แผนการดำเนินงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

เทศบาลนครอุดรธานี

อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ประกาศเทศบาลนครอุดรธานี

เรื่อง การใช้แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

ด้วยเทศบาลนครอุดรธานี ได้จัดทำแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ เพื่อแสดงถึงรายละเอียดแผนงาน/โครงการพัฒนาและกิจกรรมที่ดำเนินการจริงทั้งหมดในพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ ซึ่งเอกสารแผนการดำเนินงานดังกล่าวนี้ ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาเทศบาลนครอุดรธานี และคณะกรรมการพัฒนาเทศบาลนครอุดรธานี แล้วตามลำดับ ทั้งนี้ โดยเป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๙

จึงประกาศใช้แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ มาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐

(นายอิทธิพนธ์ ตรีวัฒนสุวรรณ)

นายกเทศมนตรีนครอุดรธานี

คำนำ

ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2548 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2559 กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา แผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี และแผนการดำเนินงาน สำหรับการจัดทำแผนการดำเนินงานมีจุดมุ่งหมายเพื่อแสดงถึงรายละเอียดของแผนงาน/โครงการพัฒนาและกิจกรรมการพัฒนา ที่ดำเนินการจริงทั้งหมดในพื้นที่ที่จะดำเนินการในปีงบประมาณนั้น ทำให้แนวทางในการดำเนินงานในปีงบประมาณนั้น มีความชัดเจนในการปฏิบัติมากขึ้น ลดความซ้ำซ้อนของโครงการ มีการประสานและบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงาน อีกทั้งยังจะเป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารงานของผู้บริหารควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างเหมาะสมมีประสิทธิภาพ และจะทำให้การติดตามประเมินผลเมื่อสิ้นปี มีความสะดวกมากขึ้นด้วย

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ของเทศบาลนครอุดรธานี ฉบับนี้เป็นแผนการดำเนินงานที่รวบรวมข้อมูลจากทุกหน่วยงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่ของเทศบาลนครอุดรธานี ซึ่งสอดคล้องกับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

เทศบาลนครอุดรธานี ขอขอบพระคุณคณะกรรมการพัฒนาเทศบาล คณะกรรมการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาเทศบาล ส่วนราชการ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ตัวแทนประชาคม และภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วนที่ให้ความร่วมมือและมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

เทศบาลนครอุดรธานี

ตุลาคม 2560

ส่วนที่ 1 บทนำ

แผนการดำเนินงาน เป็นเอกสารที่แสดงรายละเอียดของโครงการ/กิจกรรมการพัฒนาที่ดำเนินการในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยโครงการ/กิจกรรมการพัฒนา ที่จะบรรจุในแผนการดำเนินงานมีที่มาจาก

1. งบประมาณรายจ่ายประจำปี ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (รวมทั้งเงินอุดหนุนที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอุดหนุนให้หน่วยงานอื่นดำเนินการ)

2. โครงการ/กิจกรรมการพัฒนาที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการเองโดยไม่ใช้งบประมาณ (ถ้ามี)

3. โครงการ / กิจกรรมการพัฒนาของหน่วยราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค หรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ดำเนินการในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้รวบรวมข้อมูลโครงการ/กิจกรรมการพัฒนาของหน่วยราชการ ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค หรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่มีลักษณะ การดำเนินงานครอบคลุมพื้นที่หลายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือเป็นโครงการ/กิจกรรมการพัฒนาที่มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตรวจสอบจากแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดหรืออาจสอบถามไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

4. โครงการ / กิจกรรมการพัฒนาอื่น ๆ ที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาเห็นว่าจะเกิดประโยชน์ในการประสานการดำเนินงานในพื้นที่

1.1 วัตถุประสงค์ของแผนการดำเนินงาน

การจัดทำแผนการดำเนินงาน มีจุดมุ่งหมายเพื่อแสดงถึงรายละเอียดของแผนงาน/โครงการพัฒนาและกิจกรรมการพัฒนาที่ดำเนินการจริงทั้งหมดในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณนั้น เพื่อให้แนวทางในการดำเนินงานในปีงบประมาณนั้นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความชัดเจนในการปฏิบัติมากขึ้น ลดความซ้ำซ้อนของโครงการ มีการประสานและบูรณาการทำงานกับหน่วยงานและจำแนกรายละเอียดต่าง ๆ ของแผนงาน/โครงการ ในแผนการดำเนินงาน อีกทั้งยังจะเป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารงานของผู้บริหารท้องถิ่น เพื่อควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

1.2 ขั้นตอนการจัดทำแผนการดำเนินงาน

1. คณะกรรมการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นรวบรวมแผนงาน/โครงการพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นๆ ที่ดำเนินการในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แล้วจัดทำร่างแผนการดำเนินงานเสนอคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น

2. คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นพิจารณาร่างแผนการดำเนินงาน แล้วเสนอผู้บริหารท้องถิ่นประกาศเป็นแผนการดำเนินงาน ทั้งนี้ให้ปิดประกาศแผนการดำเนินงานภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ประกาศเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นทราบโดยทั่วกันและต้องปิดประกาศไว้อย่างน้อยสามสิบวัน

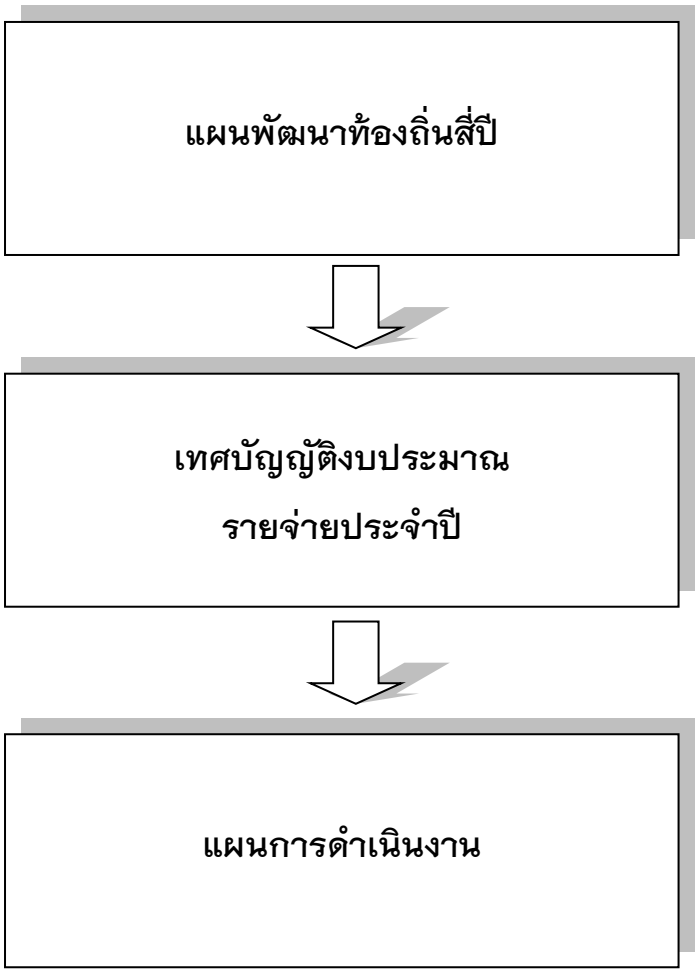
1.3 ประโยชน์ของแผนการดำเนินงาน

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีรายละเอียดของแผนงาน/โครงการพัฒนาที่จะดำเนินการจริงในพื้นที่

2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีแนวทางในการดำเนินงานและมีความชัดเจนในการปฏิบัติงานมากขึ้น ลดความซ้ำซ้อนของโครงการ มีการประสานและบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น

3. เป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารงานของผู้บริหารท้องถิ่น เพื่อควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

ภาพแสดงลำดับการจัดทำแผนพัฒนา เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี และแผนการดำเนินงาน



ส่วนที่ 2 บัญชีโครงการ/กิจกรรม

บัญชีสรุปจำนวนโครงการและงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

เทศบาลนครอุดรธานี

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
1. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน					
1.1 แผนงาน เคหะและชุมชน	32	14.42	16,191,925	4.77	สำนักการช่าง
	2	0.90	4,000,000	1.18	สำนักปลัดเทศบาล
รวม	**34**	**15.32**	**20,191,925**	**5.95**	
2. ยุทธศาสตร์ การจัดการสิ่งแวดล้อม การผังเมืองและการใช้ที่ดิน					
2.1 แผนงาน เคหะและชุมชน	3	1.35	10,130,000	2.99	สำนักการช่าง
	5	2.25	101,440,000	29.91	สำนักการสาธารณสุขฯ
2.2 แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา	1	0.45	4,500,000	1.33	สำนักการช่าง
รวม	**9**	**4.05**	**116,070,000**	**34.23**	
3. ยุทธศาตร์ การพัฒนาสังคม และคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง					
3.1 แผนงาน บริหารงานทั่วไป	5	2.25	22,531,000	6.64	กองวิชาการและแผนงาน
3.2 แผนงาน การรักษาความสงบภายใน	6	2.71	920,000	0.27	สำนักปลัดเทศบาล
3.3 แผนงาน การศึกษา	54	24.33	106,846,400	31.51	สำนักการศึกษา
3.4 แผนงาน สาธารณสุข	8	3.60	1,300,000	0.38	สำนักการสาธารณสุขฯ
	40	18.02	16,863,400	4.97	กองการแพทย์

บัญชีสรุปจำนวนโครงการและงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

เทศบาลนครอุดรธานี

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
3.5 แผนงาน สังคมสงเคราะห์	10	4.50	1,230,000	0.36	กองสวัสดิการสังคม
3.6 แผนงาน สร้างความเข้มแข็งของชุมชน	2	0.90	700,000	0.21	สำนักการสาธารณสุขฯ
3.7 แผนงาน การศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ	9	4.05	31,710,000	9.35	สำนักการศึกษา
3.8 แผนงาน การพาณิชย์	1	0.45	15,000	0.01	สำนักการสาธารณสุขฯ
รวม	**135**	**60.81**	**182,115,800**	**53.70**	
4. ยุทธศาสตร์ การเสริมสร้างอัตลักษณ์ ศิลปวัฒนธรรม เศรษฐกิจและการท่องเที่ยวชุมชน					
4.1 แผนงาน สร้างความเข้มแข็งของชุมชน	1	0.45	230,000	0.07	กองสวัสดิการสังคม
4.2 แผนงาน การศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ	6	2.71	1,803,000	0.53	สำนักปลัดเทศบาล
	8	3.60	1,850,000	0.55	สำนักการศึกษา
รวม	**15**	**6.76**	**3,883,000**	**1.15**	

บัญชีสรุปจำนวนโครงการและงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

เทศบาลนครอุดรธานี

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
5. ยุทธศาสตร์ การบริการประชาชนด้วยหลักธรรมาภิบาล ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและบูรณาการในการพัฒนาแบบประชารัฐ					
5.1 แผนงาน บริหารงานทั่วไป	4	1.81	4,826,000	1.42	สำนักปลัดเทศบาล
	1	0.45	750,000	0.22	สำนักการคลัง
	1	0.45	1,440,000	0.42	กองสารนเทศภาษีฯ
	8	3.60	1,390,000	0.41	กองทะเบียนราษฎรฯ
	8	3.60	6,860,000	2.03	กองวิชาการและแผนงาน
5.2 แผนงาน สร้างความเข้มแข็งของชุมชน	5	2.25	1,570,000	0.46	กองสวัสดิการสังคม
5.3 แผนงาน การพาณิชย์	2	0.90	20,000	0.01	สถานธนานุบาล1-2
รวม	**29**	**13.06**	**16,856,000**	**4.97**	
รวมทั้งสิ้น	**222**	**100.00**	**339,116,725**	**100.00**	

บัญชีสรุปจำนวนครุภัณฑ์และงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

เทศบาลนครอุดรธานี

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
แผนงานบริหารงานทั่วไป					
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	22	7.91	619,200	0.65	สำนักปลัดเทศบาล
ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ	2	0.72	40,900,000	43.78	สำนักการคลัง
ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	7	2.51	495,000	0.53	กองสารนเทศภาษีฯ
ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	5	1.80	363,100	0.39	กองทะเบียนราษฎรฯ
ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	2	0.72	90,000	0.10	กองวิชาการและแผนงาน
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	26	9.35	1,306,300	1.40	
รวม	**64**	**23.01**	**43,773,600**	**46.85**	
แผนงานรักษาความสงบภายใน					
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	2	0.72	53,500	0.06	สำนักปลัดเทศบาล
ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ	2	0.72	937,000	1.00	
ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	1	0.36	12,000	0.01	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	4	1.44	58,600	0.06	
ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง	2	0.72	90,000	0.10	
ประเภทครุภัณฑ์เกษตร	1	0.36	60,000	0.06	
ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	3	1.08	89,000	0.10	
รวม	**15**	**5.40**	**1,300,100**	**1.39**	

บัญชีสรุปจำนวนครุภัณฑ์และงบประมาณ
แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561
เทศบาลนครอุดรธานี

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
แผนงานศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ					
ประเภทครุภัณฑ์อื่น	1	0.36	500,000	0.54	สำนักปลัดเทศบาล
รวม	**1**	**0.36**	**500,000**	**0.54**	
แผนงานสาธารณสุข					
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	15	5.40	192,700	0.21	สำนักการสาธารณสุขฯ
ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ	2	0.72	451,000	0.48	กองการแพทย์
ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	2	0.72	68,000	0.07	
ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	2	0.72	46,000	0.05	
ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	2	0.72	23,000	0.02	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	8	2.88	154,450	0.17	
ประเภทครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	7	2.51	2,651,900	2.84	
ประเภทครุภัณฑ์เกษตร	1	0.36	59,000	0.06	
รวม	**39**	**14.03**	**3,646,050**	**3.90**	
แผนงานพาณิชย์					
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	7	2.51	715,100	0.77	สำนักการสาธารณสุขฯ
ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ	2	0.72	54,500	0.06	สำนักปลัดเทศบาล
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	11	3.96	199,200	0.21	สถานธนานุบาล
ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	1	0.36	30,000	0.03	
รวม	**21**	**7.55**	**998,800**	**1.07**	

บัญชีสรุปจำนวนครุภัณฑ์และงบประมาณ
แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561
เทศบาลนครอุดรธานี

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
แผนงานสังคมสงเคราะห์					
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	2	0.72	70,000	0.07	กองสวัสดิการสังคม
ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	1	0.36	15,000	0.02	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	3	1.08	39,800	0.04	
รวม	**6**	**2.16**	**124,800**	**0.13**	
แผนงานสร้างความเข้มแข็งของชุมชน					
ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	1	0.36	6,000	0.01	สำนักการสาธารณสุขฯ
ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	3	1.08	39,800	0.04	กองสวัสดิการสังคม
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	1	0.36	9,000	0.01	
รวม	**5**	**1.80**	**54,800**	**0.06**	
แผนงานเคหะชุมชน					
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	10	3.60	822,200.00	0.88	สำนักการช่าง
ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	2	0.72	17,500,000.00	18.73	สำนักการสาธารณสุขฯ
ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	7	2.52	1,967,500.00	2.11	
ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง	6	2.16	793,700.00	0.85	
ประเภทครุภัณฑ์โรงงาน	2	0.72	10,700.00	0.01	
ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	1	0.36	498,000.00	0.53	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	4	1.44	133,500.00	0.14	
ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	4	1.44	308,000.00	0.33	

บัญชีสรุปจำนวนครุภัณฑ์และงบประมาณ
แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561
เทศบาลนครอุดรธานี

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
ประเภทครุภัณฑ์เกษตร	4	1.44	4,804,500	5.14	
ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงครุภัณฑ์	3	1.08	1,215,000	1.30	
รวม	**43**	**15.47**	**28,053,100**	**30.02**	
แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา					
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	1	0.36	110,000	0.12	สำนักการช่าง
ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	1	0.36	389,800	0.42	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	6	2.16	129,700	0.14	
ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงครุภัณฑ์	2	0.72	945,000	1.01	
รวม	**10**	**3.60**	**1,574,500**	**1.69**	
แผนงานการศึกษา					
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	37	13.31	5,350,300	5.72	สำนักการศึกษา
ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	10	3.60	1,211,000	1.30	
ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	5	1.80	203,000	0.22	
ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	6	2.16	2,228,800	2.39	
ประเภทครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	1	0.36	260,000	0.28	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	13	4.67	3,550,900	3.80	
ประเภทครุภัณฑ์ดนตรี	1	0.36	350,000	0.37	
ประเภทครุภัณฑ์อื่น	1	0.36	250,000	0.27	
รวม	**74**	**26.62**	**13,404,000**	**14.35**	
รวมทั้งสิ้น	**278**	**100**	**93,429,750**	**100**	

บัญชีสรุปจำนวนโครงการและงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2561

สำนักปลัดเทศบาล

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
1. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน					
แผนงาน บริหารงานทั่วไป	2	11.11	4,000,000	34.64	สำนักปลัดเทศบาล
รวม	2	11.11	4,000,000	34.64	
3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง					
แผนงาน การรักษาความสงบภายใน	6	33.33	920,000	7.97	สำนักปลัดเทศบาล
รวม	6	33.33	920,000	7.97	
4. ยุทธศาสตร์ เสริมสร้างอัตลักษณ์ ศิลปวัฒนธรรม เศรษฐกิจและการท่องเที่ยวชุมชน					
แผนงาน การศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ	6	33.33	1,803,000	15.61	สำนักปลัดเทศบาล
รวม	6	33.33	1,803,000	15.61	
5. ยุทธศาสตร์ การบริการประชาชนด้วยหลักธรรมาภิบาล ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและบูรณาการในการพัฒนาแบบประชารัฐ					
แผนงาน บริหารงานทั่วไป	4	22.23	4,826,000	41.78	สำนักปลัดเทศบาล
รวม	4	22.23	4,826,000	41.78	
รวมทั้งสิ้น	18	100.00	11,549,000	100.00	

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การรักษาความสงบภายใน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	โครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลปีใหม่และช่วงเทศกาลสงกรานต์	-ตั้งจุดป้องปรามและจุดบริการภายในเขตเทศบาลนครอุดรธานีเพื่อสนองต่อนโยบายของรัฐบาลเป็นการป้องกันอุบัติหตุทางถนนลดการสูญเสียชีวิต และทรัพย์สินเทศกาลปีใหม่และ เทศกาลสงกรานต์ จำนวน 200 คน	200,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล งานป้องกันฯ			↔	↔			↔					
2	โครงการฝึกอบรมทบทวนและทัศนศึกษาดูงานอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน	-จัดฝึกอบรมทบทวนและทัศนศึกษาดูงานให้สมาชิก อปพร. ได้ทบทวนความรู้เทคนิคใหม่ๆและประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน จำนวน 200 คน	200,000	ภายในและนอกเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล งานป้องกันฯ				↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
3	โครงการฝึกอบรมการป้องกันภัยเชิงรุก	-ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ ครู อาจารย์ นักเรียน สถานประกอบการ ร้านค้าและประชาชน ในการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น จำนวน 100 คน	100,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล งานป้องกันฯ				↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔

4	โครงการจัดกิจกรรมวัน อปพร.	-จัดกิจกรรมวัน อปพร. เพื่อสนองต่อนโยบายของศูนย์ อปพร.กลาง เนื่องใน "วัน อปพร." และยกย่องเชิดชูความสำคัญของสมาชิก อปพร.ตลอดจนให้รู้จักบทบาทหน้าที่ต่อสังคม จำนวน 500 คน	50,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล งานป้องกันฯ						↔					
5	โครงการฝึกอบรมอาสาสมัครป้องกัยภัยฝ่ายพลเรือน	-ฝึกจัดตั้งโดยรับสมัครประชาชนภายในเขต มารับการฝึกอบรม เพื่อเป็นสมาชิก อปพร. จำนวน 100 คน	250,000	ในเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล งานป้องกันฯ				←	—	—	—	—	—	—	→
6	ปรับปรุงห้องประชุม และห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์	-ปรับปรุงห้องประชุมและห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์ของอาคารสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลนครอุดรธานี	120,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล งานป้องกันฯ				←	—	—	—	—	—	—	→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

4. ยุทธศาสตร์ เสริมสร้างอัตลักษณ์ ศิลปวัฒนธรรม เศรษฐกิจและการท่องเที่ยวชุมชน

แผนงาน การศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	โครงการเฉลิมฉลองการก่อตั้งเมืองอุดรธานี	-จัดกิจกรรมวันที่ระลึกการก่อตั้งเมือง เช่น การทำบุญตักบาตร พิธีบวงสรวง พิธีรำบวงสรวง และกิจกรรมสมโภช เป็นต้น	500,000	สวนสาธารณะหนองประจักษ์ฯ กรมหลวงประจักษ์ศิลปาคม	สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ				↔								
2	โครงการเปิดพิพิธภัณฑ์เมืองอุดรธานี	-จัดกิจกรรมในการเปิดพิพิธภัณฑ์เมืองอุดรธานี เช่น ตกแต่งสถานที่ พิธีบวงสรวง พิธีทำบุญตักบาตร และกิจกรรมสมโภช เป็นต้น	300,000	จังหวัดอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ				↔								
3	โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการท่องเที่ยว	-ออกบูธ จัดกิจกรรม นิทรรศการการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	10,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ					↔	↔	↔	↔				
4	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวและ	-จัดบูธแสดงสินค้าและผลิตภัณฑ์	300,000	ในเขตเทศบาล	สำนัก									↔	↔		

	สร้างรายได้ให้ประชาชนในท้องถิ่น สนับสนุนเศรษฐกิจท้องถิ่น	ประเภทต่างๆ กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว เช่น นิทรรศการบูธแนะนำแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมการแสดงวัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต ฯลฯ ประดับตกแต่งสถานที่ เวทีบริเวณงานโดยรอบ การแสดง จัดระบบแสง สี เสียง เทคนิคต่างๆ		นครอุดรธานี	ปลัดเทศบาล ฝ่ายส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ												
5	โครงการมัคคุเทศก์ท้องถิ่น	-จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวให้กับผู้สนใจในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	20,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ										↔	↔	
6	โครงการจัดงานเทศกาลตรุษจีน	-จัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว เช่น นิทรรศการ บูธจำหน่ายสินค้า บูธแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว กิจกรรม การแสดงศิลปวัฒนธรรมประเพณี กิจกรรมการแสดงต่างๆ และกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	673,000	จังหวัดอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ					↔							

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

5. ยุทธศาสตร์ การบริการประชาชนด้วยหลักธรรมาภิบาล ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและบูรณาการในการพัฒนาแบบประชารัฐ

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	โครงการวันเทศบาล	-จัดกิจกรรมวันที่ 24 เมษายน ของทุกปี จัดนิทรรศการเกี่ยวกับวันเทศบาล เผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ เนื่องในวันเทศบาล	150,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล							↔					
2	โครงการฝึกอบรม และทัศนศึกษาดูงานของคณะผู้บริหาร สมาชิกสภาเทศบาล พนักงานเทศบาล พนักงานครูเทศบาล และบุคลากรทางการศึกษา พนักงานสถานธนานุบาล ลูกจ้างประจำ และพนักงานจ้างเทศบาลนครอุดรธานี	-จัดฝึกอบรมและทัศนศึกษาดูงานให้แก่ผู้บริหาร สมาชิกสภาเทศบาล พนักงานเทศบาล พนักงานครูเทศบาล และบุคลากรทางการศึกษา พนักงานสถานธนานุบาล ลูกจ้างประจำและพนักงานจ้างเทศบาลนครอุดรธานี รวมถึงบุคคลภายนอก	1,000,000	ในเขตเทศบาลและภายนอกเขตเทศบาล	สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายพัฒนาบุคลากรฯ				←	—	—	—	—	—	—	—	→
3	ก่อสร้างห้องพักคอยพนักงานขับรถยนต์	-ก่อสร้างห้องพักคอยพนักงานขับรถ จำนวน 1 ห้อง	400,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล		←	—	—	—	—	—	—	—	—	—	→
4	จ้างเหมาทำความสะอาดอาคาร	-จ้างเหมาทำความสะอาดอาคารสำนักงาน	3,276,000	อาคารสำนักงาน	สำนัก	←	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	→

	สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานีและอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครอุดรธานี	เทศบาลนครอุดรธานีและอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครอุดรธานี		เทศบาลนครอุดรธานีและอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครอุดรธานี	ปลัดเทศบาล												

บัญชีสรุปจำนวนครุภัณฑ์และงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

สำนักปลัดเทศบาล

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
แผนงานบริหารงานทั่วไป					สำนักปลัดเทศบาล
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	6	15.79	246,000	0.57	
ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	1	2.63	40,000,000	93.15	
ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	1	2.63	32,000	0.07	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	4	10.53	59,100	0.14	
รวม	**12**	**31.58**	**40,337,100**	**93.93**	
แผนงานการรักษาความสงบภายใน					สำนักปลัดเทศบาล
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	2	5.26	53,500	0.12	
ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	2	5.26	937,000	2.18	
ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	1	2.63	12,000	0.03	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	4	10.53	58,600	0.14	
ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง	2	5.26	90,000	0.21	
ประเภทครุภัณฑ์เกษตร	1	2.63	60,000	0.14	
ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	3	7.89	89,000	0.21	
รวม	**15**	**39.47**	**1,300,100**	**3.03**	

บัญชีสรุปจำนวนครุภัณฑ์และงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

สำนักปลัดเทศบาล

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
แผนงานการศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ					สำนักปลัดเทศบาล
ประเภทครุภัณฑ์อื่น	1	2.63	500,000	1.16	
รวม	**1**	**2.63**	**500,000**	**1.16**	
แผนงานการพาณิชย์					สำนักปลัดเทศบาล
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	5	13.16	675,600	1.57	
ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	1	2.63	50,000	0.12	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	3	7.90	50,700	0.12	
ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	1	2.63	30,000	0.07	
รวม	**10**	**26.32**	**806,300**	**1.88**	
รวมทั้งสิ้น	**38**	**100.00**	**42,943,500**	**100.00**	

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเก้าอี้สำนักงาน	-จัดซื้อเก้าอี้สำนักงาน ขนาดประมาณ 64 x 678 x 89 - 101 ซม. หุ้มด้วยหนังเทียมปรับระดับความสูง - ต่ำด้วยระบบไฮโดรลิคระบบปรับโยกทั้งตัวสามารถปรับความแข็ง - อ่อนของการเอนโยกได้ จำนวน 2 ตัว	10,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล		←										→
2	จัดซื้อรถเข็น	-จัดซื้อรถเข็นชนิดเป็นตะกร้าทำจากโครเมี่ยม สำหรับใส่สิ่งของ ขนาดความจุได้ประมาณ 100 ลิตร มีล้อสำหรับเคลื่อนที่ได้ 4 ล้อ จำนวน 2 คัน	13,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล		←										→
3	จัดซื้อรถเข็นอเนกประสงค์	-จัดซื้อรถเข็นอเนกประสงค์พับได้ 4 ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 62 x 92 x 85 ซม. จำนวน 2 คัน	13,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล		←										→
4	จัดซื้อเครื่องทำลายเอกสาร	-จัดซื้อเครื่องทำลายเอกสารแบบทำลาย	20,000	เทศบาลนคร	สำนัก		←										→

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		ครั้งละ 10 แผ่น จำนวน 1 เครื่อง มีลักษณะดังนี้ -ขนาดที่กำหนดเป็นแบบทำลายขั้นต่ำต่อครั้ง -ขนาดกระดาษที่ย่อยไม่ต่ำกว่า 4 มิลลิเมตร		อุดรธานี	ปลัดเทศบาล												
5	จัดซื้อแท่นกล่าวรายงานอเนกประสงค์	-จัดซื้อแท่นกล่าวรายงานอเนกประสงค์ จำนวน 2 แท่น มีคุณสมบัติดังนี้ -ตัวตู้ทำจากเหล็ก พร้อมแผ่นไม้ -มีเครื่องขยายเสียงในตัว กำลังขับไม่น้อยกว่า 60 วัตต์ -มีลำโพงเสียงทุ้มจำนวน 3 ดอกในตัวพร้อมลำโพงเสียงแหลม จำนวน 1 ดอก	40,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล		←										→
		-มีไมโครโฟนชนิดคอนเดนเซอร์พร้อมไฟวงแหวนสีแดงที่หัวไมโครโฟนสามารถ															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		ปรับโค้งงอและถอดเก็บได้ ความยาวประมาณ 47 เซนติเมตร -มีโคมไฟส่องสว่างสามารถปรับโค้งงอและถอดเก็บได้ ความยาวประมาณ 45 เซนติเมตรพร้อมสวิทซ์ ปิด - เปิด -มีช่องสำรอง (AUX IN) จำนวน 1 ช่องพร้อมปุ่มปรับระดับความดัง -มีปุ่มปรับเสียงทุ้ม - แปลม แยกอิสระต่อกัน -มีช่องต่อสัญญาณขาออก (REC OUT) เพื่อต่อไปยังเครื่องบันทึกเสียง -มีช่องต่อสัญญาณขาออก (LINE OUT) เพื่อต่อไปยังเครื่องขยายเสียงภายนอก -มีจุดต่อลำโพงภายนอก 2 ชุด -ใช้แรงดันไฟฟ้า 220 โวลท์ เอซี , 50/60 เฮิร์ท															
6	จัดซื้อบอร์ดประชาสัมพันธ์	-จัดซื้อบอร์ดประชาสัมพันธ์พร้อมติดตั้งจำนวน 6 บอร์ด ดังนี้ -บอร์ดประชาสัมพันธ์ ขนาดประมาณ	150,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล		←										→

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		120 x 240 ซม. แผ่นพลาสวู้ค ความหนาประมาณ 5 มม. ประกบแผ่นอครีลิค ความหนาประมาณ 3 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดบอร์ด จำนวน 2 บอร์ด -บอร์ดประชาสัมพันธ์ ขนาดประมาณ 160 x 110 ซม. แผ่นพลาสวู้ค ความหนาประมาณ 5 มม. ประกบแผ่นอครีลิค ความหนาประมาณ 3 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดบอร์ด จำนวน 1 บอร์ด -บอร์ดประชาสัมพันธ์ ขนาดประมาณ 120 x 20 ซม. แผ่นพลาสวู้ค ความหนาประมาณ 5 มม. ประกบแผ่นอครีลิค ความหนาประมาณ 3 มม. พร้อมล้อเลื่อนแบบล็อคล้อได้ จำนวน 1 บอร์ด														
		-บอร์ดประชาสัมพันธ์โครงสร้างการบริหาร ขนาดประมาณ 120 x 180 ซม ชนิดแผ่นอครีลิคใส หนาประมาณ 5 มม. ด้านหลังรองด้วยแผ่นพลาสวู้ค หนาประมาณ														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		15 มม. พื้นหลังพิมพ์ด้วยสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ทเคลือบลามิเนตยึดเข้ากับผนังด้วยหมุดยึดอะครีลิค จำนวน 1 บอร์ด -บอร์ดประชาสัมพันธ์ ขนาดประมาณ 120 x 240 ซม. ชนิดแผ่นอครีลิคใส หนาประมาณ 5 มม. ด้านหลังรองด้วยแผ่นพลาสวู้ค หนาประมาณ 15 มม. พื้นหลังพิมพ์ด้วยสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ทเคลือบลามิเนตยึดเข้ากับผนังด้วยหมุดยึดอะครีลิคจำนวน 1 บอร์ด															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 1 เครื่อง แต่ละเครื่องคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.8 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ 2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz	22,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล		←										→
		- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB														
		- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/□ 1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง □ - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ □ - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย															
2	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้	21,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล		←	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ														
		2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมีเทคโนโลยี														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		เพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อย 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วยหรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366x768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว														
		- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface)แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.111b, g, n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างน้อย															
3	จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier , Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน - ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 4,800x1,200 dpi หรือ 1200x4,800 dpi	7,700	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล		←	→									
		- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 33 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 15 ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10 ภาพ															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		ต่อนาที (ipm) □ - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้ □ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x2,400 dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) □□ - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ □ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา														
		- สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง □ 400 เปอร์เซ็นต์ □ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง □														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้ □ - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น															
4	จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	-จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA □ จำนวน 3 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้□ - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า□ 800 VA (480 Watts)□ - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที	8,400	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล		←	→									

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การรักษาความสงบภายใน

ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาด 36,000 บีทียู	-จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาด 36,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะเฉพาะสังเขป ดังนี้ 1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู 2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง 3. ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วย ส่งความเย็นและหน่วยระบบความร้อนจากโรงงานเดียวกัน 5. มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ 6. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์	47,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล งานเทศกิจ			←	—	—	→						
2	จัดซื้อตู้เหล็กเก็บเอกสาร 10 ลิ้นชัก	-จัดซื้อตู้เหล็กเก็บเอกสาร 10 ลิ้นชัก	6,500	เทศบาล	สำนัก			←	—	—	→						

		ขนาดประมาณ 37.5x45.7x94 เซนติเมตร จำนวน 1 ตู้		นครอุดรธานี	ปลัดเทศบาล งานเทศกิจ												

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การรักษาความสงบภายใน

ประเภทครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 1 เครื่อง แต่ละเครื่องคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.8 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ 2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz	22,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ 1 เครื่อง		←										→
		- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การรักษาความสงบภายใน

ประเภทครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB															
		- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การรักษาความสงบภายใน

ประเภทครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/□ 1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง □ - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ □ - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย														
2	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้	21,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายส่งเสริม		←	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การรักษาความสงบภายใน

ประเภทครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ			การท่องเที่ยวฯ 1 เครื่อง												
		2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมีเทคโนโลยี															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การรักษาความสงบภายใน

ประเภทครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		เพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อย 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วยหรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366x768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว														
		- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface)แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การรักษาความสงบภายใน

ประเภทครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.111b, g, n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างน้อย															
3	จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier , Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน - ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 4,800x1,200 dpi หรือ 1200x4,800 dpi	7,700	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล งานป้องกันฯ		←	→									
		- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 33 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 15 ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10 ภาพ															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การรักษาความสงบภายใน

ประเภทครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		ต่อนาที (ipm) □ - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้ □ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x2,400 dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) □□ - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ □ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา															
		- สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง □ 400 เปอร์เซ็นต์ □ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง □															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การรักษาความสงบภายใน

ประเภทครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้ □ - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น															
4	จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือ LE ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi □ กว่า 27 หน้าต่อนาที(ppm)□	7,900	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล งานเทศกิจ			↔									
		- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ □ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 64 MB □ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การรักษาความสงบภายใน

ประเภทครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้ □ □ - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การรักษาความสงบภายใน

ประเภท ครุภัณฑ์ไฟฟ้า

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเครื่องขยายเสียงไซเรนและสัญญาณไฟฉุกเฉิน	-จัดซื้อเครื่องขยายเสียงไซเรนและ สัญญาณไฟฉุกเฉิน ประกอบด้วย เครื่องขยายเสียงสามารถปรับเสียงได้ 6 ระดับ กำลังส่งไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ สัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดไฟแฟลซใช้ไฟ 12 โวลท์ ความยาวประมาณ 120 ซม. ฝาครอบสีแดง มีลำโพงปากแบนและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด	35,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล งานเทศกิจ				↔								
2	จัดซื้อเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ชนิดติดรถยนต์	-จัดซื้อเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ชนิดติดรถยนต ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่ง 25 วัตต์ ประกอบด้วย ตัวเครื่องไมโครโฟน เสาอากาศ อุปกรณ์ติดตั้งครบชุด หนังสือคู่มือ จำนวน 1 เครื่อง	24,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล งานเทศกิจ				↔								
3	จัดซื้อเครื่องรับส่งวิทยุ ระบบ	-จัดซื้อเครื่องรับส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM	30,000	เทศบาลนคร	สำนักปลัด									↔			

	VHF/FM ชนิดประจำที่	จำนวน 1 เครื่องคุณลักษณะเฉพาะสังเขป ดังนี้ - ขนาดกำลังส่ง 40 วัตต์ - อุปกรณ์ประกอบด้วย ตัวเครื่อง เพาเวอร์ซัพพลาย ไมโครโฟน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด หนังสือคู่มือ		อุดรธานี	เทศบาล ฝ่ายส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ												

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 บีทียู	-จัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาด 36,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะเฉพาะสังเขป ดังนี้ 1. เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน 36,000 บีทียู 2. ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 3. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน 4. มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้าง ทำความสะอาดได้ 5. มีความหน่วงเวลาการทำงานของ	47,000	สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 1	สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ					↔						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		คอมเพรสเซอร์															
2	จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 บีทียู	-จัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาด 18,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะเฉพาะสังเขป ดังนี้ 1. เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน 18,000 บีทียู 2. ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 3. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน 4. มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้าง	28,600	สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 1	สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ						↔						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		ทำความสะอาดได้ 5. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์															
3	จัดซื้อเครื่องฟอกอากาศ แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน	-จัดซื้อเครื่องฟอกอากาศ แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน ขนาดความเร็วของแรงลมระดับสูงไม่ต่ำกว่า 500 ซีเอฟเอ็ม จำนวน 3 เครื่อง คุณลักษณะเฉพาะสังเขปดังนี้ - ทำงานด้วยระบบ Electrostatic ประกอบด้วย□ 1. แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละอองด้วยระบบ Electronic Collecting Cell□ 2. สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้□ 3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพและรับรองประสิทธิภาพการฟอกอากาศได้ไม่น้อยกว่า 90% จากสถาบันที่ได้มาตรฐาน□ 4. แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน อัตราการ	150,000	สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 1	สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ					↔							

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		หมุนเวียนของอากาศไม่ต่ำกว่า 500 ซีเอฟเอ็ม															
4	จัดซื้อม่านอากาศ	-จัดซื้อม่านอากาศ ขนาดตั้งแต่ 90-120 เซนติเมตร พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 เครื่อง	50,000	สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 1	สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ			↔									
5	จัดซื้อเก้าอี้แถว 4 ที่นั่ง	-จัดซื้อเก้าอี้แถว 4 ที่นั่ง สำหรับให้บริการประชาชนที่มารับบริการ จำนวน 50 ชุด	400,000	สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 1	สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ			↔									

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 1 เครื่อง แต่ละเครื่องคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.8 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ 2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz	22,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ 1 เครื่อง		←										→
		- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB														
		- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/□ 1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง □ - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ □ - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย															
2	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้	21,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายส่งเสริม		←	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ			การท่องเที่ยวฯ 1 เครื่อง												
		2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมีเทคโนโลยี															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		เพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อย 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วยหรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366x768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว														
		- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface)แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.111b, g, n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างน้อย															
3	จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier , Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน - ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 4,800x1,200 dpi หรือ 1200x4,800 dpi	7,700	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักปลัดเทศบาล ฝ่ายส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ		←	→									
		- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 33 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 15 ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10 ภาพต่อนาที (ipm)															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้ □ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x2,400 dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) □□ - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ □ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา														
		- สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง □ 400 เปอร์เซ็นต์ □ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง □ - สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		(Wi-Fi) ได้ □ - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น															

บัญชีสรุปจำนวนครุภัณฑ์และงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

หน่วยงานตรวจสอบภายใน

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
แผนงานบริหารงานทั่วไป					
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	1	100.00	10,000	100.00	หน่วยงานตรวจสอบภายใน
รวม	**1**	**100.00**	**10,000**	**100.00**	

บัญชีสรุปจำนวนโครงการและงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

สถานธนานุบาล

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
5. ยุทธศาสตร์ การบริการประชาชนด้วยหลักธรรมาภิบาล ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและบูรณาการในการพัฒนาแบบประชารัฐ					
แผนงานการพาณิชย์	2	100.00	20,000	100.00	สถานธนานุบาล แห่งที่ 1 - 2
รวม	**2**	**100.00**	**20,000**	**100.00**	

บัญชีสรุปจำนวนครุภัณฑ์และงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

สถานธนานุบาล

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
แผนงานการพาณิชย์					สถานธนานุบาล
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	2	18.18	39,500	20.52	แห่งที่ 1 - 2
ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	1	9.09	4,500	2.34	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	8	72.73	148,500	77.14	
รวม	**11**	**100.00**	**192,500**	**100.00**	

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

5. ยุทธศาสตร์ การบริการประชาชนด้วยหลักธรรมาภิบาล ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและบูรณาการในการพัฒนาแบบประชารัฐ

แผนงาน การพาณิชย์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	โครงการวันที่ระลึกการก่อตั้งสถานธนานุบาล	-จัดกิจกรรมในวันที่ระลึกการก่อตั้งสถานธนานุบาล กิจกรรมสถานธนานุบาล ขอบคุณประชาชน	10,000	สถานธนานุบาลแห่งที่ 1	สถานธนานุบาล								↔	↔			
2	โครงการวันที่ระลึกการก่อตั้งสถานธนานุบาล	-จัดกิจกรรมในวันที่ระลึกการก่อตั้งสถานธนานุบาล กิจกรรมสถานธนานุบาล ขอบคุณประชาชน	10,000	สถานธนานุบาลแห่งที่ 2	สถานธนานุบาล								↔	↔			

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	-จัดซื้อโทรศัพท์ตั้งโต๊ะแบบไร้สาย	-จัดซื้อโทรศัพท์ตั้งโต๊ะ แบบไร้สาย จำนวน 1 เครื่อง มีรายะเอียดดังนี้ -หน้าจอ LCD ขนาดใหญ่ประมาณ 1.8 นิ้ว -เสียงเรียกเข้าโฟนิค 30 เสียงดนตรี 10 เสียงกริ่ง -หน่วยความจำสายเรียกเข้าล่าสุด 50 ปลายทาง -ปุ่ม Speaker Phone ใช้งานง่ายโดยไม่ต้องยกหูโทรศัพท์ -ปุ่มสำหรับหาเครื่องมือถือ -ช่องต่ออุปกรณ์ชุดครอบศีรษะบนเครื่องมือถือ -ขยายเครื่องไร้สายสูงสุด 6 เครื่อง -ระยะเวลาการใช้งาน สนทนาต่อเนื่องได้ประมาณ 10 ชั่วโมง รอรับสายได้ประมาณ 6 วัน -ใช้แบตเตอรี่นิกเกิลเมทัลไฮไดรด์ ชนิด Rechargeable ขนาด AAA	3,500	สถานธนานุบาลแห่งที่ 1	สถานธนานุบาล			←	—	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
2	-จัดซื้อเครื่องชั่งน้ำหนักทองคำและเพชร ระบบดิจิตอล พร้อมอุปกรณ์หน้าจอประมวลผล	-จัดซื้อเครื่องชั่งน้ำหนักทองและเพชร ระบบดิจิตอลพร้อมอุปกรณ์หน้าจอประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้ -มีทศนิยม 2 ตำแหน่งและเปลี่ยนหน่วยการชั่งได้ -ชั่งน้ำหนักได้สูงสุด 3,200 กรัม มีค่าความถูกต้อง รวดเร็ว และแม่นยำสูง -มีจอแสดงผลการชั่ง 2 ด้าน แบบเรืองแสง มองเห็นได้ชัดเจน -มีใบรับรองมาตรฐานเครื่องชั่งจากกระทรวงพาณิชย์ -มีบริการออกแบบติดตั้งและแนะนำการใช้งาน -มีฝาครอบเครื่องเพื่อความเที่ยงตรงในการชั่ง -จานชั่งทำด้วยโลหะปลอดสนิม แสตนเลสสตีล -ตัวเครื่องทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยมีความทนทานสูง -สามารถหักค่าน้ำหนักภาชนะได้ตลอดช่วงการชั่ง -เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2000 -มีระบบปรับเทียบ น้ำหนัก มาตรฐาน เครื่องชั่ง โดยใช้ตุ้มน้ำหนัก	36,000	สถานธนานุบาลแห่งที่ 2	สถานธนานุบาล			←→								

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-มีระบบป้องกันน้ำหนักเกิน การกระแทก มีสัญลักษณ์แสดงกรณีน้ำหนักเกิน -สามารถเปลี่ยนหน่วยการชั่งได้ เช่น กรัม กะรัต -รับประกัน 2 ปี															

39,500

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	-จัดซื้อเครื่องขยายเสียงแบบกระเป๋าหิ้ว	-จัดซื้อเครื่องขยายเสียงแบบกระเป๋าหิ้ว พร้อมไมค์ลอยคู่ จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้ -กำลังไฟ AC 220 V 50/60Hz / DC 12V/2.2AH (พร้อมแบตเตอรี่แห้งและ Charger ในตัวเครื่อง) -ขนาดลำโพงประมาณ 6.5 นิ้ว -ไมค์ลอยแบบมือถือ 1 ชุด, ไมค์ลอยแบบพกพาติดตัว 1 ชุด (มีไมโครโฟนแบบคาดศรีษะ 1 ตัว, ไมค์โครโฟนติดปกเสื้อ 1 ตัว และเครื่องส่ง 1 ตัว) -กระเป๋าสะพายเครื่องขยายเสียง จำนวน 1 ใบ -มีช่องเสียบ USB , SD Card -มีช่องเสียบไมค์ 3 ไมค์ พร้อมปุ่มปรับระดับเสียง (MIC) -มีรีโมท FM/USB/SD -มีปุ่มปรับ Echo, AUX, TONE, MP3/FM/BT, MIC, WIRELESS MIC (W/MIC)	4,500	สถานธนานุบาลแห่งที่ 1	สถานธนานุบาล			←	→							

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-มี LED บอกสถานะ : BLUETOOTH, CHARGE, POWER LEVEL -มีปุ่ม ON/OFF/Play/Pause/Remove ของ BLUETOOTH -มีจอ LCD แสดงข้อมูล MP3/FM -ช่วงย่านความถี่ประมาณ VHF 165-210 MHzหรือดีกว่า -กำลังขับสูงสุดประมาณ 75 วัตต์ -กำลังส่งประมาณ 10 มิลลิวัตต์ -ระยะห่างประมาณ 35 เมตร -ความไวตอบสนองประมาณ 10db m V (S/N over 60db) -ขนาดประมาณ กว้าง 230 x ลึก 160 x สูง 320 มิลลิเมตร -น้ำหนักประมาณ 4.1 กิโลกรัม															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 2 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ -มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.8 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ 2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz -มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้	44,000	สถานธนานุบาลแห่งที่ 1 - 2	สถานธนานุบาลแห่งที่ 1 - 2			←	—	—	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักแบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB -มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB -มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย -มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -มีแป้นพิมพ์และเมาส์ -มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
2	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือ ชนิด LED ขาวดำ	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือ ชนิด LED ขาวดำ จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ -เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน -มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB -มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi -มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm) -สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 ได้ -มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi	9,000	สถานธนานุบาลแห่งที่ 1	สถานธนานุบาล			←	—	—	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) -สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ -สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา -สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์ -สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น						↔			↔						
3	-จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	-จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 4 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ -มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts) -สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที	11,200	สถานธนานุบาล แห่งที่ 1 - 2	สถาน ธนานุบาล แห่งที่ 1 - 2			↔			↔						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4	-จัดซื้อเครื่องอ่านบัตรและกรอกข้อมูลบัตรประชาชน	-จัดซื้อเครื่องอ่านบัตรและกรอกข้อมูลบัตรประชาชน จำนวน 1 เครื่อง ประกอบด้วย 1.อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ -สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 7816 ได้ -มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 4.8 MHz -สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้ -สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด 5 Volts, 3 Volts และ 1.8 Volts ได้เป็นอย่างน้อย 2.ชุดโปรแกรมเชื่อต่ออุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์และบันทึกข้อมูลเข้ากับโปรแกรมระบบงานการรับจำนำของสถานธนานุบาล จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้	9,000	สถานธนานุบาลแห่งที่ 1	สถานธนานุบาล			←	—	—	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-สามารถอ่านบัตรประชาชนรุ่นต่างๆ ได้ทุกรุ่น รวมถึงรุ่นล่าสุดของ พ.ศ.2555/2556/2557 (รหัสหลังบัตร KNO,JTO และ JC2) -สามารถอ่านข้อมูลตัวอักษรของบัตรประชาชนได้ 22 รายการ และอ่านรูปถ่ายของเจ้าของบัตรได้ -สามารถใช้ดูข้อมูลบัตรประจำตัวประชาชนพร้อมรูปถ่ายบนจอภาพ -สามารถพิมพ์รายงานข้อมูลบัตรประชาชนพร้อมรูปถ่ายลงบนกระดาษได้ -สามารถถ่ายสำเนาบัตรจำลองบนกระดาษได้ -สามารถสั่งให้บันทึกข้อมูลลงไฟล์แบบอัตโนมัติได้อย่างน้อย 3 รูปแบบ คือ CSV, TXT และ JPG -สามารถใช้ตรวจสอบได้ว่าเป็นบัตรประชาชนปลอมหรือไม่ -สามารถแจ้งเตือนเมื่อบัตรหมดอายุได้ -มีการบันทึกวันเวลาที่อ่านบัตรไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้ -สามารถพิมพ์วันที่และเวลาของการพิมพ์กำกับไว้ด้วยทุกครั้งได้														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
5	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร่สั้น	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร่สั้น จำนวน 2 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ -มีจำนวนหัวพิมพ์ไม่น้อยกว่า 24 เข็มพิมพ์ -มีความกว้างในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 80 คอลัมน์ (Column) -มีความเร็วขณะพิมพ์ร่างความเร็วสูง ขนาด 10 ตัวอักษรต่อนิ้ว ได้ไม่น้อยกว่า 400 ตัวอักษรต่อวินาที -มีความละเอียดในการพิมพ์แบบ Enhanced Graphics ไม่น้อยกว่า 360x360 dpi -มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 1.1 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -มีหน่วยความจำแบบ Input Buffer ไม่น้อยกว่า 128 KB	44,000	สถานธนานุบาลแห่งที่ 2	สถานธนานุบาล			←	—	—	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
6	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ (18 หน้า/นาที)	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ (18 หน้า/นาที) จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ -มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi -มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm) -มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB -มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 150 แผ่น	3,300	สถานธนานุบาลแห่งที่ 2	สถานธนานุบาล			←	—	—	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
7	เครื่องอ่านบัตรประชาชนพร้อมติดตั้ง	-จัดซื้อเครื่องอ่านบัตรประชาชน พร้อมติดตั้งโปรแกรม จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังนี้ 1.เครื่องอ่านบัตรประชาชนแบบ SMART CARD 2. โปรแกรมส่วนเชื่อมโยงร่วมกับ SOFTWARW ระบบงานสถานธนานุบาล -สามารถบันทึกชื่อ นามสกุล และที่อยู่ จากบัตรประชาชนแบบ SMART CARD ภายใน 3 วินาที โดยไม่ต้องป้อนข้อมูลดังกล่าวอีก -สามารถแสดงรูปภาพใบหน้าที่จอภาพ จากบัตรประชาชนแบบ SMART CARD ภายใน 9 วินาที -โดยสามารถทำงานร่วมกับโปรแกรมระบบงานสถานธนานุบาลเดิมได้ต่อเนื่องไม่ติดขัด	9,000	สถานธนานุบาลแห่งที่ 2	สถานธนานุบาล			←	—	—	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน การพาณิชย์

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
8	เครื่องสแกนลายนิ้วมือพร้อมติดตั้ง	-จัดซื้อเครื่องสแกนลายนิ้วมือพร้อมติดตั้งโปรแกรม จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้ -สามารถทำงานร่วมกับโปรแกรมระบบงานสถานธนานุบาลเดิมได้ต่อเนื่องไม่ติดขัด -มีเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือเป็นแบบออปติคอล -มีความละเอียด 500 DPI/256 GRAY -มีพื้นที่การสแกน 15x18 mm -มีขนาดภาพ 208x360 PIXEI -มีการเชื่อมต่อเป็นแบบ USB 1.1/2.0	19,000	สถานธนานุบาลแห่งที่ 2	สถานธนานุบาล			←	—	—	→						

148,500

บัญชีสรุปโครงการและงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

สำนักการคลัง

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
5. ยุทธศาสตร์ การบริการประชาชนด้วยหลักธรรมาภิบาล ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและบูรณาการในการพัฒนาแบบประชารัฐ					
แผนงานบริหารงานทั่วไป	1	100.00	750,000	100.00	สำนักการคลัง
รวมทั้งสิ้น	**1**	**100.00**	**750,000**	**100.00**	

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

5. ยุทธศาสตร์ การบริการประชาชนด้วยหลักธรรมาภิบาล ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและบูรณาการในการพัฒนาแบบประชารัฐ

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	โครงการจ้างเหมาจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสี	-จัดเก็บข้อมูลผู้เข้าข่ายชำระค่าธรรมเนียบำบัดน้ำเสียตามเทศบัญญัติของเทศบาลในถนนสายต่าง ๆ ทั้ง 42 สายหลัก ได้แก่ 1. ถนนอุดรดุษฎี 2. ถนนบ้านเหล่า 3. ถนนหมากแข้ง 4. ถนนอดุลยเดช 5. ถนนเบญจางค์ 6. ถนนเพาะนิยม 7. ถนนเทศา 8. ถนนบ้านโนน 9. ถนนโภคานุสรณ์ 10. ถนนตำรวจ 11. ถนนอำเภอ 12. ถนนพิทักษ์สฤษดิ์ 13. ถนนทองใหญ่ 14. ถนนสุรการ	750,000	อุดรธานี อุดรธานี	สำนักการคลัง ฝ่ายผลประโยชน์ฯ และกิจการพาณิชย์ ส่วนพัฒนารายได้	←											→
		15. ถนนอธิบดี															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

5. ยุทธศาสตร์ การบริการประชาชนด้วยหลักธรรมาภิบาล ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและบูรณาการในการพัฒนาแบบประชารัฐ

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		16. ถนนพานพร้าว															
		17. ถนนโพนพิสัย															
		18. ถนนวัฒนานุวงศ์															
		19. ถนนประจักษ์ฯ															
		20. ถนนศุภกิจจรรยา															
		21. ถนนเทพารักษ์															
		22. ถนนพิบูลย์															
		23. ถนนโพศรี															
		24. ถนนสายอุทิศ															
		25. ถนนทหาร															
		26. ถนนสี่ศรัทธา															
		27. ถนนประชาอุทิศ															
		28. ถนนสัมพันธมิตร															
		29. ถนนศรีสุข															
		30. ถนนมุขมนตรี															
		31. ถนนธรรมเจดีย์															
		32. ถนนศรีชมชื่น															
		33. ถนนประชารักษา															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

5. ยุทธศาสตร์ การบริการประชาชนด้วยหลักธรรมาภิบาล ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและบูรณาการในการพัฒนาแบบประชารัฐ

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		34. ถนนรอบเมือง															
		35. ถนนเลียบคลองชลประทาน															
		36. ถนนสนิทวงศ์ชัย															
		37. ถนนนเรศวร															
		38. ถนนสร้างหลวง															
		39. ถนนพรหมประกาย															
		40. ถนนอัศวมิตร															
		41. ถนนสุรทักษ์															
		42. ถนนสิทธิศิริ															

บัญชีสรุปจำนวนครุภัณฑ์และงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

สำนักการคลัง

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
แผนงานบริหารงานทั่วไป					
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	2	18.18	53,000	9.10	สำนักการคลัง
ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	1	9.09	250,000	42.90	
ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	1	9.09	52,100	8.94	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	7	63.64	227,600	39.06	
รวมทั้งสิ้น	**11**	**100.00**	**582,700**	**100.00**	

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อโซฟารับแขก	-จัดซื้อโซฟารับแขก จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย -โซฟาแบบ 3 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 197x75x75 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว -โซฟาแบบ 2 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 142x75x75 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว -โซฟาแบบ1ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 86x75x76 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว -โต๊ะกลางแบบกระจกใส ขนาดไม่น้อยกว่า 60x60x40 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว	32,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการคลัง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป				↔	↔	↔						
2	จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ	-จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง	21,000	เทศบาลนคร	สำนักการคลัง				↔	↔	↔						

	ชนิดติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง	(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 18,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะเฉพาะสังเขป ดังนี้ บีทียู 2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง 3. ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและฉลากประหยัด ไฟเบอร์ 5 สำเร็จรูป ทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบบ ความร้อนจากโรงงานเดียวกัน 5. มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับ อนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้าง ทำความสะอาดได้ 6. มีความหน่วงเวลาการทำงานของ คอมเพรสเซอร์		อุดรธานี	ฝ่ายบริหาร งานทั่วไป												

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเครื่องขยายเสียง พร้อมอุปกรณ์	-จัดซื้อเครื่องขยายเสียงพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย 1. แอมป์กระจายเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 1000W จำนวน 1 เครื่อง -เพาเวอร์แอมป์ (Line 70V-100V) -ความถี่ : (ไมค์ in สัญญาณ in) 4 OHM/ 100V,20V -ช่องต่อสัญญาณ : 1 ช่อง , ช่องต่อไมค์ : 1 ช่อง 2. ลำโพง MUSIC HORN จำนวน 9 ตัว -ให้เสียงกลางอิ่มชัดเจน เสียงแหลม สดใส ทั้งในงานประกาศและใช้งานเสียงดนตรี โดยเป็นระบบ 2 ทาง -ความทนทานต่อทุกสภาพอากาศ , น้ำและฝุ่น ป้องกันระดับ IP66 -การเปลี่ยนแปลงโหลดกำลังขับอยู่ภายในฝาครอบขั้วกันน้ำ	250,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการคลัง ฝ่ายผลประโยชน์ฯ	←	—	→									
		3. ไมค์ประกาศ จำนวน 1 ตัว															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-ไมโครโฟนตั้งโต๊ะพร้อมเสียงระฆัง (chime) สำหรับงานประกาศ -ก้านไมโครโฟนเป็นแบบคออ่อน ความยาว 42 เซนติเมตร -ไมโครโฟนเป็นแบบคอนเด็นเซอร์พร้อมไฟวงแหวนและ LED แสดงสถานะ -มีสวิตช์สำหรับเปิด -ปิดการทำงานของไมโครโฟน -สามารถรับระดับสัญญาณเสียงขาเข้าได้สูงสุด 110dB SPl -สามารถตอบสนองความถี่ได้ตั้งแต่ 100Hz ถึง 18 KHz -ความไวในการรับสัญญาณ 6.5mV RMS -ใช้ไฟเลี้ยงจากอแดปเตอร์ -สายสัญญาณความยาว 8 เมตร พร้อมปลั๊กแบบ phone 1/4 in															
		4. ไมค์ลอย จำนวน 1 ตัว -กระแสไฟที่ใช้ : DC 12 -15 V															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-รองรับไฟฟ้ากระแสสลับ : 100-240 v -รองรับระยะความห่างจากตัวรับ : 50 M 5. ตู้ใส่เครื่องเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 60x100 CM จำนวน 1 ตู้ 6. ค่าอุปกรณ์ติดตั้งและค่าติดตั้งระบบ															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 6 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.8 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ 2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz	132,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการคลัง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายการเงินและบัญชี ฝ่ายจัดหาพัสดุ ฝ่ายพัฒนารายได้ ฝ่ายผลประโยชน์ฯ				↔	↔	↔						
		- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมี															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		คุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากกว่า 1 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ใน การแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB															
		- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย														
2	จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอหรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ชนิด Network จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้	7,900	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการคลัง ฝ่ายผลประโยชน์				←	—	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	(27 หน้า/นาที)	- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 64 MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง														
		-มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		(Wi-Fi) ได้ - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น															
3	จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED สีแบบ Network	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED แบบ Network จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm)	12,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการคลัง ฝ่ายเร่งรัดรายได้				←—	—→							
		- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm) - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้ - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น														
4	จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ จำนวน 5 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน	45,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการคลัง ฝ่ายการเงินและบัญชี ฝ่ายทะเบียนพัสดุ ฝ่ายพัฒนารายได้ ฝ่ายเร่งรัดรายได้ ฝ่ายผลประโยชน์ฯ				↔	↔	↔						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm)			สำนักการคลัง												
		- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		99 สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์ - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น															
5	จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier , Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน - ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า	7,700	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการคลัง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป				↔	↔	↔						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		4,800x1,200 dpi หรือ 1200x4,800 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 33 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 15 ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10 ภาพต่อนาที (ipm) - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้															
		- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 2,400 dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้ - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น															
6	จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	-จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 6 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที	16,800	เทศบาลนคร อุดรธานี	สำนักการคลัง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายการเงินและบัญชี ฝ่ายจัดหาพัสดุ ฝ่ายพัฒนารายได้ ฝ่ายผลประโยชน์ฯ				↔	↔	↔						
7	จัดซื้อสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป	-จัดซื้อสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป จำนวน 2 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ -มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า	6,200	เทศบาลนคร อุดรธานี	สำนักการคลัง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายจัดหาพัสดุ				↔	↔	↔						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		4,800 x 4,800 dpi -สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4 -มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง															

บัญชีสรุปจำนวนโครงการและงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
2. ยุทธศาสตร์ การจัดการสิ่งแวดล้อม การผังเมือง และการใช้ที่ดิน					
แผนงานเคหะชุมชน	5	31.25	101,440,000	98.05	สำนักการสาธารณสุขฯ
รวม	**5**	**31.25**	**101,440,000**	**98.05**	
3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคม และคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง					
แผนงานสาธารณสุข	8	50.00	1,300,000	1.26	สำนักการสาธารณสุขฯ
แผนงานสร้างความเข้มแข็งของชุมชน	2	12.50	700,000	0.68	
แผนงานการพาณิชย์	1	6.25	15,000	0.01	
รวม	**11**	**68.75**	**2,015,000**	**1.95**	
รวมทั้งสิ้น	**16**	**100.00**	**103,455,000**	**100.00**	

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

2. ยุทธศาสตร์ การจัดการสิ่งแวดล้อม การผังเมือง และการใช้ที่ดิน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	โครงการจ้างเอกชนในการเก็บขนขยะมูลฝอยภายในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	-ดำเนินการจ้างเอกชนในการเก็บขนขยะมูลฝอยภายในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	65,000,000	พื้นที่ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (ฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม)	←											→
2	โครงการจ้างเหมาทำความสะอาดชุมชน ถนน ทางเท้า ตลาดและที่สาธารณะในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	-ดำเนินการจ้างเหมาทำความสะอาดชุมชน ถนนทางเท้า ตลาดและที่สาธารณะในเขตเทศบาล	36,000,000	พื้นที่ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (ฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม)	←											→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

2. ยุทธศาสตร์ การจัดการสิ่งแวดล้อม การผังเมือง และการใช้ที่ดิน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3	โครงการส่งเสริมการจัดการขยะต้นทาง เพื่อเมืองสะอาด	-เขียนโครงการและเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ -จัดกิจกรรมรณรงค์ขยะแลกของขวัญในงานประจำปีทุ่งศรีเมือง -จัดอบรมให้ความรู้และกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมการจัดการ ขยะต้นทางในชุมชน โรงเรียน วัด สถานประกอบการและหน่วยงานต่างๆ ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี -สนับสนุนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของแหล่งเรียนรู้สังคมรีไซเคิลชุมชน เครือข่ายและสถานศึกษาในเขตเทศบาลนครอุดรธานี -จัดกิจกรรมรณรงค์เนื่องในวันสำคัญต่างๆ เช่น สิ่งแวดล้อมโลก	400,000	ชุมชน สถานประกอบการ วัด ตลาด สถานศึกษา และหน่วยงานต่างๆ ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (ฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม)	←											→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

2. ยุทธศาสตร์ การจัดการสิ่งแวดล้อม การผังเมือง และการใช้ที่ดิน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4	โครงการอบรมผู้ประกอบการรับเก็บและขนสิ่งปฏิกูลในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	-เขียนและเสนอโครงการเพื่อพิจารณาอนุมัติ -จัดอบรมผู้ประกอบการเอกชนและผู้ปฏิบัติงานของเทศบาลในการรับเก็บและขนสิ่งปฏิกูลในเขตเทศบาลนครอุดรธานี -ติดตามการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	20,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (ฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม)				←	—	—	—	—	→			
5	โครงการแปรรูปและใช้ประโยชน์ขยะอินทรีย์และของเหลือใช้สู่วิถีเศรษฐกิจพอเพียง	-เขียนและเสนอโครงการเพื่อพิจารณาอนุมัติ -จัดกิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปและใช้ประโยชน์ขยะอินทรีย์และของเหลือใช้ -จัดอบรมให้ความรู้และกิจกรรมรณรงค์การแปรรูปและใช้ประโยชน์ขยะอินทรีย์และของเหลือใช้สู่วิถีเศรษฐกิจพอเพียง -ติดตามการดำเนินโครงการ	20,000	ชุมชนเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (ฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม)	←	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

3. ยุทธศาสตร์ ด้านการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน สาธารณสุข

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	โครงการตลาดนัดสุขภาพ	-เขียนแผนงาน	300,000	ถนนคนเดิน	สำนักการ	↔											
	เทศบาลนครอุดรธานี	-เขียนโครงการ		เทศบาลนคร	สาธารณสุขฯ		↔										
		-ขออนุมัติดำเนินกิจกรรม		อุดรธานี	กลุ่มงาน			↔									
		-จัดซื้อจัดจ้าง			ส่งเสริมสุขภาพ				↔	↔							
		-ดำเนินกิจกรรม									↔						
		-สาธิตการออกกำลังกายรูปแบบต่างๆ									↔						
		-จัดนิทรรศการอาหารปลอดภัย									↔						
		-ตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น									↔						
		-คัดเลือกและมอบเกียรติบัตรบุคคลต้นแบบสุขภาพดี									↔						
		-สรุปผลโครงการ											↔				

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

3. ยุทธศาสตร์ ด้านการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน สาธารณสุข

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
2	โครงการส่งเสริมสุขภาวะทางเพศให้ปลอดภัยจากเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์	-ให้ความรู้และสร้างความตระหนักให้ประชาชนเด็กและเยาวชนเห็นความสำคัญของการป้องกันและแก้ไขปัญหาเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ -รณรงค์ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้เด็กและเยาวชนรู้จักการดูแลสุขภาวะให้ปลอดภัยจากเอดส์ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และการป้องกันการตั้งครรภ์ -จัดบูธนิทรรศการ -จัดกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุน ให้มีการใช้ถุงยางอนามัยอย่างถูกวิธี 100% -ให้ความรู้และให้คำปรึกษาปัญหา ท้องไม่พร้อมในเด็กวัยรุ่น	100,000	-เทศบาลนครอุดรธานี -สถานศึกษาในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กลุ่มงานป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ			↔	↔	↔							

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

3. ยุทธศาสตร์ ด้านการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน สาธารณสุข

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3	โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE และการตั้งศูนย์เพื่อนใจ TO BE NUMBER ONE ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	- แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการทูบีนัมเบอร์วัน เทศบาลนครอุดรธานี - จัดประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง - จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการฯ ทุกรูปแบบ โดยเฉพาะในโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี และสถานประกอบการในเขตเทศบาลนครอุดรธานี - จัดกิจกรรมอบรมพัฒนาศักยภาพแกนนำสมาชิก TO BE NUMBER ONE ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี - ส่งเสริมและสนับสนุนการประกวดชมรม/กิจกรรมในโครงการฯ ทั้งระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับประเทศ - จัดการแข่งขัน/ประกวด/รณรงค์ ในโครงการทูบีนัมเบอร์วัน ในงานมหกรรมรวมพลสมาชิกทูบีนัมเบอร์วัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนการตั้งศูนย์เพื่อนใจ TO BE NUMBER ONE ในโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี อย่างน้อย 2 แห่ง -ให้คำปรึกษาเยาวชนที่มีปัญหาและต้องการความช่วยเหลือในศูนย์เพื่อนใจวัยรุ่น - จัดค่ายทูบีนัมเบอร์วันสำหรับเยาวชน	300,000	ชุมชน/สถานศึกษา สถานประกอบการในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม งานภัยสุขภาพ กลุ่มงานป้องกันโรคและภัยสุขภาพ			↔	→	↔						↔	↔

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

3. ยุทธศาสตร์ ด้านการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน สาธารณสุข

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4	โครงการอบรมให้ความรู้เรื่องภัยสุขภาพ	1.อบรมให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยในการใช้รถ ใช้ถนนและอันตรายจากการเกิดอุบัติเหตุและการลดละเลิกเครื่องดื่ม แอลกอฮอลล์ พ.ร.บ.ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอลล์ พ.ศ.2551 และ พ.ร.บ.ควบคุมผลิตภัณฑ์ยาสูบ พ.ศ.2560 2. ดำเนินการจัดและเฝ้าระวังสถานที่สาธารณะและสถานที่ราชการในเขตเทศบาลนครอุดรธานี เป็นเขตปลอดบุหรี่เครื่องดื่มแอลกอฮอล์และยาเสพติด ดังนี้ - สวนสาธารณะ จำนวน 3 แห่ง - สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี จำนวน 1 แห่ง -ศูนย์บริการสาธารณสุข จำนวน 4 แห่ง -พิพิธภัณฑ์เมืองอุดรธานี จำนวน 1 แห่ง - ห้องสมุดประชาชนเทศบาลนครอุดรธานี จำนวน 1 แห่ง - สถานธนานุบาล จำนวน 2 แห่ง - สถานีขนส่งอุดรธานี แห่งที่ 1 จำนวน 1 แห่ง - วัดและศาสนสถาน จำนวน 22 แห่ง - ศูนย์เด็กเล็ก จำนวน 4 แห่ง	100,000	- สวนสาธารณะ จำนวน 3 แห่ง - สำนักงานเทศบาลนครอุดรธานี จำนวน 1 แห่ง -ศูนย์บริการสาธารณสุข จำนวน 4 แห่ง -พิพิธภัณฑ์เมืองอุดรธานี จำนวน 1 แห่ง - ห้องสมุดประชาชนเทศบาล จำนวน 1 แห่ง - สถานธนานุบาล จำนวน 2 แห่ง - สถานีขนส่งอุดรธานีแห่งที่ 1 จำนวน 1 แห่ง วัดและศาสนาสถาน จำนวน 22 แห่ง - ศูนย์เด็กเล็ก จำนวน 4 แห่ง	สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กลุ่มงานป้องกันโรคและภัยสุขภาพ				←	—	—	—	—	—	—	→	

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

3. ยุทธศาสตร์ ด้านการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน สาธารณสุข

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- สถานประกอบการ/ร้านอาหารในเขตเทศบาลนครอุดรธานี 3. ดำเนินการเฝ้าระวังการจำหน่ายและการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮฮล์ในเขตเทศบาลนครอุดรธานีตามกฎหมายร่วมกับภาคีเครือข่าย		-สถานประกอบการ/ร้านอาหารในเขตเทศบาลนครอุดรธานี				↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
5	โครงการจัดระเบียบการจำหน่ายสินค้าในที่สาธารณะ	1. ออกสำรวจข้อมูลผู้ประกอบการจำหน่ายสินค้าในที่/ทางสาธารณะ 2. ออกตรวจสอบสุขาภิบาลแผงลอยจำหน่ายอาหารทางด้านกายภาพและทางเคมี 3. ประชุม/อบรมผู้ประกอบการแผงลอยจำหน่ายอาหาร 4. มอบป้ายอาหารสะอาดรสชาติอร่อยแก่ผู้ประกอบการจำหน่ายอาหารในที่/ทางสาธารณะที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 5.ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน	100,000	แผงลอยจำหน่ายอาหารในที่/ทางสาธารณะ -ใน/นอกเขตผ่อนผัน	สำนักการสาธารณสุขฯ กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อม			↔	↔			↔					

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

3. ยุทธศาสตร์ ด้านการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน สาธารณสุข

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
6	โครงการอบรมและเฝ้าระวังอาหารปลอดภัย	1.จัดการเฝ้าระวัง โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างอาหารสำเร็จรูป และอาหารสด ตรวจหาสารปนเปื้อน จำนวน 5 ชนิด 2.จัดกิจกรรมอบรมผู้ประกอบการและระดมความคิดเห็นในการพัฒนาตลาดที่เทศบาลรับผิดชอบ (ตลาดเทศบาล 1 , ตลาดเทศบาล 2, ตลาดบ้านห้วย ราชพัสดุ)	100,000	ตลาดสดเทศบาล (ในความรับผิดชอบของเทศบาลนครอุดรธานี)	สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (ฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม)							↔	↔				
7	โครงการอบรม เฝ้าระวังสถานที่จำหน่ายอาหารในชุมชน	1. จัดประชุม / อบรม ให้ความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานคุ้มครองผู้บริโภค 2. สำรวจข้อมูลสถานประกอบการภายในชุมชนเขตเทศบาลนครอุดรธานี 3. ออกดำเนินการตรวจสอบทางด้านสุขาภิบาล แก่สถานที่จำหน่ายอาหาร 4.ดำเนินการมอบป้ายอาหารสะอาดรสชาติอร่อย (CFGT) แก่สถานที่จำหน่ายอาหารที่ผ่านเกณฑ์ 5. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน	100,000	เขตเทศบาลนครุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขฯ กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อม			↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔			

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

3. ยุทธศาสตร์ ด้านการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน สาธารณสุข

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
8	เงินอุดหนุนให้ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดอุดรธานี (ศอ.ปส.จ. อุดรธานี) สำหรับดำเนินโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดจังหวัดอุดรธานี	- สนับสนุนงบประมาณให้แก่ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดอุดรธานี สำหรับดำเนินโครงการปองกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดจังหวัดอุดรธานี ตามหนังสือศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดอุดรธานี ด่วนที่สุด ที่ อด 0018 (ศอ.ปส.จ.)/417 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559	200,000	ชุมชนในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	ศป.ปส. เทศบาลนครอุดรธานี	←											→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

3. ยุทธศาสตร์ ด้านการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน สร้างความเข้มแข็งของชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	โครงการพัฒนาความเข้มแข็งของ อสม.	1.ประชุมประธาน อสม และแกนนำสุขภาพ 150 คน/ครั้ง/6 ครั้ง/ปี 2.อบรม อสม. ทดแทน 80 คน	500,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (กลุ่มงานสนับสนุนสุขภาพภาคประชาชน)			↔	→		↔		←	—	→		
2	โครงการพัฒนาศักยภาพชมรมผู้สูงอายุ	-ประชุมพัฒนาความรู้ชมรมผู้สูงอายุ และแกนนำ -ศึกษาดูงามแลกเปลี่ยนประสบการณ์ชมรมผู้สูงอายุ	200,000	-ชมรมผู้สูงอายุดีเด่นที่ผ่านการจากจังหวัดอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (กลุ่มงานสนับสนุนสุขภาพภาคประชาชน)										↔ ↔		

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

3. ยุทธศาสตร์ ด้านการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การพาณิชย์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	โครงการอบรมความรู้ว่าด้วยการจดทะเบียนสุนัข ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	-จัดทำแผนปฏิบัติการเชิงรุกในการรณรงค์ให้ความรู้ การดูแลสุนัขในชุมชน ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี จัดเตรียม บุคลากร และเอกสารประชาสัมพันธ์ บริการหน่วยเคลื่อนที่จดทะเบียนสุนัขให้ความรู้ในการจัดการดูแลสุนัขและการปฏิบัติตามเทศบัญญัติว่าด้วยการเลี้ยงและปล่อยสุนัข พ.ศ. 2557	15,000	เขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขฯ กลุ่มงานสัตวแพทย์						←	—	—	—	—	→	

บัญชีสรุปจำนวนครุภัณฑ์และงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
แผนงานสาธารณสุข					สำนักการสาธารณสุขฯ
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	1	7.14	5,500	0.03	
ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	1	7.14	400,000	2.46	
ประเภทครุภัณฑ์เกษตร	1	7.14	59,000	0.36	
ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	1	7.14	30,000	0.18	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	5	35.73	131,000	0.81	
ประเภทครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	3	21.43	610,000	3.76	
รวม	**12**	**85.72**	**1,235,500**	**7.61**	
แผนงานสร้างความเข้มแข็งของชุมชน					สำนักการสาธารณสุขฯ
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	1	7.14	9,000	0.06	
รวม	**1**	**7.14**	**9,000**	**0.06**	
แผนงานเคหะชุมชน					สำนักการสาธารณสุขฯ
ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	1	7.14	15,000,000	92.33	
รวม	**1**	**7.14**	**15,000,000**	**92.33**	
รวมทั้งสิ้น	**14**	**100.00**	**16,244,500**	**100.00**	

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อตู้เหล็ก 2 บาน	-จัดซื้อตู้เหล็ก 2 บาน จำนวน 1 หลัง มีคุณลักษณะเฉพาะสังเขป ดังนี้ 1. มีมือจับชนิดบิด 2. มีแผ่นชั้นปรับระดับ 3 ชิ้น 3. คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	5,500	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขฯ	←											→

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อรถบรรทุกอเนกประสงค์	จัดซื้อรถบรรทุกอเนกประสงค์ แบบ 2 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน มีรายละเอียดดังนี้ -เครื่องยนต์ดีเซล หรือเบนซิน 4 สูบ 4 จังหวะ -ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 1,300 ซีซี -มีกำลังขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 70 แรงม้า	400,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขฯ			←	—	—	—	—	→				

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์การเกษตร

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเครื่องพ่นหมอกควัน	-จัดซื้อเครื่องพ่นหมอกควันชนิดสะพายไหล่ จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะสังเขป ดังนี้ -ปริมาณการฉีดพ่นน้ำยาไม่น้อยกว่า 40 ลิตรต่อชั่วโมง -ถังบรรจุน้ำยาไม่น้อยกว่า 6 ลิตร -กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า	59,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขฯ			←	—	—	—	—	→				

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเครื่องขยายเสียงติดรถยนต์พร้อมติดตั้ง	-จัดซื้อเครื่องขยายเสียงติดรถยนต์พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติดังนี้ 1. เครื่องเล่น DVD VCD MP3 CD-RW USB ติดรถยนต์ จำนวน 1 เครื่อง 2. เครื่องขยายเสียงติดรถยนต์ จำนวน 1 เครื่อง 3. ลำโพงฮอร์นพร้อมยูนิตฮอร์น จำนวน 2 ตัว 4. ไมโครโฟนชนิดสาย จำนวน 1 ตัว (พร้อมสาย) 5. ขาแร็คยึดลำโพงฮอร์น จำนวน 1 ชุด	30,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขฯ			←	—	—	—	—	→				

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จำนวน 2 เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ	42,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขฯ	←											→

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.11b, g, n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างน้อย															
2	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 2 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่าดังนี้	44,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขฯ	←	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	→

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.8 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ 2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพโดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่าดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย														
3	จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	-จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA จำนวน 2 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (600 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที	11,600	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขฯ	←											→

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4	จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ จำนวน 2 เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm)	18,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขฯ	←											→

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์ - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
5	จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) จำนวน 2 เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier , Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน - ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 4,800 x 1,200 dpi หรือ 1200x4,800 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 33 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 15 ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10 ภาพต่อนาที (ipm) - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้	15,400	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขฯ	←											→

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x2,400 dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้ - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเครื่องวัดวิเคราะห์มวลสาร	-จัดซื้อเครื่องวัดวิเคราะห์มวลสาร จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติดังนี้ -วัดค่าได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ อายุตั้งแต่ 5 - 99 ปี -ชั่งน้ำหนักได้สูงสุด 150 กิโลกรัม ความละเอียด 100 กรัม -สามารถวัดเปอร์เซ็นต์ไขมันมวลกระดูก มวลกล้ามเนื้อ เปอร์เซ็นต์น้ำในร่างกาย และบอกระดับไขมันที่เกาะตามอวัยวะภายในบริเวณช่องท้อง -สามารถวัดเปอร์เซ็นต์ไขมันและมวลกล้ามเนื้อแยกส่วนแขนซ้าย-ขวา ขาซ้าย-ขวา และลำตัว -บอกระดับสัดส่วนของกล้ามเนื้อและไขมัน -บอกอัตราการเผาผลาญพลังงานขั้นพื้นฐานและอายุเทียบ (Metabolic Age) -บันทึกข้อมูลส่วนตัว 4 คน เรียกดูน้ำหนักและเปอร์เซ็นต์ไขมันที่วัดได้ครั้งที่ผ่านมา	50,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขฯ				←	—	—	—	—	—	—	→

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
2	จัดซื้อเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ	-จัดซื้อเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ จำนวน 4 เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้ -ไฟสัญลักษณ์แสดงเมื่อมีการพันผ้าพันแขนอย่างถูกต้อง - แถบบอกระดับความดันโลหิต - วัดอัตราการเต้นของหัวใจ (ชีพจร) - แสดงการเต้นของหัวใจผิดปกติ - แสดงการเคลื่อนไหวของร่างกายขณะวัดความดัน - หน่วยความจำบันทึกได้ 60 ครั้ง พร้อมวันที่และเวลา - ใช้ถ่าน AA x 4 - ค่าเฉลี่ยที่วัด 3 ครั้งสุดท้ายที่วัดภายใน 10 นาที	10,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขฯ				←	—	—	—	—	—	—	—	→

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3	จัดซื้อเครื่องวัดระดับความดังและวิเคราะห์ความถี่เสี่ยงพร้อมเครื่องปรับเทียบมาตรฐานเสียง	-จัดซื้อเครื่องวัดระดับความดังและวิเคราะห์ความถี่เสี่ยง พร้อมเครื่องปรับเทียบมาตรฐานเสียง จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ 1. เป็นเครื่องวัดระดับความดังเสียง class 1 ตามมาตรฐาน IEC61672 และวิเคราะห์ความถี่เสียงตามมาตรฐาน IEC61260 2. สามารถเลือก weighting Filter ได้ทั้ง A , B , C และ Z 3. สามารถเลือก Time Constant ได้ทั้ง Slow , Fast และ Impulse 4. RMS Detector เป็นชนิด Digital True RMS พร้อมPeak Detection โดยมีความละเอียดในการตรวจวัด (Resolution) ที่ 0.1 dB 5. Microphone เป็นชนิด Prepolarized 1/2 " Condenser	550,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขฯ				←	—	—	—	—	—	—	—	→

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		6. ช่วงการตรวจวัด (Operation Range) ที่ 25dBA (RMS) -140 dBA (Peak) 7. สามารถแสดงผลการตรวจวัดได้ ดังนี้ SPL , Leq , SEL , Lden , Ltm3 , Ltm5 , LMax , LMin , LPeak และ Ln(L1-L99) ได้ 8. สามารถตรวจวัดได้ 3 Profile โดยสามารถตั้งค่า Weighting Filter และ Detector ได้อย่างอิสระ 9. สามารถเลือกการวิเคราะห์ความถี่เสียงชนิด 1/1 Octave (31.5 Hz - 16 kHz) 10. หน้าจอแสดงผลเป็นแบบหน้าจอสีชนิด OLED พร้อมระบบปรับหมุนหน้าจออัตโนมัติตามลักษณะการหมุนของเครื่อง 11. สามารถบันทึกผลการตรวจวัดลงในหน่วยความจำชนิด micro SD ได้ 12. มีโปรแกรมสำหรับการตั้งค่าการตรวจวัดต่าง ๆ และจัดการข้อมูลการตรวจวัดในคอมพิวเตอร์พร้อมสายเชื่อมต่อชนิด USB														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		13. มีระบบ Voice Comment Recording สามารถเลือกบันทึกได้ทั้งก่อนหรือหลังการตรวจวัด 14. มีระบบ AudioRecording สามารถบันทึกเสียงเหตุการณ์จริงในการตรวจวัดได้ 15. มีระบบ Self Vibration Detection เพื่อประเมินถึงระดับการสั่นสะเทือนที่มีผลกระทบต่อผลการตรวจวัด 16. ตัวเครื่องได้รับมาตรฐาน IP65 สำหรับการป้องกันฝุ่นและละอองน้ำไม่รวมส่วนไมโครโฟน 17. แหล่งพลังงานเป็นแบตเตอรี่ขนาด AAA จำนวน 4 ก้อน 18. เครื่องปรับเทียบมาตรฐานเสียง Acoustic Calibrator จำนวน 1 เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้ -ได้มาตรฐาน IEC 60942 : 2003 , Class 1														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน สาธารณสุข

ประเภท ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-SPL Level : 114 dB -SPL Accuracy : +0.3 dB -มีระบบปิดแบบอัตโนมัติ -มีระบบการชดเชยค่าอุณหภูมิและ Static Pressure (Temperature and Static Pressure Compensation) -สามารถใช้ได้ในอุณหภูมิ -10 ถึง 50 องศาเซลเซียส -แหล่งพลังงานเป็น Alkaline Battery ขนาด AAA จำนวน 2 ก้อน															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1	จัดซื้อรถกวาดและดูดฝุ่นถนนชนิด 6 ล้อ	จัดซื้อรถกวาดและดูดฝุ่นถนนชนิด 6 ล้อ จำนวน 1 คัน รายละเอียดดังนี้ -เครื่องยนต์ดีเซล 6 สูบ 4 จังหวะ -มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า -ถังบรรจุฝุ่นผง มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร -ยกเททิ้งฝุ่นผงด้วยระบบไฮดรอลิค	15,000,000	อุดรธานี อุดรธานี	สำนักการสาธารณสุขฯ ฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม		←								

	ก.ย.	

บัญชีสรุปจำนวนโครงการและงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

สำนักการช่าง

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
1. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน					
แผนงานเคหะชุมชน	32	88.89	16,191,925	52.53	สำนักการช่าง
รวม	**32**	**88.89**	**16,191,925**	**52.53**	
2. ยุทธศาสตร์ การจัดการสิ่งแวดล้อม การผังเมือง และการใช้ที่ดิน					
แผนงานเคหะชุมชน	3	8.33	10,130,000	32.87	สำนักการช่าง
แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา	1	2.78	4,500,000	14.60	
รวม	**4**	**11.11**	**14,630,000**	**47.47**	
รวมทั้งสิ้น	**36**	**100.00**	**30,821,925**	**100.00**	

บัญชีสรุปจำนวนครุภัณฑ์และงบประมาณ
แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561
สำนักการช่าง

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
แผนงานเคหะและชุมชน					สำนักการช่าง
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	10	19.23	822,200	5.62	
ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	1	1.92	2,500,000	17.09	
ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	7	13.44	1,967,500	13.45	
ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง	6	11.54	793,700	5.43	
ประเภทครุภัณฑ์โรงงาน	2	3.85	10,700	0.07	
ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	1	1.92	498,000	3.40	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	4	7.69	133,500	0.91	
ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	4	7.69	308,000	2.11	
ประเภทครุภัณฑ์เกษตร	4	7.69	4,804,500	32.85	
ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงครุภัณฑ์	3	5.77	1,215,000	8.31	
รวม	**42**	**80.77**	**13,053,100**	**89.24**	
แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา					สำนักการช่าง
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	1	1.92	110,000	0.75	
ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	1	1.92	389,800	2.66	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	6	11.54	129,700	0.89	
ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงครุภัณฑ์	2	3.85	945,000	6.46	
รวม	**10**	**19.23**	**1,574,500**	**10.76**	
รวมทั้งสิ้น	**52**	**100.00**	**14,627,600**	**100.00**	

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

1. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยบุญพิทักษ์ 2 ฝั่งซ้าย	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยบุญพิทักษ์ 2 ฝั่งซ้าย (ถนนเลี่ยงเมือง/ชุมชนมธุรส) ถนน ก.ส.ล. กว้างประมาณ 4.00 ม. ยาวประมาณ 60.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 240.00 ตร.ม.	132,000	ซอยบุญพิทักษ์ 2 ฝั่งซ้าย ชุมชนมธุรส	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→
2	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยหนองเหล็ก 7 แยก 6	-ค่าก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยหนองเหล็ก 7 แยก 6 หรือภายในชุมชนหนองเหล็ก 2 ถนน ก.ส.ล. กว้างประมาณ 4.00 – 6.00 ม. ยาวประมาณ 70.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 280.00 ตร.ม.	154,000	ซอยหนองเหล็ก 7 แยก 6 ชุมชนหนองเหล็ก 2	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→
3	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยหนองเหล็ก 11	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยหนองเหล็ก 11 (ถนนนิทัศ) ชุมชนหนองเหล็ก 2) หรือภายในชุมชนหนองเหล็ก 2 ถนน ค.ส.ล. กว้างประมาณ 5.00 ม. ยาวประมาณ 102.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 306.00 ตร.ม	168,300	ซอยหนองเหล็ก 11 ชุมชนหนองเหล็ก 2	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

1. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยจันทร์สว่าง ช่วงที่ 2 ท้ายซอย	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยจันทร์สว่าง ช่วงที่ 2 ท้ายซอย ถนน ค.ส.ล. กว้างประมาณ 3.00 ม. ยาวประมาณ 130.00 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 390.00 ตรม.	214,500	ซอยจันทร์สว่าง ช่วงที่ 2 ท้ายซอย	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→
5	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยหลังบิ๊กซี (ช่วงที่ 2)	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยหลังบิ๊กซี (ช่วงที่ 2) (ถนนหลังบิ๊กซี/ชุมชนหนองตุ 2) ถนน ค.ส.ล. กว้างประมาณ 4.50 ม. ยาวประมาณ 189.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 850.50 ตร.ม.	467,775	ซอยหลังบิ๊กซี (ช่วงที่ 2)	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→
6	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยสามัคคี	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยสามัคคี (ถนนนิตโย/ชุมชนเมืองทอง) ถนน ค.ส.ล. กว้างประมาณ 3.00 ม. ยาวประมาณ 96.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 288.00 ตร.ม	158,400	ซอยสามัคคี ชุมชนบ้านช้าง	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

1. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
7	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยสามัคคี 11/1	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยสามัคคี 11/1 (ซอยสมิตโยธิน) หรือภายในชุมชนเก่าจาน 3 ถนน ค.ส.ล. กว้างประมาณ 2.50 ม. ยาวประมาณ 30.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 75.00 ตร.ม.	41,250	ซอยสามัคคี 11/1	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→
8	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ถนนข้างวัดป่าเจริญศรีรัตนมงคล	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ถนนข้างวัดป่าเจริญศรีรัตนมงคล (วัดบ้านช้าง) ช่วงที่ 1 ถนน ค.ส.ล. กว้างประมาณ 5.00 ม. ยาวประมาณ 300.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500.00 ตร.ม.	750,000	ถนนข้างวัดป่าเจริญศรีรัตนมงคล (วัดบ้านช้าง)	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→
9	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยหลังอนามัยบ้านช้าง 4	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยหลังอนามัยบ้านช้าง 4 (ถนนเลียบคลองส่งน้ำบ้านช้าง/ ชุมชนบ้านช้าง 2) หรือภายในชุมชนบ้านช้าง 2 ถนน ค.ส.ล. กว้างประมาณ 4.00 ม. ยาวประมาณ 122.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 488.00 ตรม.	268,400	ซอยหลังอนามัยบ้านช้าง 4 ชุมชนบ้านช้าง 2	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

1. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
10	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยธนธานี แยก 5	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยธนธานี แยก 5 (ถนนสายรอบเมือง/ชุมชนหนองใหญ่) ถนน ค.ส.ล.กว้างประมาณ 4.00 ม.ยาวประมาณ 82.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 328.00 ตร.ม.	180,400	ซอยธนธานี แยก 5	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→
11	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยธนธานี แยก 6	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยธนธานี แยก 6 (ถนนสายรอบเมือง/ชุมชนหนองใหญ่) ถนน ค.ส.ล. กว้างประมาณ 4.00 ม. ยาวประมาณ 140.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 560.00 ตร.ม.	308,000	ซอยธนธานี แยก 6	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→
12	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยทหารอากาศ 1 แยก 2	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยทหารอากาศ 1 แยก 2 (ถนนเลียบคลองชลประทาน/ชุมชนบ้านช้าง 2) ถนน ค.ส.ล.กว้างประมาณ 4.00 ม. ยาวประมาณ 230.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 920.00 ตร.ม.	506,000	ซอยทหารอากาศ 1 แยก 2	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

1. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
13	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยหนองใหญ่ 5 ช่วงที่ 2	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยหนองใหญ่ 5 ช่วงที่ 2 (ถนนสายรอบเมือง/ชุมชนหนองใหญ่) ถนน ค.ส.ล. กว้างประมาณ 3.00 ม. ยาวประมาณ 130.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 390.00 ตร.ม.	214,500	ซอยหนองใหญ่ 5 ช่วงที่ 2	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→
14	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยโนนทันเข้าหมู่บ้าน	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยโนนทันเข้าหมู่บ้าน(ถนนหนองใหญ่โนนทัน/ชุมชนหนองใหญ่) ถนน ค.ส.ล. กว้างประมาณ 3.00 ม. ยาวประมาณ 160.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 480.00 ตร.ม.	264,000	ซอยโนนทันเข้าหมู่บ้าน	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→
15	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ถนนเลียบคลองชลประทาน	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ถนนเลียบคลองชลประทาน ชุมชนดอนอุดมฝั่งขวา (ตรงข้ามวัดทิพย์สันติวัน) ถนน ค.ส.ล. กว้างประมาณ 5.00 ม. ยาวประมาณ 70.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 350.00 ตร.ม.	192,500	ถนนเลียบคลองชลประทาน ชุมชนดอนอุดมฝั่งขวา	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

1. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
16	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ถนนเลียบคลองส่งน้ำชลประทาน	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ถนนเลียบคลองส่งน้ำชลประทาน ชุมชนบ้านช้าง (ถนนเลียบคลองส่งน้ำ/ชุมชนบ้านช้าง 1) ถนน ค.ส.ล. กว้างประมาณ 5.00 ม. ยาวประมาณ 200.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตร.ม.	550,000	ถนนเลียบคลองส่งน้ำชลประทาน ชุมชนบ้านช้าง	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→
17	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยหลังอนามัยบ้านช้าง	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยหลังอนามัยบ้านช้าง (ถนนเลียบคลองส่งน้ำบ้านช้าง/ชุมชนบ้านช้าง2) หรือภายในชุมชนบ้านช้าง 2 ถนน ค.ส.ล.กว้างประมาณ 5.00 ม. ยาวประมาณ 150.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750.00 ตร.ม.	412,500	ซอยหลังอนามัยบ้านช้าง ชุมชนบ้านช้าง 2	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→
18	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยหลังอนามัยบ้านช้าง ช่วงที่ 2	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยหลังอนามัยบ้านช้าง (ช่วงที่ 2) หรือภายในชุมชนบ้านช้าง 2 ถนน ค.ส.ล. กว้างประมาณ 4.00 ม. ยาว 250.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตร.ม.	550,000	ซอยหลังอนามัยบ้านช้าง ช่วงที่ 2 ชุมชนบ้านช้าง 2	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

1. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
19	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยจันทร์เจริญสุขท้ายซอย	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยจันทร์เจริญสุขท้ายซอย หรือภายในชุมชนดอนอุดม 1 ถนน คส.ล. กว้างประมาณ 4.00 ม. ยาวประมาณ 35.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นไม่น้อยกว่า 140.00 ตร.ม.	77,000	ซอยจันทร์เจริญสุขท้ายซอย	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→
20	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยพิชัยรักษ์ 2 ท้ายซอย	-ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ซอยพิชัยรักษ์ 2 ท้ายซอย หรือภายในชุมชนพิชัยรักษ์ ถนน ค.ส.ล.กว้างประมาณ 3.00 ม. ยาวประมาณ 30.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 90.00 ตร.ม.	49,500	ซอยพิชัยรักษ์ 2 ท้ายซอย	สำนักการช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค					←						→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

1. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
21	โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แบบรีไซคลิ่ง ถนนนเรศวร	-ก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแบบรีไซคลิ่ง ถนนนเรศวร จากสามแยกธนาคารกรุงเทพถึงสี่แยกสถานีตำรวจ ผิวจราจรกว้างประมาณ 12.70 ม. ยาวประมาณ 289.00 ม. ร่อยระบายน้ำ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,670.00 ตร.ม. (ไม่รวมร่องระบายน้ำ) (ผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แบบรีไซคลิ่ง หนาเฉลี่ย 5 ซม.)	1,610,000	ถนนนเรศวร	สำนักการช่าง					←	—	—	—	—	—	—	→
22	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัสท์ติก คอนกรีตแบบรีไซคลิ่ง ซอยสมิตโยธินเชื่อมถนนนิตโย (ถนนเลียบทางรถไฟหนองบัว)	-ก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แบบรีไซคลิ่ง ซอยสมิตโยธินเชื่อมถนนนิตโย (ถนนเลียบทางรถไฟหนองบัว) ถนนแอสฟัสท์ติก คอนกรีตแบบรีไซคลิ่ง กว้างประมาณ 5.40 ม. ยาวประมาณ 777.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,195.80 ตร.ม.	2,097,900	ซอยสมิตโยธินเชื่อมถนนนิตโย	สำนักการช่าง					←	—	—	—	—	—	—	→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

1. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		(หนาเฉลี่ย 5 ซม.)															
23	โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนทางร่วมทางแยกบริเวณอนุสาวรีย์กรมหลวงประจักษ์ศิลปาคม พร้อมติดตั้ง	-ก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนทางร่วมทางแยกบริเวณอนุสาวรีย์กรมหลวงประจักษ์ศิลปาคม พร้อมติดตั้ง จำนวน 20 ชุด ประกอบด้วย โคมไฟสาธารณะ ชนิดหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 110 วัตต์ เสาโคมไฟถนน ขนาด 4 นิ้ว ผลิตจากเหล็กหล่อชุบด้วยกาวาไนท์ แขนยื่น 1 แขน ความยาวไม่น้อยกว่า 8 เมตร ฐานราก ขนาด 80 ซม. X 100 ซม. ชุดตู้ควบคุมและระบบป้องกันวงจรและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1,060,000	อนุเสาวรีย์กรมหลวงประจักษ์ศิลปาคม	สำนักการช่าง					←	—	—	—	—	—	—	→
24	โครงการก่อสร้างปรับปรุงวงเวียนถนนเทพารักษ์ตัดถนนธรรมเจดีย์	-ค่าปรับปรุงวงเวียนถนนเทพารักษ์ตัดถนนธรรมเจดีย์ (วงเวียนสุสานจีน) ประกอบด้วย งานก่อสร้างวงเวียนพร้อมปรับปรุง , งานตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติกพร้อมโรยลูกแก้วสะท้อนแสง , งานรื้อถอนวงเวียนเดิมและงานติดตั้ง	350,000	ถนนเทพารักษ์ตัดถนนธรรมเจดีย์	สำนักการช่าง					←	—	—	—	—	—	—	→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

1. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		ป้ายเตือน ป้ายบังคับ															
25	การจัดการด้านการจราจร	-จัดหาอุปกรณ์สำหรับจัดการจราจร เช่น จัดซื้อเครื่องหมายจราจร แผ่นป้ายจราจร แผงเหล็กสำหรับกั้นจราจร การทาสีตีเส้นจราจร อุปกรณ์ที่ใช้ในการควบคุมการสัญจร ปรับปรุงซ่อมแซมสัญญาณไฟจราจรที่ชำรุด ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างปกติ เป็นต้น	2,600,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง		←										→
26	จัดซื้อชุดซ่อมโคมจราจรประหยัดพลังงานชนิดหลอด LED ขนาดดวงโคม 300 มม. ชนิดลูกศร	-จัดซื้อชุดซ่อมโคมจราจรประหยัดพลังงานชนิดหลอด LED ขนาดดวงโคม 300 มม. ชนิดลูกศร ตัวโคมผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนตสีดำหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 207 หลอด และเป็นแบบ Super Bright การส่องสว่างของหลอดให้ แสงสีโดยตรง	350,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←							→	

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

1. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
27	จัดซื้อตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจรแบบไมโครคอนโทรลเลอร์	-จัดซื้อตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจรแบบไมโครคอนโทรลเลอร์ เป็นตู้ที่ควบคุมสัญญาณไฟจราจรที่สามารถรองรับการทำงานของระบบ SCAT และระบบตรวจจับปริมาณจราจร (LOOP DETECTER)ได้ จำนวน 2 ตู้	700,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	—	—	—	—	—	→	
28	จัดซื้อตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจรระบบไมโครคอนโทรลเลอร์ (Fixed Time)	-จัดซื้อตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจรระบบไมโครคอนโทรลเลอร์ (Fixed Time) ควบคุมได้ไม่น้อยกว่า 4 เฟส พร้อมชุดป้องกันวงจร จำนวน 5 ตู้	375,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	—	—	—	—	—	→	
29	จัดซื้อชุดสัญญาณไฟกระพริบเตือนโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์พร้อมติดตั้ง	-จัดซื้อชุดสัญญาณไฟกระพริบเตือนโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์พร้อมติดตั้ง	500,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	—	—	—	—	—	→	

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

1. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		จำนวน 20 ชุด															
30	จัดซื้อชุดโคมจราจรชนิดหลอด LED ขนาดดวงโคม 300 มม. (สีเขียว ,สีแดง ,สีเหลือง)	-จัดซื้อชุดโคมจราจรชนิดหลอด LED ขนาดดวงโคม 300 มม. (สีเขียว ,สีแดง ,สีเหลือง)	400,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	—	—	—	—	—	→	
31	จัดซื้อชุดสัญญาณไฟจราจรพร้อมติดตั้งแยกถนนโพศรีตัดถนนหลังสถานีรถไฟ	-จัดซื้อชุดสัญญาณไฟจราจรพร้อมติดตั้งแยกถนนโพศรีตัดถนนหลังสถานีรถไฟ ประกอบด้วย 1.สัญญาณไฟจราจรแบบมาตรฐาน จำนวน 2 ต้น 2.สัญญาณไฟจราจรแบบมาตรฐาน จำนวน 2 ต้น 3.ดวงโคมไฟขนาด 300 มม. ชนิดหลอด LED จำนวน 3 ดวง และโคมไฟ จำนวน 2 ชุด 4.เครื่องนับเวลาถอยหลังสีแดงและสีเขียว จำนวน 4 ชุด 5.ชุดควบคุมเป็นแบบไมโครคอนโทรลเลอร์ ระบบ Fixed Time รวมโปรแกรม Cable Link แบบอนาล็อก 4 เฟส	950,000	แยกถนนโพศรีตัดถนนหลักสถานีรถไฟ	สำนักการช่าง				←	—	—	—	—	—	—	→	

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

1. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		6.วางสายไฟตามมาตรฐานการไฟฟ้า [illegible] 7.[illegible] ขนาดประมาณ 45x75 ซม. จำนวน 10 ชุด															
32	จัดซื้อชุดสัญญาณไฟจราจรพร้อมติดตั้งแยกถนนนเรศวรตัดถนนอัศวมิตร	-จัดซื้อชุดสัญญาณไฟจราจรพร้อมติดตั้งแยกถนนนเรศวรตัดถนนอัศวมิตร ประกอบด้วย 1.เสาจราจรแบบเสาสูง จำนวน 2 ต้น 2.เสาจราจรแบบเสาเตี้ย จำนวน 2 ต้น 3.ดวงโคมไฟขนาด 300 มม. ชนิดหลอด LED จำนวน 3 ดวง และโคมไฟ จำนวน 9 ชุด 4.เครื่องนับเวลาถอยหลังสีแดงและสีเขียว จำนวน 4 ชุด 5.ชุดควบคุมเป็นแบบไมโครคอนโทรลเลอร์ ระบบ Fixed Time รวมโปรแกรม Cable Link ไม่น้อยกว่า 4 เฟส 6.วางสายไฟตามมาตรฐานการไฟฟ้า	950,000	แยกถนนนเรศวรตัดถนนอัศวมิตร	สำนักการช่าง				←	—	—	—	—	—	—	→	

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

1. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		ส่วนภูมิภาค 7.ป้ายจราจรชนิดป้ายเตือน ขนาดประมาณ 45x75 ซม. จำนวน 10 ชุด															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

2. ยุทธศาสตร์ การจัดการสิ่งแวดล้อม การผังเมือง และการใช้ที่ดิน

แผนงาน เคหะและชุมชน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	โครงการจ้างเหมาตัดแต่งต้นไม้ตามถนนสายต่าง ๆ ภายในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	-จ้างเหมาบุคคลภายนอกตัดแต่งต้นไม้กิ่งไม้ตามเกาะกลางถนนและถนนสายต่างๆ ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	500,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง ฝ่ายสวนสาธารณะ					←	—	—	—	—	—	—	→
2	โครงการจ้างเหมาบุคคลภายนอกดูแลและบำรุงรักษาสวนสาธารณะ สวนหย่อม ตามบริเวณต่างๆในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	-จ้างเหมาบุคคลภายนอกดูแลบำรุงรักษาตัดแต่งต้นไม้ ไม้พุ่ม และสนามหญ้า สวนสาธารณะ สวนหย่อม ตามบริเวณต่างๆ ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	9,600,000	สวนสาธารณะ สวนหย่อม ตามบริเวณต่างๆในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง ฝ่ายสวนสาธารณะ					←	—	—	—	—	—	—	→
3	โครงการปุ๋ยหมักสีรุ้ง	-ผลิตปุ๋ยหมักจากเศษใบไม้แห้ง โดยการนำมาหมักใหม่ในบ่อวง ขอบปูนซีเมนต์ ติดตั้งวางเรียงแถวโค้งสวยงาม ซึ่งนอกจากจะเป็นบ่อปุ๋ยหมักแล้ว ยังสามารถประดับสวนสาธารณะให้สวยงาม	30,000	สวยสาธารณะในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง ฝ่ายสวนสาธารณะ			←	—	—	—	—	—	—	—	—	→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

2. ยุทธศาสตร์ การจัดการสิ่งแวดล้อม การผังเมือง และการใช้ที่ดิน

แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จ้างที่ปรึกษาและสำรวจออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์เมืองและพื้นที่สาธารณะในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	-จ้างที่ปรึกษาและสำรวจออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์เมืองและพื้นที่สาธารณะในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	4,500,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง			←									→

บัญชีสรุปจำนวนครุภัณฑ์และงบประมาณ
แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561
สำนักการช่าง

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
แผนงานเคหะและชุมชน					สำนักการช่าง
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	10	19.23	822,200	5.62	
ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	1	1.92	2,500,000	17.09	
ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	7	13.44	1,967,500	13.45	
ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง	6	11.54	793,700	5.43	
ประเภทครุภัณฑ์โรงงาน	2	3.85	10,700	0.07	
ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	1	1.92	498,000	3.40	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	4	7.69	133,500	0.91	
ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	4	7.69	308,000	2.11	
ประเภทครุภัณฑ์เกษตร	4	7.69	4,804,500	32.85	
ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงครุภัณฑ์	3	5.77	1,215,000	8.31	
รวม	**42**	**80.77**	**13,053,100**	**89.24**	
แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา					สำนักการช่าง
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	1	1.92	110,000	0.75	
ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	1	1.92	389,800	2.66	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	6	11.54	129,700	0.89	
ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงครุภัณฑ์	2	3.85	945,000	6.46	
รวม	**10**	**19.23**	**1,574,500**	**10.76**	
รวมทั้งสิ้น	**52**	**100.00**	**14,627,600**	**100.00**	

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเต็นท์ ขนาด 4x8 เมตร	-จัดซื้อเต็นท์ ขนาด 4x8 เมตร ผ้าใบสีขาว อย่างหนาพร้อมโครงอุปกรณ์ครบชุด พร้อมพ่นตราสัญลักษณ์หน่วยงาน เทศบาลนครอุดรธานี จำนวน 20 หลัง	500,000	เทศบาลนคร อุดรธานี	สำนักการช่าง			←	—	—	—	→					
2	จัดซื้อม้านั่งพร้อมติดตั้ง	-จัดซื้อม้านั่งพร้อมติดตั้งบริเวณ สวนสาธารณะหนองบัว หนองสิม ม้านั่ง ขนาดประมาณ 120x60x75 ซม. ที่นั่ง ผลิตจากไม้ ทาสีเคลือบยูริเทรนกันแดด ขาผลิตจากเหล็กหล่อขึ้นรูป ทาสีกันสนิม จำนวน 30 ตัว	225,000	เทศบาลนคร อุดรธานี	สำนักการช่าง งานเรือนเพาะชำ และขยายพันธุ์			←	—	—	—	→					
3	จัดซื้อโต๊ะ-เก้าอี้สำนักงาน	-จัดซื้อโต๊ะ-เก้าอี้สำนักงาน จำนวน 3 ชุด ประกอบด้วย โต๊ะขนาดไม่น้อยกว่า (ก) 100 x (ย) 69 x (ส) 74 ซม. จำนวน 3 ตัว เก้าอี้สำนักงานบุหนังดำ ขนาดไม่น้อยกว่า (ก) 53 x (ย) 58 x (ส) 90-100 ซม. ที่วางแขนผลิตจากพลาสติก	21,600	เทศบาลนคร อุดรธานี	สำนักการช่าง			←	—	—	—	→					

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		ขึ้นรูปสีดำปรับระดับเก้าอี้ได้ จำนวน 3 ตัว															
4	จัดซื้อตู้เหล็กเก็บเอกสารบาน	-จัดซื้อตู้เหล็กเก็บเอกสารบานเลื่อน กระจกทรงสูง โครงสร้างทำจากเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 0.6 มิลลิเมตร บานเลื่อนกระจกล็อคด้วยระบบกุญแจเป็นตู้เหล็กเก็บเอกสาร ขนาดไม่น้อยกว่า (ก) 90 x (ย) 45 x (ส) 182 ซม. จำนวน 3 ตัว	12,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง			←	—	—	—	→					
5	จัดซื้อชุดโซฟาบุหนัง พร้อมโต๊ะกลางกระจก	-จัดซื้อชุดโซฟาบุหนัง พร้อมโต๊ะกลางกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า (ก) 110 x (ย) 60 x (ส) 43 ซม. จำนวน 1 ชุด	20,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง			←	—	—	—	→					
6	จัดซื้อเก้าอี้รับรองบุผ้าสีดำ	-จัดซื้อเก้าอี้รับรองบุผ้าสีดำ ที่นั่งเป็นผ้าตาข่าย พนักพิงหุ้มด้วยผ้าตาข่ายสี ขนาดไม่น้อยกว่า (ก) 54 x (ย) 59 x (ส) 79 ซม. รับน้ำหนักได้มากที่สุด 70 กก.	2,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง			←	—	—	—	→					

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		จำนวน 1 ตัว															
7	โต๊ะประชุม ขนาด 10 ที่นั่ง	-จัดซื้อโต๊ะประชุม ขนาด 10 ที่นั่ง ขนาดโต๊ะไม่น้อยกว่า ขนาด (ก) 240 x (ย) 110 x (ส) 75 ซม. หน้าโต๊ะหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. จำนวน 1 ตัว	9,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง			←	—	—	—	→					
8	จัดซื้อเก้าอี้สำหรับห้องประชุม	-จัดซื้อเก้าอี้สำหรับห้องประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า (ก) 53 x (ย) 58 x (ส) 90-100 ซม. ที่วางแขนผลิตจากพลาสติกขึ้นรูปสีดำ ล้อเลื่อนปรับระดับเก้าอี้ได้ จำนวน 12 ตัว	21,600	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง			←	—	—	—	→					
9	จัดซื้อโต๊ะคอมพิวเตอร์	-จัดซื้อโต๊ะคอมพิวเตอร์เหล็ก ขนาดโต๊ะไม่น้อยกว่า (ก) 80 x (ย) 58 x (ส) 74 ซม. มีถาดวางคีย์บอร์ด ด้านหน้าโต๊ะมีแผ่นปิดหน้า ยึดลอยเพื่อให้ร้อยสายไฟได้	3,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง			←	—	—	—	→					

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		จำนวน 1 ตัว															
10	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร 2 บานปิดทึบทรงสูง	-จัดซื้อตู้เหล็กเก็บเอกสาร แบบบานปิดทึบทรงสูง 2 ประตู มีชั้นภายในจำนวน 4 ชั้น มีแผ่นปรับระดับได้ 3 แผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า (ก) 90 x (ย) 45 x (ส) 182 ซม. จำนวน 2 ตัว	8,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง			←———	———	———	———→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อรถบรรทุกติดเครนไฮโดรลิค	-จัดซื้อรถบรรทุกติดเครนไฮโดรลิค พร้อมกระเช้า ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า กระบะบรรทุกรูปทรงเหลี่ยม สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี เครนพับทำงานด้วยระบบไฮโดรลิค พร้อมกระเช้าทำงานที่สูงได้ไม่น้อยกว่า 12 เมตร จำนวน 1 คัน	2,500,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	—	→					

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อโคมไฟโซเดียม ขนาด 150 วัตต์	-จัดซื้อโคมไฟโซเดียม ขนาด 150 วัตต์ ประกอบด้วย ขาเหล็กยึด 2 โค้ง ทำจากท่อทองเหลือง เหล็กยึดปรับระดับได้ โคมไฟโซเดียมพร้อมกระจกแบบแก้วปริซึ่ม ได้รับค่าIP 65 จำนวน 50 ชุด	435,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง					↔	↔	↔	↔				
2	โคมไฟ Flood light LED ขนาด 220 วัตต์	-โคมไฟ Flood light LED ขนาด 220 วัตต์ จำนวน 25 ชุด	472,500	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง					↔	↔	↔	↔				
3	โคมไฟสาธารณะ ขนาด 2x36 วัตต์	-จัดซื้อโคมไฟสาธารณะ ขนาด 2x36 วัตต์ ฟลูออเรสเซนส์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 50 ชุด	87,500	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง					↔	↔	↔	↔				
4	จัดซื้อชุดโคมไฟ LED ขนาด 2 x 18 วัตต์	-จัดซื้อชุดโคมไฟ LED ขนาด 2 x 18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 100 ชุด	220,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง					↔	↔	↔	↔				

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
5	จัดซื้อโคมประหยัดพลังงานชนิดหลอด LED 90 วัตต์	-จัดซื้อโคมประหยัดพลังงานชนิดหลอด LED 90 วัตต์ มีค่ามาตรฐานด้านการ□ ป้องกัน IP 66 จำนวน 50 ชุด	481,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง					←→							
6	จัดซื้อตู้และระบบควบคุมการเปิด – ปิดไฟฟ้าสาธารณะแบบอัตโนมัติ	-จัดซื้อตู้และระบบควบคุมการเปิด – ปิดไฟฟ้าสาธารณะแบบอัตโนมัติ ขนาดประมาณ 35x60x25 ซม. พร้อมอุปกรณ์□ ตัดตอน (เบรคเกอร์) ขนาด 100 A 1 เฟส แมกเนติกคอนแทรกเตอร์ ชนิด 3PCoil 220V คอนแทรกเตอร์เมน 75/100 A □ พร้อมโอเวอร์โหลดรีเลย์ปรับกระแสทิปได้ถึง 75A ติดตั้งสวิทซ์ควบคุมเปิด – ปิดอัตโนมัติ (สวิทซ์แสงแดด) และสวิทซ์เปิด – ปิด ด้วยมือ จำนวน 25 ชุด	242,500	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง					←→							

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
7	จัดซื้อเครื่องปั่นไฟ	-จัดซื้อเครื่องปั่นไฟเครื่องยนต์เบนซิน ขนาดกำลังไฟ 6 กิโลวัตต์ ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 15 แรงม้า จำนวน 1 เครื่อง	29,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	—	—	→				

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์ก่อสร้าง

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อชุดสว่านแบบโรตารี่	-จัดซื้อชุดสว่านแบบโรตารี่ (การใช้งาน 3 ระบบ) เจาะ กระแทก และสกัด จำนวน 2 ตัว	50,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	—	→					
2	จัดซื้อสว่านมือแบบไร้สาย	-จัดซื้อสว่านมือแบบไร้สาย พร้อมแบตเตอรี่และชุดชาร์ท จำนวน 5 ตัว	25,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	—	→					
3	จัดซื้อสว่าน ขนาดประมาณ 16 มม.	-จัดซื้อสว่าน ขนาดประมาณ 16 มม. กำลังไฟฟ้าที่ใช้ 701 วัตต์ ความเร็วรอบ 0-3,000 รอบ/นาที อัตรากระแทก 0-48,000 ครั้ง/นาที ขนาดของหัวจับดอก 1.5-13 มม. จำนวน 1 ตัว	3,700	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	—	→					

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์ก่อสร้าง

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4	จัดซื้อเครื่องต้มและหยอดยางมะตอยแก๊สแอลพีจี	-จัดซื้อเครื่องต้มและหยอดยางมะตอยแก๊สแอลพีจีใช้พลังงานแก๊สแอลพีจีแบบถัง 2 ชั้น ถังแรกต้มน้ำมันหล่อเลี้ยง ถังชั้นสองต้มยางมะตอยพร้อมใบกวนยาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ถังต้มประมาณ 500 มม. ความจุถังต้มประมาณ 80 ลิตร ระบบควบคุมตั้งปรับระยะในการหยอดยาง จำนวนล้อ 4 ล้อ ระบบบังคับทิศทาง 2 ล้อหน้า จำนวน 2 เครื่อง	140,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	→							
5	จัดซื้อเครื่องขุดเจาะดิน	-จัดซื้อเครื่องขุดเจาะดิน กำลังเครื่องไม่น้อยกว่า 4 แรงม้า พร้อมดอกเจาะ จำนวน 5 เครื่อง	125,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	→							
6	จัดซื้อเครื่องเจาะสกัดคอนกรีต	-จัดซื้อเครื่องเจาะสกัดคอนกรีต ระบบไฮรโดรลิค เครื่องยนต์เบนซิน ขนาดไม่น้อยกว่า 6.5 แรงม้า จำนวน 1 เครื่อง	450,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	→							

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์โรงงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเครื่องเจีย ขนาด 4 นิ้ว	-จัดซื้อเครื่องเจีย ขนาด 4 นิ้ว กำลังไฟฟ้าที่ใช้ 570 วัตต์ เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย ประมาณ 100 มม. ความเร็วรอบตัวเปล่า (vpm) 12,000 ความยาวประมาณ 253 มม. จำนวน 1 เครื่อง	3,700	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	—	→					
2	จัดซื้อเครื่องตัดไฟเบอร์	-จัดซื้อเครื่องตัดไฟเบอร์ ขนาด 14 นิ้ว กำลังไฟฟ้า 2,000 วัตต์ ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 3,500 รอบ/นาที จำนวน 1 เครื่อง	7,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	—	→					

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดทำป้ายบอกทางบนเสาสัญญาณจราจร พร้อมติดตั้ง	-จัดทำป้ายบอกทางบนเสาสัญญาณจราจร พร้อมติดตั้ง ขนาดประมาณ 45x 170 ซม. ผลิตจากแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ตามมาตรฐานงานชุบกาวาไนท์ จำนวน 166 ชุด	498,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	—	—	→				

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi □ - ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10.2 ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 17 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.1 ภาพต่อนาที (ipm) - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น	7,900	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	→							

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
2	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.2 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ	30,000		สำนักการช่าง				←	—	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 240 GB จำนวน 1 หน่วย														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3	จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier,Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi	90,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์ - สามารถใช้ได้รับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4	จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	-จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 2 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที	5,600	เทศบาลนคร อุดรธานี	สำนักการช่าง												

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเครื่องตัดกิ่งไม้	-จัดซื้อเครื่องตัดกิ่งไม้ ชนิดเครื่องยนต์เบนซิน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 50 ซีซี 4 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 เครื่อง	90,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง					↔	↔	↔	↔				
2	จัดซื้อเครื่องตัดแต่งกิ่งไม้ขนาด 12 นิ้ว	-จัดซื้อเครื่องตัดแต่งกิ่งไม้ขนาด 12 นิ้ว ชนิดเครื่องยนต์เบนซิน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 22.2 มล. กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 0.74 กิโลวัตต์ 1.0 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 3 เครื่อง	39,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง					↔	↔	↔	↔				
3	จัดซื้อเครื่องตัดแต่งเล็มพุ่มไม้	-จัดซื้อเครื่องตัดแต่งเล็มพุ่มไม้ ขนาดความยาวใบมีดประมาณ 60 ซม. ชนิดใช้เครื่องยนต์แบบมือถือ เครื่องยนต์เบนซิน 2 จังหวะ ความจุกระบอกสูบขนาดไม่น้อยกว่า 22 ซีซี จำนวน 6 เครื่อง	84,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง					↔	↔	↔	↔				

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4	จัดซื้อเครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง	-จัดซื้อเครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง จำนวน 10 เครื่อง คุณลักษณะดังนี้ - เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย - เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า - ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 30 ซีซี - พร้อมใบมีด	95,000	เทศบาลนคร อุดรธานี	สำนักการช่าง					←	—	—	→				

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์เกษตร

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเครื่องสูบน้ำ	-จัดซื้อเครื่องสูบน้ำ ชนิดเครื่องยนต์ 4 จังหวะ วาล์วเหนือสูบน้ำ สูบเดียว ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 3 ลิตร กำลังสุทธิเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า 3.6 กิโลวัตต์ ที่ 3,600 รอบต่อนาที พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 6 เครื่อง	79,500	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง					←	—	—	→				
2	จัดซื้อรถกวาดขยะดูดใบไม้	-จัดซื้อรถกวาดขยะดูดใบไม้ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 11 แรงม้า ความเร็วในการขับเคลื่อน 1-10 กม./ชม. ควบคุมการขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถกวาดได้ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม./ชม. ช่องปากดูดใบไม้ ยาวประมาณ 60 ซม. จำนวน 1 คัน	550,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง					←	—	—	→				

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ครุภัณฑ์เกษตร

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3	จัดซื้อรถตัดหญ้าแบบนั่งขับ	-จัดซื้อรถตัดหญ้าแบบนั่งขับ ชนิดโรตารี่ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แรงม้า ชุดตัดอยู่ด้านหลัง จำนวน 5 ชุดตัด ระบายความร้อนด้วยน้ำ สตาร์ทด้วยระบบสวิทช์กุญแจสตาร์ท พวงมาลัยเพาเวอร์ ระบบไฮโดรสแตติก ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ชุดแป้นเหยียบเดินหน้า/ถอยหลัง แยกกันอิสระ 2 แป้น ความกว้างในการตัดหญ้าไม่น้อยกว่า 80 นิ้ว จำนวน 1 คัน	4,000,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง					←	—	—	→				
4	จัดซื้อเครื่องย่อยใบไม้	-จัดซื้อเครื่องย่อยใบไม้ ชนิดใบพัดรูปตัววีและใบมีดนอน กำลังเครื่องไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า จำนวน 5 เครื่อง	175,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง					←	—	—	→				

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน เคหะและชุมชน

ประเภท ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงครุภัณฑ์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ค่าปรับปรุง ดัดแปลงรถบรรทุกขยะ หมายเลขทะเบียน 82-7357 □ เป็นรถบรรทุกดั๊มเททท้าย ขนาด 4 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-ค่าปรับปรุงดัดแปลงรถบรรทุกขยะ หมายเลขทะเบียน 82-7357 เป็นรถบรรทุกดั๊มเททท้ายขนาด 4 ลบ.ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 คัน	365,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	—	—	—	→			
2	ค่าปรับปรุง ดัดแปลงรถบรรทุกขยะ หมายเลขทะเบียน 82-7356 □ เป็นรถบรรทุกดั๊มเททท้าย ขนาด 4 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-ค่าปรับปรุงดัดแปลงรถบรรทุกขยะ หมายเลขทะเบียน 82-7356 เป็นรถบรรทุกดั๊มเททท้ายขนาด 4 ลบ.ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 คัน	365,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	—	—	—	→			
3	ค่าปรับปรุง ดัดแปลงรถบรรทุกขยะ หมายเลขทะเบียน 82-4157 □ เป็นรถบรรทุกน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-ค่าปรับปรุงดัดแปลงรถบรรทุกขยะ หมายเลขทะเบียน 82-4157 เป็นรถบรรทุกดั๊มเททท้ายขนาด 4 ลบ.ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 คัน	485,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	—	—	—	→			

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ประเภท ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ตู้เก็บเอกสารแบบบานทึบ	-จัดซื้อตู้เก็บเอกสารแบบบานทึบ ขนาด 2 บาน มีมือจับชนิดบิด มีแผ่นชั้นปรับประดับ 3 ชั้น คุณสมบัติ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน 20 ตู้	110,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง			←	—	—	—	→					

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อรถบรรทุกอเนกประสงค์	-จัดซื้อรถบรรทุกอเนกประสงค์ จำนวน 2 ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล หรือเบนซิน 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 1,300 ซีซี มีกำลังสุดไม่ต่ำกว่า 70 แรงม้า มีขนาดกระบะบรรทุก กว้างxยาวxสูง ไม่ต่ำกว่า 1,400x2,200x300 มม. จำนวน 1 คัน	389,800	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←			→					

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	จัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi □ - ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10.2 ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 17 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.1 ภาพต่อนาที (ipm) - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น	7,900	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง				←	→							

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
2	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 2 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.2 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพโดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ	60,000		สำนักการช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง				←	—	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		ขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ															
		2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 240 GB														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		จำนวน 1 หน่วย															
		- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3	จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier,Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi	9,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง				←	—	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์ - สามารถใช้ได้รับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4	จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	-จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 2 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที	5,600	เทศบาลนคร อุดรธานี	สำนักการช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง				←	—	→						
5	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ	21,000	เทศบาลนคร อุดรธานี	สำนักการช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง				←	—	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า															
		2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ 2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB □ ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า □ 8 GB														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วยหรือ ชนิด Solid State Disk □ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366x768 Pixel และมี□ ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย □ (Network Interface)แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า□ 1 ช่อง - สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.111b, g, n) □ และ Bluetooth ได้เป็นอย่างน้อย														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
6	จัดซื้อ เครื่องพิมพ์แบบ Ink benefit 6-in-1 ขนาด A3 จอ LCD สี	-จัดซื้อ เครื่องพิมพ์แบบ Ink benefit 6-in-1 ขนาด A3 จอ LCD สี จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ -เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copy, Scanner, pc Fax, Direct Print และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน -มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB -มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 -มีความละเอียดในการพิมพ์	26,200	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง				←	→							

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ประเภท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-มีความเร็วในการพิมพ์สี/ขาวดำ ไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm)□ -มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 19,200 x 19,200 dpi □ สามารถสแกนได้ถึงขนาด A3□ -สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ A3□ -สามารถทำสำเนาได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 99 สำเนา□ -สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์□ -สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา

ประเภท ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงครุภัณฑ์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ค่าปรับปรุง ดัดแปลงรถบรรทุกขยะ หมายเลขทะเบียน 82-4156 เป็นรถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-ค่าปรับปรุงดัดแปลงรถบรรทุกขยะ หมายเลขทะเบียน 82-4156 เป็นรถบรรทุกน้ำขนาด 6,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 คัน	485,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	—	—	—	→			
2	ค่าปรับปรุง ดัดแปลงรถบรรทุกขยะ หมายเลขทะเบียน 82-3209 เป็นรถบรรทุกดั๊มหางเหยี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-ค่าปรับปรุงดัดแปลงรถบรรทุกขยะ หมายเลขทะเบียน 82-3209 เป็นรถบรรทุกดั๊มหางเหยี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 คัน	460,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการช่าง				←	—	—	—	—	→			

บัญชีสรุปจำนวนโครงการและงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

สำนักการศึกษา

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคม และคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง					
แผนงานการศึกษา	54	76.06	106,846,400	76.10	สำนักการศึกษา
แผนงานการศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ	9	12.67	31,710,000	22.58	
รวม	**63**	**88.73**	**138,556,400**	**98.68**	
4. ยุทธศาสตร์ เสริมสร้างอัตลักษณ์ ศิลปวัฒนธรรม เศรษฐกิจและการท่องเที่ยวชุมชน					
แผนงานการศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ	8	11.27	1,850,000	1.32	สำนักการศึกษา
รวม	**8**	**11.27**	**1,850,000**	**1.32**	
รวมทั้งสิ้น	**71**	**100.00**	**140,406,400**	**100.00**	

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยปลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การศึกษา

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	โครงการปรับปรุงหลักสูตรสถานศึกษาสาระท้องถิ่นและหลักสูตรการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาความคิด	-ปรับปรุงหลักสูตรของโรงเรียนให้สอดคล้องกับบริบททางสังคมยุคปัจจุบัน	230,000	โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานวิชาการ				↔								
2	โครงการประเมินคุณภาพทางการศึกษา	-จัดทำข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1 และ 2 -จัดประเมินคุณภาพทางการศึกษา	150,000	โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานวิชาการ				↔	↔						↔	↔
3	โครงการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาและทัศนศึกษาดูงาน	-จัดอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษา	500,000	โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานการเจ้าหน้าที่						↔	↔	↔				
4	โครงการความร่วมมือพัฒนาคุณภาพการศึกษาในโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครอุดรธานีกับสถาบันอุดมศึกษา	-จัดอบรมครูในการนำเครื่องมือวัดผลและประเมินผลไปทดลองใช้ในชั้นเรียน	365,000	โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานวิชาการ			↔									

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยปลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การศึกษา

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
5	โครงการพัฒนาและผลิตสื่อการเรียนรู้	-จัดทำสื่อการสอนและผลิตสื่อทุกการสอนทุกกลุ่มสาระ	200,000	โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานวิชาการ							↔					
6	โครงการนิเทศพัฒนายกระดับคุณภาพการศึกษาโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี	-จัดอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเครือข่ายการนิเทศภายในสถานศึกษาโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี	150,000	โรงเรียนในสังกัด	สำนักการศึกษา งานวิชาการ		↔										
7	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา	-จัดทำเว็บไซด์และพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการศึกษาของสำนักการศึกษา	100,000	โรงเรียนในสังกัด	สำนักการศึกษา งานวิชาการ			↔									
8	โครงการพัฒนาศูนย์จัดการความรู้ตามแนวพระราชดำริเพื่อปวงประชาได้พึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน	-จัดตั้งศูนย์จัดการความรู้ตามแนวพระราชดำริ(เศรษฐกิจพอเพียง) เลี้ยงไก่ เลี้ยงเป็ด เลี้ยงกบ เพาะเห็ดฯ	200,000	โรงเรียนในสังกัด	สำนักการศึกษา งานวิชาการ	←	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยปลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การศึกษา

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
9	โครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการและร่วมงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(ระดับเทศบาล)	-เข้าร่วมงานมหกรรมการศึกษา ระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น -ส่งนักเรียนเข้าร่วมสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น	150,000	-อบจ.จังหวัดร้อยเอ็ด ระดับภาค -กรุงเทพฯ ระดับประเทศ	สำนักการศึกษา งานวิชาการ											↔	
10	โครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการและร่วมงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น (ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	-เข้าร่วมงานมหกรรมการศึกษา ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ -ส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน	100,000	อปท. ที่เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน	สำนักการศึกษา งานวิชาการ									↔			
11	โครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการและร่วมงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น (ระดับประเทศ)	-เข้าร่วมงานมหกรรมการศึกษา ระดับประเทศ -ส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน	90,000	อปท. ที่เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน	สำนักการศึกษา งานวิชาการ						↔						

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยปลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การศึกษา

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
12	โครงการส่งเสริมกิจกรรมลูกเสือและยุวกาชาด	-เข้าค่ายพักแรมลูกเสือและยุวกาชาด -จัดอบรมครูสอนลูกเสือ เนตรนารี และยุวกาชาด -จัดกิจกรรมในวันสำคัญลูกเสือ	100,000	โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานกิจการนักเรียน										↔		
13	โครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการของครูและนักเรียนโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี	-คัดเลือกเด็กที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการทุกกลุ่มสาระ -คัดเลือกครูผู้สอนที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการทุกกลุ่มสาระ	120,000	กรุงเทพมหานคร	สำนักการศึกษา งานวิชาการ		↔	↔	↔	↔							↔
14	โครงการประกาศเกียรติคุณครูและสถานศึกษาดีเด่น	-จัดประกวดโรงเรียนดีเด่นด้านวินัย วิชาการ กีฬา บริการชุมชน สิ่งแวดล้อม และสุขาน่าใช้	30,000	โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานโรงเรียน						↔						

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยปลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การศึกษา

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
15	โครงการรณรงค์เพื่อป้องกันยาเสพติดในสถานศึกษา	-ส่งครูแกนนำด้านยาเสพติดเข้ารับการอบรม -นำนักเรียนเข้าค่ายอบรมให้ความรู้ด้านยาเสพติด	1,419,000	โรงเรียนในสังกัด	สำนักการศึกษา งานโรงเรียน								↔	↔			
16	โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการการบริหารสถานศึกษา	-ดำเนินการส่งเสริมศักยภาพการจัดการศึกษาท้องถิ่นโดยสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการบริหารสถานศึกษาเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการเรียนการสอน 1.ค่าอาหารกลางวัน ให้นักเรียนเด็กเล็กเด็กอนุบาล และเด็กประถมศึกษาปีที่ 1-6 โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ศพด.) จำนวน 4 แห่ง 2.ค่าอาหารเสริม (นม) ให้นักเรียนเด็กเล็กเด็กอนุบาลและเด็กประถมศึกษาปีที่ 1-6 โรงเรียนในสังกดเทศบาลนครอุดรธานี ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 4 แห่ง	66,045,400	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา	←	———	———	———	———	———	———	———	———	———	———	→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยปลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การศึกษา

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		และโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) จำนวน 8 แห่ง															
		3.ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงหลักสูตรสถานศึกษาให้แก่โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี 4.ค่าใช้จ่ายอินเทอร์เน็ตระบบADSL และระบบ WiFi ให้แก่โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี 5.ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาห้องสมุดให้แก่โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี 6.ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ของโรงเรียนให้แก่โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี 7.ค่าปัจจัยพื้นฐานสำหรับนักเรียนยากจนให้แก่โรงเรียนในสังกัดเทศบาล														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยปลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การศึกษา

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		นครอุดรธานี 8.ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาข้าราชการครูของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี															
		9.ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาการจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานในการพัฒนาท้องถิ่น (SMBLD) 10.ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมกิจกรรมการรักการอ่านในสถานศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี 11.ค่าใช้จ่ายในการจัดทำศูนย์การเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย 12.ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน -ค่าจัดการเรียนการสอน (รายหัว) -ค่าหนังสือเรียน -ค่าเครื่องอุปกรณ์การเรียน															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยปลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การศึกษา

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-ค่าเครื่องแบบนักเรียน -ค่ากิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียน															
17	โครงการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	-จัดกิจกรรมทางด้านการส่งเสริมสติปัญญาความฉลาดทางอารมณ์แก่เด็ก -จัดสื่ออุปกรณ์ สื่อการเรียนรู้ที่จำเป็นต่อการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ -จัดฝึกอบรมครูปฐมวัย	200,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา		←	—	—	—	—	—	—	—	→		
18	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการสถานศึกษาและกรรมการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	-จัดประชุมเชิงปฏิบัติการการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการสถานศึกษาและกรรมการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	50,000	เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา			←	—	—	—	→					
19	โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่าย	-อุดหนุนค่าอาหารกลางวัน ให้แก่	21,724,000	เทศบาลนคร	สำนักการศึกษา	←	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยปลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การศึกษา

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	การบริหารสถานศึกษา (อาหารกลางวัน)	สถานศึกษาต่างๆ ดังนี้ 1.โรงเรียนดอนอุดม 2.โรงเรียนบ้านหนองเหล็ก 3.โรงเรียนบ้านหนองตุ 4.โรงเรียนบ้านเดื่อ 5.โรงเรียนบ้านหนองบัว		อุดรธานี													
		6.โรงเรียนบ้านม่วงสามัคคี 7.กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 24 จังหวัดอุดรธานี 8.โรงเรียนบ้านหมากแข้ง 9.โรงเรียนอนุบาลอุดรธานี															
20	โครงการจัดงานเทศกาลหนังสืออุดรธานี	-จัดกิจกรรมส่งเสริมกระตุ้นการอ่านการเรียนรู้ที่หลากหลาย เช่น จัดนิทรรศการเกี่ยวกับหนังสือ จัดประกวดส่งเสริมการอ่าน การเรียนรู้ สาธิตความรู้ด้านต่างๆ เป็นต้น	2,000,000	ในพื้นที่เขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา			↔									

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยปลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การศึกษา

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
21	โครงการจัดฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานแหล่งเรียนรู้สาธารณะ	-จัดฝึกอบรมผู้ปฏิบัติธรรมแหล่งเรียนรู้สาธารณะของเทศบาลนครอุดรธานี จำนวนไม่ต่ำกว่า 50 คน	100,000	ในพื้นที่เขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา		↔										
22	โครงการห้องสมุดสัญจร	-จัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่านการเรียนรู้ออกหน่วยห้องสมุดเคลื่อนที่ไปตามชุมชนต่างๆ	50,000	ในพื้นที่เขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา		↔										
23	โครงการสัปดาห์ห้องสมุด	-จัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่านการเรียนรู้ในงานสัปดาห์ห้องสมุด	50,000	อาคารห้องสมุดประชาชนเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา			↔	↔	↔	↔	↔	↔				
24	โครงการฝึกอบรมแกนนำเยาวชนสมาชิก TO BE NUMBER ONE	-จัดฝึกอบรมแกนนำเยาวชนสมาชิก TO BE NUMBER ONE ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	150,000	ในพื้นที่เขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา	↔		↔				↔			↔		↔
25	โครงการประกวดชมรม TO BE NUMBER ONE	-นำชมรม TO BE NUMBER ONE ในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี เข้าร่วมการประกวดชมรม TO BE NUMBER ONE	40,000	สถานที่จัดการประกวด	สำนักการศึกษา			↔							↔		

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยปลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การศึกษา

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		ทั้งในระดับภาคและระดับประเทศ															
26	โครงการประกวด TO BE NUMBER ONE TEEN DANCERCISE	-นำสมาชิกศูนยเพื่อนใจ TO BE NUMBER ONE TEEN DANCERCISE ทั้งในระดับภาคและระดับประเทศ	40,000	สถานที่จัดการประกวด	สำนักการศึกษา		↔		↔								
27	โครงการท้องฟ้าจำลองสัญจร	-จัดกิจกรรมท้องฟ้าจำลองสัญจร กระตุ้นความสนใจในการเข้าใช้บริการแหล่งเรียนรู้สาธารณะของเทศบาล	50,000	ชุมชนในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานท้องฟ้าจำลอง				↔	↔	↔						
28	โครงการสังเกตปรากฏการณ์วัตถุท้องฟ้า	-จัดกิจกรรมสังเกตปรากฏการณ์วัตถุท้องฟ้าตามวาระโอกาส เช่น ปรากฏการณ์สุริยุปราคา ฝนดาวตก เป็นต้น	200,000	ในเขตและนอกเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานท้องฟ้าจำลอง		↔	↔									
29	โครงการส่งเสริมงานสภาเด็กและ	-จัดฝึกอบรมให้ความรู้การดำเนินงาน	100,000	ในเขตและนอก	สำนักการศึกษา			↔				↔					

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยปลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การศึกษา

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	เยาวชนเทศบาลนครอุดรธานี	สภาเด็กและเยาวชน ให้แก่ กรรมการสภาเด็กและเยาวชน เทศบาลนครอุดรธานี		เขตเทศบาลนครอุดรธานี	งานห้องสมุด												
30	โครงการจัดการศึกษาเด็กด้อยโอกาสในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	-สำรวจและจัดทำทะเบียนประวัติเด็กด้อยโอกาส อายุระหว่าง 4- 18 ปี ทั้งในและนอกระบบโรงเรียน	30,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา										↔		
31	โครงการจัดงานฉลองวันเด็กแห่งชาติ เด็กด้อยโอกาส	-จัดกิจกรรมสำหรับเด็กเรร่อนและเด็กด้อยโอกาสในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	20,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา				↔								
32	โครงการสำรวจเด็กที่มีอายุตามเกณฑ์การศึกษาภาคบังคับ	-จัดสำรวจเด็กที่มีอายุตามเกณฑ์การศึกษาภาคบังคับตาม พ.ร.บ การศึกษาภาคบังคับ พ.ศ. 2545	20,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา				↔	↔	↔						
33	โครงการจัดงานชุมนุมลูกเสือ	-ส่งลูกเสือ เนตรนารี และผู้ที่เกี่ยวข้อง	100,000	ในเขตเทศบาล	สำนักการศึกษา					↔							

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยปลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การศึกษา

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	ท้องถิ่นไทย	เข้าร่วมชุมชนลูกเสือระดับภูมิภาค และระดับประเทศ		นครอุดรธานี													
34	โครงการจัดงานวันพ่อและวันคล้ายวันพระราชสมภพ รัชกาลที่ 9	-จัดกิจกรรมวันพ่อและวันคล้ายวันพระราชสมภพ รัชกาลที่ 9 ในวันที่ 5 ธันวาคมของทุกปี	200,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานโรงเรียน			↔									
35	โครงการจัดงานวันแม่แห่งชาติ	-จัดกิจกรรมวันแม่แห่งชาติ ในวันที่ 12 สิงหาคม ของทุกปี	30,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานโรงเรียน											↔	
36	โครงการจัดงานวันครู	-จัดกิจกรรมวันครู ในวันที่ 16 มกราคม ของทุกปี	150,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานโรงเรียน				↔								

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	โครงการแข่งขันกีฬาสัมพันธ์เยาวชนและประชาชนทั่วไป	-จัดแข่งขันกีฬาเด็กและเยาวชนประชาชนทั่วไป	100,000	สนามกีฬาเทศบาล สนามกีฬาสถาบันการพลศึกษา	สำนักการศึกษา งานกีฬา								↔	↔	↔	↔	↔
2	โครงการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักเรียนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งประเทศไทยรอบคัดเลือก ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-นักกีฬา นักเรียนที่เป็นตัวแทนเทศบาลนครอุดรธานี เข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักเรียน อปท. แห่งประเทศไทย รอบคัดเลือก ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	6,000,000	สนามกีฬาภายในจังหวัดอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานกีฬา	↔											
3	โครงการจัดการแข่งขันกีฬานักเรียนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งประเทศไทย รอบคัดเลือก ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-เป็นเจ้าภาพในการจัดการแข่งขันกีฬานักเรียนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งประเทศไทย รอบคัดเลือก ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีทีมนักกีฬาจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าร่วมการแข่งขันประมาณ 80 อปท.	23,000,000	สนามกีฬาในเขตและนอกเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา	↔											

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4	โครงการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักเรียนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งประเทศไทย รอบชิงชนะเลิศระดับประเทศ	-ส่งนักกีฬาเข้าร่วมแข่งขันกีฬานักเรียน อปท.ระดับประเทศเฉพาะนักเรียนที่ได้รับเหรียญทอง เหรียญเงิน เหรียญทองแดง ในระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1,600,000	หน่วยงานที่เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน	สำนักการศึกษา งานกีฬา			↔									
5	โครงการแข่งขันกีฬานักเรียนกลุ่มโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี	-จัดการแข่งขันกีฬานักเรียนกลุ่มโรงเรียนสังกัด ทน.อุดรธานี เพื่อคัดเลือกตัวแทนนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักเรียน อปท.	100,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานกีฬา											↔	
6	โครงการแข่งขันวิ่งมาราธอน	-จัดการแข่งขันวิ่งมาราธอน	150,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานกีฬา		←	—	—	—	—	—	—	→			
7	โครงการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ	-จัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ในวันเสาร์ที่สองของเดือนมกราคมของทุกปี	300,000	หนองประจักษ์ศิลปาคม	สำนักการศึกษา งานกิจกรรมเด็ก				↔								

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน การศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
8	โครงการจัดงานวันเยาวชนแห่งชาติ	-จัดกิจกรรมวันเยาวชนแห่งชาติ ในวันที่ 20 เดือนกันยายนของทุกปี	260,000	สนามกีฬาเวสสุวัณ	สำนักการศึกษา งานกิจกรรมเด็ก												↔
9	โครงการฝึกอบรมวงโยธวาทิต	-จัดฝึกอบรมให้เด็กเยาวชนและประชาชนทั่วไป	200,000	เทศบาลนคร อุดรธานี	สำนักการศึกษา งานกิจกรรมเด็ก								↔	↔			

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

4. ยุทธศาสตร์ เสริมสร้างอัตลักษณ์ ศิลปวัฒนธรรม เศรษฐกิจและการท่องเที่ยวชุมชน

แผนงาน การศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาและอนุรักษ์ดนตรีพื้นบ้าน (โปงลาง)	-จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาและอนุรักษ์ดนตรีพื้นบ้าน (โปงลาง) สำหรับเด็ก เยาวชนและประชาชนทั่วไป	200,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานกิจกรรมเด็ก									↔	↔		
2	โครงการจัดงานประเพณีวันขึ้นปีใหม่	-จัดกิจกรรมวันขึ้นปีใหม่ ในวันที่ 1 มกราคม ของทุกปี	200,000	สนามทุ่งศรีเมืองอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานประเพณี				↔								
3	โครงการจัดงานเทศกาลสงกรานต์เมืองอุดรธานี	-จัดกิจกรรมวันสงกรานต์ ในวันที่ 13-15 เมษายน ของทุกปี	200,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานประเพณี							↔					
4	โครงการจัดงานประเพณีวันลอยกระทง	-จัดกิจกรรมในวันลอยกระทง วันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 12 ของทุกปี	500,000	หนองประจักษ์ศิลปาคม	สำนักการศึกษา งานประเพณี		↔										
5	โครงการจัดขบวนแห่งานประจำปีทุ่งศรีเมือง	-จัดขบวนแห่งานประจำปี ทุ่งศรีเมืองอุดรธานี ในวันที่ 1 ธันวาคม ของทุกปี	500,000	สนามทุ่งศรีเมืองอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานประเพณี			↔									

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

4. ยุทธศาสตร์ เสริมสร้างอัตลักษณ์ ศิลปวัฒนธรรม เศรษฐกิจและการท่องเที่ยวชุมชน

แผนงาน การศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
6	โครงการจัดงานเทศกาลวันเข้าพรรษา	-จัดงานเทศกาลวันเข้าพรรษา ถวายเทียนพรรษาพระราชทานวัดอาราหลวงและวัดในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	50,000	วัดในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานประเพณี										↔		
7	โครงการอบรมยุวมัคคุเทศน์นักเรียนในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานี	-จัดอบรมยุวมัคคุเทศน์นักเรียนในสังกัดเทศบาลนครอุดรธานีและทัศนศึกษาดูงาน	150,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานพิพิธภัณฑ์		↔										
8	โครงการนิทรรศการหมุนเวียน	-จัดนิทรรศการหมุนเวียนในอาคารพิพิธภัณฑ์เมืองอุดรธานี	50,000	อาคารพิพิธภัณฑ์เมืองอุดรธานี	สำนักการศึกษา งานพิพิธภัณฑ์			↔							↔	↔	

บัญชีสรุปจำนวนครุภัณฑ์และงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

สำนักการศึกษา

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
แผนงานการศึกษา					สำนักการศึกษา
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	37	48.05	5,350,300	35.13	
ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	10	12.99	1,211,000	7.95	
ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	5	6.49	203,000	1.33	
ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	6	7.79	2,228,800	14.64	
ประเภทครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	1	1.30	260,000	1.71	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	13	16.88	3,550,900	23.32	
ประเภทครุภัณฑ์ดนตรี	1	1.30	350,000	2.30	
ประเภทครุภัณฑ์อื่น	1	1.30	250,000	1.64	
ประเภทครุภัณฑ์การศึกษา	3	3.90	1,824,400	11.98	
รวม	**77**	**100.00**	**15,228,400**	**100.00**	

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	-จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 บีทียู	-จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน มีระบบฟอกอากาศ ขนาด 36,000 บีทียู จำนวน 50 เครื่อง พร้อมติดตั้ง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะเฉพาะสังเขปดังนี้ -ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู -ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง -ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 -ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน -มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์	2,350,000	-ฝ่ายบริหารงานทั่วไป จำนวน 1 เครื่อง -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนเทศบาล 8 จำนวน 8 เครื่อง -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดโพธิวราราม จำนวน 9 เครื่อง -โรงเรียนเทศบาล 1 จำนวน 16 เครื่อง -โรงเรียนเทศบาล 4 จำนวน 6 เครื่อง -โรงเรียนเทศบาล 6 -โรงเรียนเทศบาล 11 จำนวน 4 เครื่อง	สำนักการศึกษา			←	—	—	→						

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
2	-จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 บีทียู	-จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน มีระบบฟอกอากาศ ขนาด 18,000 บีทียู จำนวน 6 เครื่อง พร้อมติดตั้ง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะเฉพาะสังเขปดังนี้ -ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 บีทียู -ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง -ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 -ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน -มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์	171,600	-ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนเทศบาล 8 จำนวน 2 เครื่อง -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดโพธิวราราม จำนวน 2 เครื่อง -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนบ้านม่วงสว่างสามัคคี จำนวน 2 เครื่อง	สำนักการศึกษา			←	—	—	→						

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3	-จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ขนาด 13,000 บีทียู	-จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน มีระบบฟอกอากาศ ขนาด 13,000 บีทียู จำนวน 6 เครื่อง พร้อมติดตั้ง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะเฉพาะสังเขปดังนี้ -ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู -ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง -ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 -ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน -มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์	138,000	-ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนเทศบาล 8 จำนวน 2 เครื่อง -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดโพธิวราราม จำนวน 4 เครื่อง	สำนักการศึกษา			←	—	—	→						

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4	-จัดซื้อโต๊ะคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	-จัดซื้อโต๊ะคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้ จำนวน 3 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย โต๊ะขนาดไม่น้อยกว่า 80x60x75 เซนติเมตร แผ่นหน้าโต๊ะหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร เคลือบผิวเมลามีน มีรางลิ้นชักวางแป้นพิมพ์ มีช่องสำหรับวางเครื่องคอมพิวเตอร์ด้านล่าง และเก้าอี้บุนวมมีพนักพิง มีที่ท้าวแขน มีล้อสำหรับเคลื่อนที่ได้ สามารถปรับระดับฐานได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 54x48x90 เซนติเมตร	15,000	งานพิพิธภัณฑ์	สำนักการศึกษา			←			→					
5	-จัดซื้อตู้ล็อกเกอร์ 9 ช่อง	-จัดซื้อตู้ล็อกเกอร์ ขนาด 9 ช่อง จำนวน 5 ตู้ แต่ละตู้มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ -ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 457 x หนา 914 x สูง 1,829 มม. -ขนาดต่อช่องไม่น้อยกว่า กว้าง 27 x หนา 46 x สูง 56 ซม. จำนวน 9 ช่อง -แผ่นชั้นวางของถอดออกได้ -กุญแจแยก	30,000	งานพิพิธภัณฑ์	สำนักการศึกษา			←			→					

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
6	-จัดซื้อโต๊ะพับอเนกประสงค์	-จัดซื้อโต๊ะพับอเนกประสงค์ (โต๊ะหน้าขาว) ชนิดโต๊ะโฟเมก้าสีขาว ขาสแตนเลส 4 ขา ขนาดประมาณ 120x80x74 เซนติเมตร จำนวน 90 ตัว	252,000	-งานพิพิธภัณฑ์ จำนวน 5 ตัว -สนามกีฬาเทศบาลนครอุดรธานี จำนวน 10 ตัว -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนเทศบาล 8 จำนวน 20 ตัว -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดโพธิวราราม จำนวน 20 ตัว -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนบ้านม่วงสว่างสามัคคี จำนวน 6 ตัว -โรงเรียนเทศบาล 5 จำนวน 17 ตัว -โรงเรียนเทศบาล 12 จำนวน 12 ตัว	สำนักการศึกษา			←	—	—	→						

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
7	-จัดซื้อตู้ล็อกเกอร์ 18 ช่อง	-จัดซื้อตู้ล็อกเกอร์ ขนาด 18 ช่อง มีมือจับฝัง มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน 2 ตู้	14,000	สนามกีฬาเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา			↔	↔	↔	↔						
8	-จัดซื้อเก้าอี้บุนวมขาสแตนเลส	-จัดซื้อเก้าอี้บุนวมขาสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 44x58x86 เซนติเมตร โครงเหล็กเหลี่ยม ขนาดประมาณ 6 หุน หนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร ชุบโครเมี่ยม มีพนักพิง เบาะหุ้มหนังเทียม จำนวน 100 ตัว	70,000	-โรงเรียนเทศบาล 5 -โรงเรียนเทศบาล 11	สำนักการศึกษา			↔	↔	↔	↔						
9	-จัดซื้อชั้นวางรองเท้า	-จัดซื้อชั้นวางรองเท้าชนิดโล่ง มีช่องจำนวน 40 ช่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ก240 x ล30 x ส120 เซนติเมตร จำนวน 1 หลัง	10,000	งานพิพิธภัณฑ์	สำนักการศึกษา			↔	↔	↔	↔						

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
10	-จัดซื้อชุดรับแขก	-จัดซื้อชุดรับแขก จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย -เก้าอี้โซฟา ขนาดไม่น้อยกว่า 76x189x99 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว -เก้าอี้โซฟา ขนาดไม่น้อยกว่า 76x94x99 เซนติเมตร จำนวน 2 ตัว -โต๊ะกลาง ขนาดไม่น้อยกว่า 65x105x58 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว -โต๊ะเล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 46x55x58 เซนติเมตร จำนวน 2 ตัว	20,000	งานพิพิธภัณฑ์	สำนักการศึกษา			←	—	—	→						
11	-จัดซื้อตู้เหล็กเก็บเอกสารแบบบานเลื่อนกระจก	-จัดซื้อตู้เหล็กเก็บเอกสารแบบบานเลื่อนกระจกภายในแบ่ง 4 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 91.3 x 45.7 x 183 เซนติเมตร จำนวน 2 หลัง	15,000	งานพิพิธภัณฑ์	สำนักการศึกษา			←	—	—	→						
12	-จัดซื้อตู้เหล็กขนาด 2 บาน	-จัดซื้อตู้เหล็กขนาด 2 บาน มีมือจับชนิดบิด มีแผ่นชั้นปรับระดับ 3 ชั้น คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม จำนวน 2 หลัง	11,000	งานพิพิธภัณฑ์	สำนักการศึกษา			←	—	—	→						

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
13	-จัดซื้อโต๊ะปฏิบัติงานพร้อมเก้าอี้	-จัดซื้อโต๊ะปฏิบัติงานพร้อมเก้าอี้ จำนวน 115 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย -โต๊ะปฏิบัติงาน 2 ลิ้นชัก ขนาดไม่น้อยกว่า 150x60x75 เซนติเมตร และเก้าอี้บุนวมมีพนักพิง มีที่ท้าวแขน สามารถปรับระดับฐานได้ มีล้อเลื่อน สามารถเคลื่อนที่ได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 60x62x91-101 เซนติเมตร รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 120 กิโลกรัม	805,000	-งานพิพิธภัณฑ์ จำนวน 10 ชุด -ห้องสมุดประชาชน จำนวน 2 ชุด -โรงเรียนเทศบาล 1 จำนวน 17 ชุด -โรงเรียนเทศบาล 2 จำนวน 10 ชุด -โรงเรียนเทศบาล 5 จำนวน 15 ชุด -โรงเรียนเทศบาล 6 จำนวน 15 ชุด -โรงเรียนเทศบาล 7 จำนวน 20 ชุด -โรงเรียนเทศบาล 8 จำนวน 17 ชุด -โรงเรียนเทศบาล 11 จำนวน 9 ชุด	สำนักการศึกษา			←	—	—	→						

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
14	-จัดซื้อโต๊ะคอมพิวเตอร์	-จัดซื้อโต๊ะคอมพิวเตอร์ จำนวน 25 ตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 80x60x75 เซนติเมตร แผ่นหน้าโต๊ะหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร เคลือบผิวเมลามีน มีรางลิ้นชักวางแป้นพิมพ์ มีช่องสำหรับวางเครื่องคอมพิวเตอร์ด้านล่าง	125,000	-โรงเรียนเทศบาล 1 จำนวน 21 ตัว -โรงเรียนเทศบาล 12 จำนวน 4 ตัว	สำนักการศึกษา			←	—	—	→						

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
15	-จัดซื้อโต๊ะปฏิบัติงานพร้อมเก้าอี้	-จัดซื้อโต๊ะปฏิบัติงานพร้อมเก้าอี้ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย -โต๊ะทำงานทำจากวัสดุไม้ MDF ปิดผิวปอยด์ลายไม้ สีคล้ายไม้ พ่นเคลือบเงา ขนาดไม่น้อยกว่า 180x85x76 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว -ตู้ลิ้นชัก ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 76 เซนติเมตร สามารถต่อเป็นตัวแอลข้างโต๊ะใหญ่ มีล้อเลื่อน จำนวน 1 หลัง -ตู้ 2 ลิ้นชัก ขนาดไม่น้อยกว่า 40x47x55 เซนติเมตร มีล้อเลื่อน จำนวน 1 หลัง -เก้าอี้ปฏิบัติงาน พนักพิงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 700x795 x1210-1270 มิลลิเมตร มีลูกล้อเคลื่อนที่ได้และสามารถปรับระดับได้ จำนวน 1 หลัง	25,000	โรงเรียนเทศบาล 9	สำนักการศึกษา											

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
16	-จัดซื้อโต๊ะโรงอาหาร	-จัดซื้อโต๊ะโรงอาหาร จำนวน 20 ตัว แต่ละตัวมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ -โต๊ะโรงอาหารหน้าไม้เต็งโครงดัด (โครงขาตัวเจ) หน้าโต๊ะและม้านั่งทำจากไม้ระแนงเนื้อแข็ง เคลือบเงาความกว้าง/แผ่นไม่น้อยกว่า 9 เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร หน้าโต๊ะวาง 7 แผ่น ม้านั่ง 3 แผ่น/ข้าง -โครงสร้างโต๊ะและม้านั่งทำจากเหล็กกล่อง ดัดขึ้นรูป เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ใต้ฐานมีปุ่มปรับระดับสูง-ต่ำได้ -โต๊ะ ขนาดไม่น้อยกว่า ก 70 x ย 180 x ส 75 เซนติเมตร -ม้านั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า ก 30 x ย 180 x ส 45 เซนติเมตร	140,000	โรงเรียนเทศบาล 12	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
17	-จัดซื้อพัดลมตั้งโต๊ะ ขนาด 16 นิ้ว	-จัดซื้อพัดลมตั้งโต๊ะ จำนวน 6 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ -พัดลมตั้งพื้นสไลด์ใบพัด ขนาด 16 นิ้ว แบบ 3 ใบพัด -ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ -ปรับความสูงได้ถึง 20 เซนติเมตร	9,000	งานพิพิธภัณฑ์	สำนักการศึกษา												
18	-จัดซื้อพัดลมอุตสาหกรรม	-จัดซื้อพัดลมอุตสาหกรรม (ขาตั้ง 3 ขา) มอเตอร์อลูมิเนียม ใบพัดขนาดใหญ่ไม่น้อยกว่า 25 นิ้ว ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ ระบบ Thermal Fuse มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ จำนวน 20 เครื่อง	52,000	โรงเรียนเทศบาล 4	สำนักการศึกษา												
19	-จัดซื้อพัดลมโคจรติดเพดาน	-จัดซื้อพัดลมโคจรติดเพดาน ขนาดใบพัดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ กำลังไฟฟ้า 80 วัตต์ มีความเร็วรอบ ไม่น้อยกว่า 1,320 รอบ/นาที พร้อมติดตั้ง จำนวน 120 เครื่อง	180,000	-โรงเรียนเทศบาล 6 จำนวน 80 เครื่อง -โรงเรียนเทศบาล 10 จำนวน 40 เครื่อง	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
20	-จัดซื้อพัดลมระบายอากาศ	-จัดซื้อพัดลมระบายอากาศ ชนิดติดผนัง 12 นิ้ว สำหรับดูดอากาศออก บานเกล็ดเปิด-ปิดอัตโนมัติ โดยใช้แรงลม พร้อมติดตั้ง จำนวน 5 เครื่อง	14,000	โรงเรียนเทศบาล 6	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
21	-จัดซื้อเครื่องชุมสายโทรศัพท์พร้อมเดินสายติดตั้ง	-จัดซื้อเครื่องชุมสายโทรศัพท์พร้อมเดินสายติดตั้งภายในอาคารห้องสมุดประชาชนเทศบาลนครอุดรธานี และท้องฟ้าจำลองเทศบาลนครอุดรธานี จำนวน 1 ระบบ มีรายละเอียดดังนี้ -ตู้สาขาโทรศัพท์ระบบดิจิตอลแบบอัตโนมัติ ขนาดเริ่มต้น 8 สายนอก 24 สายใน ขยายไม่ต่ำกว่า 8 สายนอก 34 สายใน -มีการออกแบบในลักษณะ Modular System Design ที่แยกวงจรสายนอก วงจรสายใน วงจรควบคุม ออกจากกันอิสระ ทนทานต่อการใช้งาน -อุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ประกอบด้วยตู้ควบคุม เครื่องโอเปอเรเตอร์ เครื่องรับโทรศัพท์แบบแผงกระจายสายรวม รวมทั้ง ส่วนประกอบอื่นๆ ที่จำเป็นในการทำงานอย่างสมบูรณ์ -ชุดจ่ายกำลังไฟและแบตเตอรี่สำรองกรณีไฟดับ โดยสามารถใช้งานอย่างน้อย 4 - 8 ชั่วโมง -มีโปรแกรมเลือกเสียงดนตรีได้ขณะพักสาย ว่าเป็นเสียงดนตรีภายในหรือภายนอก	150,000	ห้องสมุดประชาชนเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา											

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-สามารถติดตั้งโปรแกรมการจำกัดการโทรออกของเครื่องโทรศัพท์ได้ -สามารถทำการโอนสายนอกได้โดยไม่ต้องมีผู้รับสาย -กำหนดจุดรับสายนอกจุดใดจุดหนึ่งได้กรณีหลังเลิกงาน -สามารถเพิ่มระบบบันทึกการใช้งานโทรศัพท์ได้ -สามารถจองสายนอกและสายในได้ -สามารถรับสายแทนได้ -สามารถทำการโปรแกรมตู้ได้ทั้งจากเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิตอลคีย์และเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งแบบตั้งโต๊ะและพกพา -สามารถติดต่อเครื่องโทรศัพท์ภายในโดยตรงโดยใช้โทรศัพท์ได้ทั้งแบบหมุน (DP.) และแบบกดปุ่ม (DTMF.) -แผงวงจรทั้งแผงสายนอก และแผงสายในมีไฟแสดงสถานะของการทำงานทุกสาย															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-สามารถแสดงผลสถานะของการทำงานของสายนอก สายในบนเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่าน LAN Port ได้ -สามารถต่อได้ทั้ง IP Trunk และ IP Phone -ผ่านการรับรองมาตรฐานการออกแบบ และการผลิต ISO : 9000 และ ISO : 2000 -มีระบบตรวจสอบข้อผิดพลาดพร้อมแก้ไขโปรแกรมการใช้งานผ่านทางคู่สายโทรศัพท์และผ่านเครือข่าย Lan ได้ -สามารถขยายสายภายในหรือภายนอกได้โดยเพิ่มแผงวงจร สายนอก/สายในได้ -มีระบบเสียงตอบรับอัตโนมัติ สามารถตอบรับได้พร้อมกันไม่ต่ำกว่า 8 คู่สาย -มีฟังก์ชั่น Working Coass of Service สามารถยกเลิกการจำกัดการโทรออกได้ชั่วคราว เพื่อทำการโทรออกได้จากเครื่องโทรศัพท์ทุกๆ เครื่องโดยเพียงการป้อนรหัสผ่าน															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-มีฟิวส์ป้องกันฟ้าผ่าตามจำนวนสายนอกและสายในพร้อมกล่องต่อลงกราวด์ -การเดินสายต้องเดินสายแบบร้อยท่อและใช้รางครอบสายได้มาตรฐาน -มีระบบป้องกันไฟกระชาก UPS ขนาดไม่ต่ำกว่า 850 VA -สามารถพิมพ์รายงานการใช้โทรศัพท์แยกรายละเอียดตามช่วงเวลาได้															
22	-จัดซื้อตู้เหล็ก 4 ลิ้นชัก	-จัดซื้อตู้เหล็ก ขนาด 4 ลิ้นชัก ชนิดมีหูลิ้นชัก คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน 3 หลัง	23,700	งานการเจ้าหน้าที่	สำนักการศึกษา												
23	-จัดซื้อตู้เก็บเอกสารบานเลื่อน	-จัดซื้อตู้เหล็กเก็บเอกสารกระจก บานเลื่อน 2 ชั้น (2 บานเลื่อน) ชนิดแบบเลื่อนข้าง ขนาดไม่น้อยกว่า 75x120x160 เซนติเมตร จำนวน 20 หลัง	80,000	โรงเรียนเทศบาล 4	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
24	-จัดซื้อตู้เก็บเอกสารบานเปิด	-จัดซื้อตู้เหล็กเก็บเอกสาร ชนิดบานเปิด 4 บานประตู ขนาดไม่น้อยกว่า 915x457x1,830 มิลลิเมตร จำนวน 6 หลัง	48,000	โรงเรียนเทศบาล 4	สำนักการศึกษา												
25	-จัดซื้อตู้เหล็กเก็บเอกสาร (บานทึบ)	-จัดซื้อตู้เหล็กเก็บเอกสาร (บานทึบ) ขนาดไม่น้อยกว่า 91.4x45.7x183 เซนติเมตร จำนวน 15 หลัง	105,000	โรงเรียนเทศบาล 6	สำนักการศึกษา												
26	-จัดซื้อตู้เก็บเอกสาร (บานกระจก)	-จัดซื้อตู้เก็บเอกสาร (บานกระจก) ขนาดไม่น้อยกว่า 91.4x45.7x183 เซนติเมตร จำนวน 15 หลัง	120,000	โรงเรียนเทศบาล 7	สำนักการศึกษา												
27	-จัดซื้อตู้เหล็กเก็บเอกสารบานสูงเลื่อนชนิด 3 ชั้น	-จัดซื้อตู้เหล็กเก็บเอกสาร ชนิดบานกระจกสูงเลื่อน 3 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 120x60x190 เซนติเมตร ระบบล็อกบนบานเลื่อน มือจับแบบฝัง จำนวน 8 หลัง	80,000	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนเทศบาล 8	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
28	-จัดซื้อกระดานไวท์บอร์ด ชนิด 2 หน้า	-จัดซื้อกระดานไวท์บอร์ด ชนิด 2 หน้า ขนาดไม่น้อยกว่า 120x240 เซนติเมตร หน้าบอร์ดเคลือบเมลามีนอย่างดีใช้ได้ 2 หน้า โครงสร้างกรอบกระดานไวท์บอร์ดทำจากอลูมิเนียม OA ขาตั้งทำจากเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า 1.5x1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร มีล้อเลื่อน 4 ล้อ สามารถล็อกล้อได้ มีรางอลูมิเนียมขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร สำหรับวางปากกาและแปรงลบกระดาน ความสูงโดยรวมจากพื้นไม่น้อยกว่า 170 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว	10,000	งานการเจ้าหน้าที่	สำนักการศึกษา												
29	-จัดซื้อบอร์ดประชาสัมพันธ์	-จัดซื้อบอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ชนิดบอร์ดเป็นอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว ด้านในบุด้วยกำมะหยี่ด้านหลังปิดทับด้วยไม้อัด ด้านหน้าปิดด้วยกระจกบานเลื่อน พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 บอร์ด	40,000	-ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนเทศบาล 8 จำนวน 1 บอร์ด -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดโพธิวราราม จำนวน 1 บอร์ด	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
30	-จัดซื้อแท่นกล่าวรายงาน	-จัดซื้อแท่นกล่าวรายงาน ทำจากไม้เนื้อแข็ง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร ฐานกว้างไม่น้อยกว่า 60x50 เซนติเมตร จำนวน 1 แท่น	12,000	สนามกีฬาเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา												
31	-จัดซื้อชุดรับแขก	-จัดซื้อชุดรับแขก จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย โซฟายาวพร้อมเบาะ 1 ตัว โซฟาสั้นพร้อมเบาะ 2 ตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ก170 x ล75 x ส77 ซม. โต๊ะกลาง 1 ตัว	20,000	สนามกีฬาเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา												
32	-จัดซื้อชุดรับแขก	-จัดซื้อชุดรับแขก จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย - โซฟาแบบ 3 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า W161xD80xH80 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว - โซฟาแบบ 1 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า W64xD80xH80 เซนติเมตร จำนวน 2 ตัว - โซฟาผลิตจากโครงไม้ บุด้วยฟองน้ำความหนาแน่นสูง หุ้มทับด้วยหนังเทียมอย่างดี - โต๊ะกลางไม้ล้วน ขนาดไม่น้อยกว่า W115xD52xH42 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว	29,000	โรงเรียนเทศบาล 9	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
33	-จัดซื้อชุดรับแขก	-จัดซื้อชุดรับแขก จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย - โซฟาแบบ 3 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า W194xD89xH82 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว - โซฟาแบบ 1 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า W88xD89xH82 เซนติเมตร จำนวน 2 ตัว - โซฟาที่นั่งพนักพิงบุฟองน้ำหุ้มหนังเทียม - โต๊ะกลาง ขนาดไม่น้อยกว่า W106xD60xH40 เซนติเมตร ขาโต๊ะพ่นสีดำ รองหน้าโต๊ะด้วยกระจกสีชา จำนวน 1 ตัว	25,000	โรงเรียนเทศบาล 12	สำนักการศึกษา												
34	-จัดซื้อชั้นวางอเนกประสงค์	-จัดซื้อชั้นวางอเนกประสงค์ (ไม้) ขนาดไม่น้อยกว่า 30x80x100 เซนติเมตร มีชั้นวาง 3 ชั้น จำนวน 10 หลัง	25,000	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนเทศบาล 8	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
35	-จัดซื้อป้ายชื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	-จัดซื้อป้ายชื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ผลิตจากโลหะตัวหนังสืออักษรสูงไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร กว้างไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร ใช้แผ่นอะคลีลิคติดตามแบบนูน จากพื้นแผ่นป้ายไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 ป้าย	80,000	-ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนเทศบาล 8 จำนวน 1 ป้าย -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนบ้านม่วงสว่างสามัคคี จำนวน 1 ป้าย	สำนักการศึกษา												
36	-จัดซื้อถังเก็บน้ำแบบพลาสติก ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	-จัดซื้อถังน้ำ แบบพลาสติก ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน 2 ถัง พร้อมค่าติดตั้ง	18,000	โรงเรียนเทศบาล 9	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานการศึกษา

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
37	-จัดซื้อเครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล	-จัดซื้อเครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล (ขาว-ดำ) จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - ความเร็วการถ่าย/พิมพ์เอกสาร (A4) 20 แผ่น/นาที - ความละเอียดในการถ่ายเอกสาร 600x600 dpi - ความเร็วในการทำสำเนาแผ่นแรกน้อยกว่า 7.4 วินาที (ในโหมดพร้อมพิมพ์) - อัตราย่อ-ขยาย 25 - 400 % - จำนวนในการสั่งสำเนา 1 - 999 แผ่น ระบบสำเนา 2 หน้า อัตโนมัติฟังก์ชั่นสำเนาเอกสาร N-Up Copy	38,000	โรงเรียนเทศบาล 10	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์การศึกษา

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	-จัดซื้อโต๊ะและเก้าอี้สำหรับนักเรียนระดับอนุบาล	-จัดซื้อโต๊ะและเก้าอี้นักเรียนระดับอนุบาล ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน 30 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย โต๊ะเรียน มอก. 1494 - 2541 จำนวน 1 ตัว เก้าอี้นักเรียน มอก. 1495 - 2541 จำนวน 1 ตัว	45,000	โรงเรียนเทศบาล 11	สำนักการศึกษา												
2	-จัดซื้อโต๊ะและเก้าอี้นักเรียน ระดับประถมศึกษาตอนปลาย	-จัดซื้อโต๊ะและเก้าอี้นักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลาย ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน 500 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย โต๊ะเรียน มอก. 1494 - 2541 จำนวน 1 ตัว เก้าอี้นักเรียน มอก. 1495 - 2541 จำนวน 1 ตัว	800,000	-โรงเรียนเทศบาล 3 จำนวน 200 ชุด -โรงเรียนเทศบาล 5 จำนวน 200 ชุด -โรงเรียนเทศบาล 11 จำนวน 100 ชุด	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์การศึกษา

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3	-จัดซื้อโต๊ะและเก้าอี้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	-จัดซื้อโต๊ะและเก้าอี้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน 322 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย โต๊ะเรียน มอก. 1494 - 2541 จำนวน 1 ตัว เก้าอี้นักเรียน มอก. 1495 - 2541 จำนวน 1 ตัว ให้แก่ โรงเรียนเทศบาล 2 จำนวน 122 ชุด/โรงเรียนเทศบาล 5 จำนวน 200 ชุด	547,400	-โรงเรียนเทศบาล 2 จำนวน 122 ชุด -โรงเรียนเทศบาล 5 จำนวน 200 ชุด	สำนักการศึกษา												
4	-จัดซื้อเก้าอี้เลคเชอร์นักเรียนระดับมัธยมศึกษา	-จัดซื้อเก้าอี้เลคเชอร์ขาเหล็กสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา จำนวน 480 ตัว โดยมีคุณสมบัติขนาดไม่กว้างน้อยกว่า 50 ซม. ลึกไม่น้อยกว่า 60 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 75-85 ซม.	432,000	โรงเรียนเทศบาล 6	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	-จัดซื้อเครื่องรับส่งวิทยุ	-จัดซื้อเครื่องรับส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM ชนิดมือถือ 5 วัตต์ จำนวน 12 เครื่อง แต่ละเครื่อง ประกอบด้วย ตัวเครื่อง แท่นชาร์ท แบตเตอรี่ 1 ก้อน เสายาง เหล็กพับ	144,000	-งานพิพิธภัณฑ์ จำนวน 2 เครื่อง -งานส่งเสริมประเพณี จำนวน 10 เครื่อง	สำนักการศึกษา			←	—	—	→						
2	-จัดซื้อไมโครโฟนลำโพงช่วยสอนขนาดพกพา	-จัดซื้อไมโครโฟนลำโพงช่วยสอนขนาดพกพา จำนวน 6 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - สามารถขยายเสียง MP3, ต่อ USB ได้, ต่อ SD/MMC Card ได้ - ปรับระดับเสียงได้หลายระดับ - ใช้สะพายเครื่อง หรือเหน็บไว้ที่เอวได้ ชาร์ตไฟเก็บไว้ที่แบตเตอรี่ในตัวเครื่อง	12,000	งานพิพิธภัณฑ์	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3	-จัดซื้อเครื่องเล่น DVD-CD	-จัดซื้อเครื่องเล่น DVD-CD จำนวน 3 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB LAN HDMI - สามารถเล่น CD DVD PVD + R IRW และเล่น DIVX MP3 WMA	21,000	-ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนเทศบาล 8 จำนวน 1 เครื่อง -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดโพธิวราราม จำนวน 1 เครื่อง -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนบ้านม่วงสว่างสามัคคี จำนวน 1 เครื่อง	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4	-จัดซื้อเครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์	-จัดซื้อเครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 3 เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้ - ขนาดลำโพงไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว แบบเคลื่อนที่ พร้อมไมค์ลอย - ระบบขยายเสียงแบบ Power 100 W (MAX) ติดตั้งล้อและมีคันจับสำหรับเคลื่อนที่ได้	30,000	-ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนเทศบาล 8 จำนวน 1 เครื่อง -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดโพธิวราราม จำนวน 1 เครื่อง -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนบ้านม่วงสว่างสามัคคี จำนวน 1 เครื่อง	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
5	-จัดซื้อชุดไมค์ห้องประชุม	-ซื้อชุดไมค์ห้องประชุม จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย - ไมโครโฟนสำหรับประธาน จำนวน 1 ตัว โดยก้านมีความยาวไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว มีสวิตช์การสนทนา มีลำโพงในตัว และจะถูกตัดเสียงอัตโนมัติเมื่อเปิดไมโครโฟน - ไมโครโฟนชุดประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุม จำนวน 12 ตัว โดยก้านมีความยาวไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว มีสวิตช์การสนทนามีลำโพงในตัว	134,000	โรงเรียนเทศบาล 4	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
6	-จัดซื้อเครื่องเสียง (กลางแจ้ง)	-จัดซื้อเครื่องเสียง (กลางแจ้ง) จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - เครื่องขยายเสียง กำลังขยายไม่น้อยกว่า 2,800 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง - เครื่องขยายเสียง กำลังขยายไม่น้อยกว่า 5,000 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง - เครื่องขยายเสียง กำลังขยายไม่น้อยกว่า 6,000 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง - ตู้ลำโพงซับเบส ดอกลำโพงขนาด 18 นิ้ว จำนวน 4 ตู้ - ตู้ลำโพงกลางแหลม ดอกลำโพงขนาด 15 นิ้ว จำนวน 4 ตู้ - ตู้ลำโพงโมนิเตอร์ ดอกลำโพงขนาด 12 นิ้ว จำนวน 4 ตู้ - มิกเซอร์ 32 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง - คอนโทรลเลอร์ดิจิตอล จำนวน 1 เครื่อง - อีควอไลเซอร์ ขนาด 31 แบรน จำนวน 1 เครื่อง	450,000	โรงเรียนเทศบาล 4	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- ไมโครโฟนแบบไร้สาย ย่านความถี่ UHF จำนวน 2 ชุด - ขาตั้งลำโพงแบบ 3 ขา จำนวน 4 ตัว - สายลำโพงพร้อมหัวเสียบ ยาว 100 เมตร จำนวน 4 เส้น - สายสัญญาณมัลติคลอ ขนาดไม่น้อยกว่า 32 ช่อง ยาว 100 เมตร จำนวน 1 ชุด - ตู้แร็ค ใส่ชุดควบคุม ขนาด 18U จำนวน 1 ใบ - ตู้แร็ค ใส่เครื่องขยายเสียง ขนาด 4U จำนวน 2 ใบ ขนาด 8U จำนวน 1 ใบ														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
7	-จัดซื้อไมโครโฟนสำหรับใช้ในห้องประชุม	-จัดซื้อไมโครโฟนสำหรับใช้ในห้องประชุม จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย - เครื่องควบคุมชุดประชุม พร้อมเครื่องขยายเสียงไม่ต่ำกว่า 50 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง -มีสวิตช์เปิด-ปิดและสัญญาณไฟแสดงการทำงานของระบบ -มีสายพร้อมปลั๊กยาว 12 เมตร สำหรับต่อไปยังชุดประชุม -มีวอลลุ่มควบคุมการต่อใช้งานจากไมโครโฟนภายนอกได้ 2 ตัวแบบอิสระ -มีวอลลุ่มควบคุมระบบเสียงที่ต่อลำโพงภายนอก สามารถปรับแต่งเสียงทุ้ม - กลาง - แหลม แบบอิสระ -ขนาดกำลังขยายขาออก : 50 watt rms 8 ohm 70V & 100V -สัญญาณไมโครโฟน จำนวนช่อง : 2 ช่อง -สัญญาณเสียงเพลง จำนวนช่อง : 2 ช่อง	100,000	-โรงเรียนเทศบาล 5 จำนวน 1 ชุด -โรงเรียนเทศบาล 8 จำนวน 1 ชุด	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-ไมโครโฟนชุดประชุม สำหรับประธาน 1 ตัว โดยก้านมีความยาวไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว มีสวิตช์การสนทนา มีลำโพงในตัว และจะถูกตัดเสียงอัตโนมัติเมื่อเปิดไมโครโฟน พร้อมเครื่องขยายเสียง -ไมโครโฟนชุดประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุม 9 ตัว โดยก้านมีความยาวไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว มีสวิตช์การ สนทนา มีลำโพงในตัว														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
8	-จัดซื้อเครื่องผสมสัญญาณเสียงมิกเซอร์ดิจิตอลพร้อมกล่อง	-จัดซื้อเครื่องผสมสัญญาณเสียงมิกเซอร์ดิจิตอลพร้อมกล่อง จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - เป็นเครื่องปรับแต่งเสียงด้วยระบบดิจิตอล - มีฟังก์ชั่นการใช้งานหลายอย่างและรองรับการใช้งานร่วมกับ iPhone, iPad และ iPodtouch ได้ - มีช่องสัญญาณเข้า 48 ช่อง (40 ช่องโมโน + 2 ช่องสเตอริโอ + 2 ช่องรีเทิร์น) - มีช่องสัญญาณจากเครื่องเล่นเข้า 20 ช่อง (8 ช่องสัญญาณโมโน + 6 ช่องสเตอริโอ) - สามารถแบ่งช่องสัญญาณเสียงออกได้ 8 กลุ่ม DCA ที่มี Roll-out - 33 ตัวขับมอเตอร์ (32 ช่อง + 1 หลัก) - 32 อะนาล็อกแบบ XLR/TRS แบบผสมผสาน mic/line input + 2 อะนาล็อกแบบสเตอริโอและแบบอะนาล็อก	220,000	โรงเรียนเทศบาล 6	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- 1 ช่อง สล็อตสำหรับการ์ดอินเตอร์เฟสเสียง NY64-D - 34 ช่องบันทึกเสียงเล่นแบบดิจิตอลผ่านทาง USB 2.0x2x2 ผ่านอุปกรณ์เก็บข้อมูล															
9	-จัดซื้อลำโพงอเนกประสงค์แบบลากจูง	-จัดซื้อลำโพงอเนกประสงค์แบบลากจูง จำนวน 2 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - ลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว - 80 Watt (RMS) Class D - มีช่อง USB มีช่อง SD-Card มีช่อง Audio-CD - รองรับเล่นไฟล์ MP3 Audio-CD และ WMA	80,000	โรงเรียนเทศบาล 11	สำนักการศึกษา												
10	-จัดซื้อเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ	-จัดซื้อเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ ตัดกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินอัตโนมัติที่ใช้สำหรับระบบไฟฟ้า 3 เฟส คุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสหกรรม มอก. 909-2548	20,000	โรงเรียนเทศบาล 11	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	-จัดซื้อเตียงตรวจโรคพร้อมเบาะที่นอน	-จัดซื้อเตียงตรวจโรคประจำห้องพยาบาล จำนวน 6 ชุด โดยแต่ละชุดมีคุณลักษณะดังนี้ - เป็นเตียงตรวจโรค 3 ไก แบบมือหมุน ขนาดไม่น้อยกว่า 97x212x50 เซนติเมตร - พื้นเตียงทำจากแผ่นเหล็กพับขึ้นรูป เจาะรูระบายอากาศ มี 4 ตอน ราวอลูมิเนียม หัวท้ายทำด้วยพลาสติกปรับสูง-ต่ำได้ ไม่น้อยกว่า 56-70 เซนติเมตร ยกหลังได้ไม่น้อยกว่า 0 - 70 องศา รับน้ำหนักได้ประมาณ 250 กิโลกรัม มีเสาสำหรับแขวนขวดน้ำเกลือ - ล้อขนาดประมาณไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว มีเบรก 2 ล้อ - เบาะที่นอนทำจากฟองน้ำชนิด 4 ตอน หุ้มผ้ากันน้ำ	260,000	-โรงเรียนเทศบาล 7 จำนวน 3 ชุด -โรงเรียนเทศบาล 8 จำนวน 3 ชุด	สำนักการศึกษา			←	→	→	→						

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1	-จัดซื้อตู้ทำน้ำเย็นสแตนเลส	-จัดซื้อตู้ทำน้ำเย็นสแตนเลศ จำนวน 6 เครื่อง แต่ละเครื่องโดยมีคุณสมบัติดังนี้ - ตู้ทำน้ำเย็นสแตนเลสชนิด 4 หัวก๊อก - ตัวตู้น้ำ กระป๋องน้ำเย็น ทำจากสแตนเลส เชื่อมด้วยอาร์กอน ปราศจากสารปนเปื้อน เช่น ตะกั่ว สารปรอท ฯลฯ - ระบายความร้อนด้วยคอนเดนเซอร์ชนิดรังผึ้ง พร้อมพัดลมระบายความร้อน เพื่อยืดอายุการทำงานของเครื่อง - มีระบบป้องกันไม่ให้คอมเพรสเซอร์ทำงานเกินกำลัง - ควบคุมอุณหภูมิ ทำความเย็นของน้ำโดยเทอร์โมสตัท	144,000	-โรงเรียนเทศบาล 2 จำนวน 4 เครื่อง -โรงเรียนเทศบาล 12 จำนวน 2 เครื่อง	สำนักการศึกษา											

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		- ควบคุมระดับน้ำในตู้ด้วยลูกลอย ทางน้ำเข้ามีขนาดไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว เป็นระบบเก็บน้ำอัตโนมัติ - รอบถังเก็บน้ำเทด้วยโฟมเคมี เพื่อเก็บความเย็นเพื่อป้องกันความเย็นรั่วไหล - หัวก๊อกแบบกดหน้าทองเหลืองชุบโครเมี่ยม														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
2	-จัดซื้อตู้ทำน้ำเย็นสแตนเลส ชนิด 2 หัวก็อก	-จัดซื้อตู้ทำน้ำเย็นสแตนเลส จำนวน 1 เครื่อง มีลักษณะเฉพาะดังนี้ - ตู้น้ำเย็นแบบต่อท่อ 2 หัวก็อก - ตัวตู้และถังบรรจุน้ำทำด้วยสแตนเลส ถังน้ำเย็นเชื่อมด้วยไฟฟ้า ปลอดภัยจากสารตะกั่ว - ระบายความร้อนด้วยคอนเคนเซอร์ ชนิดมีมอเตอร์พัดลมดูดเป่า ผ่านรังผึ้งโดยครีบทำด้วยอลูมิเนียม เคลือบด้วย BULL FIN (ไม่ใช้เหล็ก) - ฐานคอมเพลสเซอร์ทำด้วยสแตนเลส ช่องมอเตอร์พัดลม ตะแกรงยึดมอเตอร์พัดลมทำด้วยเหล็กพ่นสี พร้อมด้วยสีฝุ่นอบด้วยความร้อน ทำให้ชุดคอนเดนเซอร์ มีความทนทานต่อการกัดกร่อน และสวยงาม - ควบคุมอุณหภูมิด้วยเทอร์โมสตัท - มีอุปกรณ์ควบคุมระดับน้ำในถังเก็บน้ำ (ลูกลอย) - ผนังตู้บุโพลียูริเทนโฟม (เก็บความเย็นได้นาน) - ส่วนที่สัมผัสโดยตรง ใช้วัสดุพลาสติกที่ไม่เป็นอันตราย ใช้กับน้ำและอาหาร	20,000	งานพิพิธภัณฑ์	สำนักการศึกษา											

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		- ขนาดท่อน้ำเข้า ½ นิ้ว พีวีซีเกลียวในทองเหลือง - ก๊อกน้ำเป็นพลาสติกชุบโครเมี่ยม สวยงาม ทนทาน - แรงดันไฟฟ้า : 220 V. - ความถี่ : 50/60 Hz - คอมเพลสเซอร์ : 78 W. (1/12 Hp.) - อุณหภูมิน้ำเย็น : 4 - 8 °C - ความจุถังน้ำเย็น : 37 L - ขนาด กxลxส : 46x46x115 ซม.														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
3	-จัดซื้อเครื่องทำน้ำเย็นแบบถังคว่ำ	-จัดซื้อเครื่องทำน้ำเย็นแบบถังคว่ำ จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติดังนี้ - เครื่องทำน้ำเย็นแบบถังคว่ำ ทำความเย็นต่ำสุด 4 องศา - เครื่องทำน้ำเย็นแบบถังคว่ำ ระบบควบคุมความเย็นอัตโนมัติ - ถังคว่ำบรรจุปริมาณน้ำได้ประมาณ 5 แกลลอน - เครื่องทำน้ำเย็นแบบถังคว่ำ ถังบรรจุน้ำเย็น 3 ลิตร - ขนาด (กว้างxลึกxสูง) ไม่น้อยกว่า : 330x310x970 มิลลิเมตร - กำลังไฟ AC 220V/50 Hz น้ำเย็น 79 วัตต์	6,000	งานพิพิธภัณฑ์	สำนักการศึกษา											
4	-จัดซื้อตู้เย็นขนาด 9 คิวบิกฟุต	-จัดซื้อตู้เย็น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 9 คิวบิกฟุต มีฉลากประสิทธิภาพเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน 1 ตู้	15,000	งานพิพิธภัณฑ์	สำนักการศึกษา											
5	-จัดซื้อเครื่องซักผ้าชนิด 2 ถัง	-จัดซื้อเครื่องซักผ้าชนิด 2 ถัง ความจุถังซักไม่น้อยกว่า 15 กิโลกรัม จำนวน 1 เครื่อง	18,000	โรงเรียนเทศบาล 6	สำนักการศึกษา											

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1	-จัดซื้อเครื่องดนตรีวงดุริยางค์	-จัดซื้อเครื่องดนตรีวงดุริยางค์ จำนวน 1 วง ประกอบด้วย 1. กลองใหญ่ 18 นิ้ว จำนวน 1 ชุด รายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะ ดังนี้ - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของกลองใหญ่มีขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว - ความกว้างของกลองไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว - กลองแต่ละใบมีหลักยึดหนังกลองทั้งหมดไม่น้อยกว่า 12 หลัก โดยเกลียวทั้ง 2 ด้านสามารถตั้งจูนเสียงแยกจากกันได้โดยอิสระ - ตัวถังกลองทำจากไม้หนา 7 ชั้น - ขอบกลองทำจากอลูมิเนียม สามารถรองรับการจูนตั้งเสียงได้ดี - หนังกลองเป็นหนังพลาสติกเกรดดีขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว จำนวน 2 ผืน - มีชุดสะพายไหล่ทำด้วยอลูมิเนียมอย่างดีสามารถปรับระดับได้ จำนวน 1 ชุด	350,000	โรงเรียนเทศบาล 9	สำนักการศึกษา										

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		2. กลองใหญ่ 20 นิ้ว 1 ชุด รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของกลองใหญ่มีขนาดไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว - ความกว้างของกลองไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว - กลองแต่ละใบมีหลักยึดหนังกลองทั้งหมดไม่น้อยกว่า 12 หลัก โดยเกลียวทั้ง 2 ด้านสามารถตั้งจูนเสียงแยกจากกันได้โดยอิสระ - ตัวถังกลองทำจากไม้หนา 7 ชั้น - ขอบกลองทำจากอลูมิเนียม สามารถรองรับการจูนตั้งเสียงได้ดี - หนังกลองเป็นหนังพลาสติกเกรดดีขนาดไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว จำนวน 2 ผืน - มีชุดสะพายไหล่ทำด้วยอลูมิเนียมอย่างดีสามารถปรับระดับได้ จำนวน 1 ชุด														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		3. กลองใหญ่ 22 นิ้ว 1 ชุด รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของกลองใหญ่มีขนาดไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว - ความกว้างของกลองไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว - กลองแต่ละใบมีหลักยึดหนังกลองทั้งหมดไม่น้อยกว่า 12 หลัก โดยเกลียวทั้ง 2 ด้านสามารถตั้งจูนเสียงแยกจากกันได้โดยอิสระ - ตัวถังกลองทำจากไม้หนา 7 ชั้น - ขอบกลองทำจากอลูมิเนียม สามารถรองรับการจูนตั้งเสียงได้ดี - หนังกลองเป็นหนังพลาสติกเกรดดีขนาดไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว จำนวน 2 ผืน - มีชุดสะพายไหล่ทำด้วยอลูมิเนียมอย่างดีสามารถปรับระดับได้ จำนวน 1 ชุด														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		4. กลองใหญ่ 24 นิ้ว 1 ชุด รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของกลองใหญ่มีขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว - ความกว้างของกลองไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว - กลองแต่ละใบมีหลักยึดหนังกลองทั้งหมดไม่น้อยกว่า 12 หลัก โดยเกลียวทั้ง 2 ด้านสามารถตั้งจูนเสียงแยกจากกันได้โดยอิสระ - ตัวถังกลองทำจากไม้หนา 7 ชั้น - ขอบกลองทำจากอลูมิเนียม สามารถรองรับการจูนตั้งเสียงได้ดี - หนังกลองเป็นหนังพลาสติกเกรดดีขนาดไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว จำนวน 2 ผืน - มีชุดสะพายไหล่ทำด้วยอลูมิเนียมอย่างดีสามารถปรับระดับได้ จำนวน 1 ชุด														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		5. กลองแต๊ก (สแนร์ดรัม) 1 ชุด รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของกลองมีขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว - ความกว้างของกลองไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว - มีหลักยึดหนังกลองทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1 หลักโดยเกลียวทั้ง 2 ด้าน สามารถตั้งจูนเสียงแยกจากกันได้โดยอิสระ - ตัวถังกลองทำจากไม้หนา 7 ชั้น - ขอบกลองทำจากโลหะชุบโครเมียม สามารถรองรับการจูนตั้งเสียได้ดี - หนังกลองเป็นหนังพลาสติกเกรดดีขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว จำนวน 2 ผืน - มีชุดสะพายไหล่ทำด้วยอลูมิเนียมอย่างดีสามารถปรับระดับได้ จำนวน 1 ชุด														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		6. ฉาบทองเหลืองเดินแถว 16 นิ้ว จำนวน 1 ชุด รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - ตัวฉาบทำด้วยทองเหลืองผสมโลหะพิเศษ เป็นสีทองเหลือง เมื่อตีมีเสียงดังกังวาน - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของฉาบ มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว - พร้อมหูฉาบ จำนวน 1 คู่ 7. มาร์ชชิ่งเบลไรร่า 2 ชุด รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - มีจำนวนคีย์ไม่น้อยกว่า 30 คีย์ - ตัวคีย์ทำจากโลหะให้เสียงดังกังวาน - ระดับเสียงมาตรฐานสากล - มีไม้ตีเบลไรร่า จำนวน 1 คู่ - ชุดสายสะพายไหล่ทำด้วยอลูมิเนียมอย่างดี สามารถปรับระดับได้ จำนวน 1 ชุด													

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		8. เมโลเดียน เสียงโซปราโน 27 คีย์ จำนวน 10 ชุด รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - มีลิ่มนิ้วทั้งหมดไม่น้อยกว่า 27 คีย์ แบ่งเป็นคีย์ขาว 16 คีย์ และคีย์ดำ 11 คีย์ ในช่วงเสียงโซปราโน - นิ้วของเปียโนคีย์เวลากดจะต้องมีความพอดีและสัมพันธ์กันทั้ง 27 คีย์ - ช่วงเสียง (RAMG) อยู่ระหว่างเสียง f1 - g3 - ตัวเครื่องทำด้วยพลาสติกอย่างดี - มีปากเป่า 2 ชนิด สายเป่ามีความยาวสามารถใช้วางเล่นบนโต๊ะได้ - มีสายยืดสำหรับสอดมือจับกระชับเวลาเดินพาเหรด - มีกล่องทำจากพลาสติกอย่างดีสำหรับบรรจุมีที่หิ้วและที่เก็บปากเป่าทั้ง 2 ชนิด - เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ต้องไม่เป็นสินค้าจ้างผลิต													

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		9. เมโลเดียน เสียงอัลโต้ 32 คีย์ จำนวน 12 ชุด รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - มีลิ่มนิ้วทั้งหมดไม่น้อยกว่า 32 คีย์ ในช่วงเสียงอัลโต - นิ้วของเปียโนคีย์เวลากดจะต้องมีความพอดี และสัมพันธ์กันทั้ง 32 คีย์ - ช่วงเสียง (RAMG) อยู่ระหว่างเสียง f1 - g3 - ตัวเครื่องทำด้วยพลาสติกอย่างดี - มีปากเป่า 2 ชนิด สายเป่ามีความยาวสามารถ ใช้วางเล่นบนโต๊ะได้ - มีสายยึดสำหรับสอดมือจับกระชับเวลาเดิน พาเหรด - มีกล่องทำจากพลาสติกอย่างดีสำหรับบรรจุ มีที่หิ้วและที่เก็บปากเป่าทั้ง 2 ชนิด - เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		10. เมโลเดียน เสียงเทนเนอร์ 37 คีย์ จำนวน 10 ชุด รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - มีลิ่มนิ้วทั้งหมดไม่น้อยกว่า 37 คีย์ แบ่งเป็นคีย์ขาว 22 คีย์ และคีย์ดำ 15 คีย์ ในช่วงเสียงเทนเนอร์ - นิ้วของเปียโนคีย์เวลากดจะต้องมีความพอดีและสัมพันธ์กันทั้ง 37 คีย์ - ช่วงเสียง (RAMG) อยู่ระหว่างเสียง f1 - g3 - ตัวเครื่องทำด้วยพลาสติกอย่างดี - มีปากเป่า 2 ชนิด สายเป่ามีความยาวสามารถใช้วางเล่นบนโต๊ะได้ - มีสายยืดสำหรับสอดมือจับกระชับเวลาเดินพาเหรด - มีกล่องทำจากพลาสติกอย่างดีสำหรับบรรจุมีที่หิ้วและที่เก็บปากเป่าทั้ง 2 ชนิด - เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ต้องไม่เป็นสินค้าจ้างผลิต														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		11. เมโลเดียน เสียงเบส 27 คีย์ จำนวน 8 ชุด รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - มีลิ่มนิ้วทั้งหมดไม่น้อยกว่า 24 คีย์ แบ่งเป็นคีย์ขาว 14 คีย์ และคีย์ดำ 10 คีย์ ในช่วงเสียงเบส - นิ้วของเปียโนคีย์เวลากดจะต้องมีความพอดีและสัมพันธ์กันทั้ง 24 คีย์ - ช่วงเสียง (RAMG) อยู่ระหว่างเสียง f1 - g3 - ตัวเครื่องทำด้วยพลาสติกอย่างดี - มีปากเป่า 2 ชนิด สายเป่ามีความยาวสามารถใช้วางเล่นบนโต๊ะได้ - มีสายยึดสำหรับสอดมือจับกระชับเวลาเดินพาเหรด - มีกล่องทำจากพลาสติกอย่างดีสำหรับบรรจุมีที่หิ้ว และที่เก็บปากเป่าทั้ง 2 ชนิด - เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ต้องไม่เป็นสินค้าจ้างผลิต														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	-จัดซื้อโทรทัศน์ LED ขนาด 48 นิ้ว	-จัดซื้อโทรทัศน์ LED ขนาด 48 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - ระดับความละเอียดของจอภาพ (Resolution) 1,920x1,080 พิกเซล - ขนาดจอภาพขั้นต่ำ 48 นิ้ว - แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight - ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง - ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์ - มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว	23,000	งานพิพิธภัณฑ์	สำนักการศึกษา			←	—	—	→						

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
2	-จัดซื้อโทรทัศน์ LED ขนาด 40 นิ้ว	-จัดซื้อโทรทัศน์ LED ขนาด 40 นิ้ว จำนวน 30 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - ระดับความละเอียดของจอภาพ (Resolution) 1,920x1,080 พิกเซล - ขนาดจอภาพขั้นต่ำ 40 นิ้ว - แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight - ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณเพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง - ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณรองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์ - มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว	450,000	-โรงเรียนเทศบาล 2 จำนวน 10 เครื่อง -โรงเรียนเทศบาล 7 จำนวน 10 เครื่อง -โรงเรียนเทศบาล 8 จำนวน 10 เครื่อง	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3	-จัดซื้อสมาร์ททีวี LED ขนาด 55 นิ้ว	-จัดซื้อสมาร์ททีวี LED ขนาด 55 นิ้ว จำนวน 40 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - แอลอีดี สมาร์ททีวีขนาด 55 นิ้ว ความละเอียดหน้าจอ 8 ล้านพิกเซล (3,840x2,160) - 4K HDR รูปแบบของสัญญาณภาพใหม่ล่าสุดบนความละเอียด 4K - เทคโนโลยี Motionflow XR 800 Hz. ให้ภาพเคลื่อนไหวราบรื่น ไม่กระตุก Wi-Fi Built-in - ระบบประมวลผลภาพ 4K X-Reality PRO เพื่อสุดยอดความคมชัด ระบบปฏิบัติการ Android TV (Lollipop) Premium slim design - เทคโนโลยี Triluminos Display ให้ภาพที่มีสีสันสมจริง สามารถแสดงเฉดสีที่กว้างขึ้นกว่าทีวี LED ปกติ - ปกป้องทีวีจากความชื้น ฟ้าผ่า และการกระชากของไฟฟ้าด้วย X-protection pro	1,400,000	โรงเรียนเทศบาล 6	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- แชร์ภาพ เพลง และคลิปวีดีโอจากมือถือไปยังทีวีเพื่อดูและแบ่งปันให้เพื่อน (ยกเว้นเพลง) ด้วย Photo sharing plus - จัดสายต่างๆ ที่เชื่อมต่อกับทีวีให้ดูเป็นระเบียบสวยงามด้วย Cable management - กำลังเสียงของลำโพง 10W + 10W รองรับ Digital TV (DVB-T2) - ความจุภายใน 16 GB, ช่องต่อ HDMIx4, Componentx1, Compositex2, USBx3														
4	-จัดซื้อเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ขนาด 3,500 Lumens	-จัดซื้อเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens จำนวน 7 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดียว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ - ใช้ LCD Panel หรือระบบ DLP - ระดับ XGA เป้ระดับความละเอียดของภาพที่ True - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ	252,000	-โรงเรียนเทศบาล 7 จำนวน 3 เครื่อง -โรงเรียนเทศบาล 8 จำนวน 3 เครื่อง -โรงเรียนเทศบาล 11 จำนวน 1 เครื่อง	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
5	-จัดซื้อเครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ	-จัดซื้อเครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ จำนวน 2 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - ความละเอียดภาพที่แสดง 3,000,000 Pixels - อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพ ½ นิ้ว CMOS - อัตราความเร็วภาพต่อวินาที 30 ภาพต่อวินาที (fps)(สูงสุด) - บันทึกภาพในเครื่องได้สูงถึง 240 ภาพ (XGA) - สามารถขยายภาพได้สูงสุด 6 x (2xAveroptical+8x Digital Zoom) - ระบบการส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย 802.11n	63,800	โรงเรียนเทศบาล 11	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
6	-จัดซื้อกล้องถ่ายภาพ	-จัดซื้อกล้องถ่ายภาพนิ่งดิจิตอล จำนวน 1 ตัว มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 12.3 ล้านพิกเซล ไฟล์คุณภาพสูงเหมาะสำหรับงานขยายภาพขนาดใหญ่ - ช่วง ความไวแสงกว้าง ISO 200 ถึง 3,200 สัญญาณรบกวนต่ำ และยังเพิ่มได้สูงสุดถึง ISO 6400 ในโหมด Hi1 และปรับลดได้ต่ำสุด ISO 100 ในโหมด L01 ครอบคลุมงานถ่ายภาพทุกสภาพแสง - พร้อมระบบทำความสะอาดเซ็นเซอร์รับภาพ กำจัดฝุ่นที่เกาะบน low-pass filter จึงปราศจากคราบฝุ่นปรากฏบนไฟล์ภาพที่ถ่าย - มีโหมดถ่ายภาพวีดีโอ เลือกได้ที่ความละเอียด 320x216 พิกเซล, 640x424 พิกเซล หรือ HD720p (1,250x720 พิกเซล) - บันทึกที่อัตราความเร็วสูงสุด 24 ภาพต่อวินาที ฟล์ motion JPEG จึงบันทึกภาพวีดีโอ อย่างต่อเนื่องไม่สะดุด	40,000	โรงเรียนเทศบาล 12	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- เซ็นเซอร์รับภาพขนาดใหญ่กว่ากล้องวีดีโอทั่วไป จึงให้ไฟล์ภาพวีดีโอคุณภาพสูง - สัญญาณรบกวนต่ำแม้บันทึกด้วยความไวแสงสูง - และยังให้ภาพวีดีโอความคมชัดสูงด้วยเลนส์ NIKKOR ที่มีให้เลือกใช้อย่างมากมายตั้งแต่ช่วงมุมกว้างแบบฟิชอายไปจนถึง ซูมเทเลระยะไกล - และเลนส์มาโคร NIKKOR ที่ช่วยให้สามารถถ่ายภาพวีดีโอ วัตถุระยะใกล้แบบมาโครได้อย่างน่าอัศจรรย์ - พร้อมใช้งานทันทีภายใน 0.15 วินาทีหลังเปิดสวิตซ์ใช้งาน - เวลาหน่วงชัตเตอร์ (Shutter release time lag) สั้นเพียง 65 มิลลิวินาที - ภาพต่อเนื่องความเร็วสูงสุด 4.5 ภาพต่อวินาที - จอมอนิเตอร์ LCD ขนาด 3.0 นิ้ว 920,000 จุด - จัดองค์ประกอบภาพและดูภาพถ่ายได้ชัดเจนจากทุกมุมมอง														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- แฟลชในตัวกล้องกระจายแสงมุมกว้าง 18 มม. GN ประมาณ 18/59 (ISO 200, ม./ฟุต, 20C/68F) - ประหยัดพลังงาน บันทึกภาพได้มากสุดถึง 850 ภาพ เมื่อใช้แบตเตอรี่ชาร์จ Li-ion EN-EL3e (ทดสอบตามมาตรฐาน CIPA กับเลนส์ AF-S DX VR 18-105f/3.5-5.6G ED และใช้แฟลชประมาณ 50% ของจำนวนภาพทั้งหมด) - ฟังก์ชั่นแสดงภาพ แสดงภาพและตัวเลือกเมนูขนาดใหญ่ขึ้น และแสดงภาพได้คราวละ 72 ภาพ, แสดงแบบปฏิทิน และแสดงกราฟฮิสโตแกรมบริเวณส่วนซูมขยายของภาพ Pictmotion แสดงภาพด้วยลูกเล่นสไลด์โชว์ พร้อมเสียงเพลงประกอบและเอฟเฟคการเปลี่ยนภาพได้ 5 แบบ - สัญญาณภาพวีดีโอแบบ HDMI (High-Definition Multimedia Interface) - รองรับการแสดงภาพผ่านทีวี HDTV - Memory หน่วยความจำ Micro Sd Card 32 gb														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์อื่น

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	-จัดซื้อเครื่องเล่นสนาม	-จัดซื้อเครื่องเล่นสนาม จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย - ท่อสไลด์เดอร์ S จำนวน 1 ชุด - ท่อลอด จำนวน 1 ชุด - สไลด์เดอร์เดี่ยว จำนวน 1 ชุด - บันไดปีนป่าย จำนวน 1 ชุด - ชิงช้าที่นั่งพลาสติก จำนวน 1 ชุด - โครงสร้างราวเหล็กอบสีฝุ่นเคลือบสนิม เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว - พลาสติกเครื่องเล่นเป็นชนิดโพลีเอธธีลีน	250,000	โรงเรียนเทศบาล 10	สำนักการศึกษา			←	—	—	→						

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 33 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ -มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.8 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ 2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz -มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้	726,000	-งานพิพิธภัณฑ์ จำนวน 3 เครื่อง -โรงเรียนเทศบาล 1 จำนวน 26 เครื่อง -โรงเรียนเทศบาล 12 จำนวน 4 เครื่อง	สำนักการศึกษา		←	→								

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักแบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB -มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB -มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย -มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -มีแป้นพิมพ์และเมาส์ -มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
2	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานสำนักงาน (จอขนาด ไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 110 เครื่อง แต่ละเครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.3 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง	1,760,000	ให้แก่ ห้องสมุดประชาชนเทศบาลนครอุดรธานี จำนวน 5 เครื่อง/โรงเรียนเทศบาล 5 จำนวน 30 เครื่อง/โรงเรียนเทศบาล 6 จำนวน 40 เครื่อง/โรงเรียนเทศบาล 8 จำนวน 20 เครื่อง/โรงเรียนเทศบาล 11 จำนวน 15 เครื่อง	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย															
3	-จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	-จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 102 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ -มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts) -สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที	285,600	-งานพิพิธภัณฑ์ จำนวน 3 เครื่อง -ห้องสมุดประชาชน จำนวน 5 เครื่อง -โรงเรียนเทศบาล 5 จำนวน 30 เครื่อง -โรงเรียนเทศบาล 6 จำนวน 40 เครื่อง -โรงเรียนเทศบาล 8 จำนวน 20 เครื่อง -โรงเรียนเทศบาล 12 จำนวน 4 เครื่อง	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (27 หน้า/นาที)	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (27 หน้า/นาที) จำนวน 23 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 64 MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้	181,700	-งานพิพิธภัณฑ์ จำนวน 3 เครื่อง -โรงเรียนเทศบาล 6 จำนวน 20 เครื่อง	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น															
5	-จัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	-จัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 Mac Address - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้	21,000	ห้องสมุดประชาชนเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
6	-จัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2	-จัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IEEE 802.11b, g และ n ได้เป็นอย่างน้อย - สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ 2.4 GHz หรือดีกว่า - สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA และ WPA2 ได้เป็นอย่างน้อย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af (Power over Ethernet) หรือดีกว่า - สามารถรับสัญญาณขาเข้าไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ และส่งสัญญาณขาออกไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ (2x2 MIMO)	23,000	ห้องสมุดประชาชนเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- สนับสนุนการทำงานในลักษณะ Mesh Networking ภายใต้มาตรฐาน IEEE 802.11s ได้ - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
7	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) จำนวน 8 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier,Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน - ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 4,800x1,200 dpi หรือ 1200x4,800 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 33 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 15 ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10 ภาพต่อนาที (ipm) - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 2,400 dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ	61,600	-ห้องสมุดประชาชน จำนวน 2 เครื่อง -โรงเรียนเทศบาล 11 จำนวน 6 เครื่อง	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้ - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
8	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ จำนวน 1 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 ได้	9,000	ห้องสมุดประชาชนเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์ - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
9	-จัดซื้อจอสัมผัส (Touch Screen Monitor)	-จัดซื้อจอสัมผัส (Touch Screen Monitor) จำนวน 2 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - ขนาดจอไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว - ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,680x1,050 pix - อัตราส่วนของจอ 16 : 10 - จอภาพแบบ SAGA หรือดีกว่า - ใช้ไฟ 110 - 250 V	30,000	ห้องสมุดประชาชนเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
10	เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 192 MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีความละเอียดในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำ ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสี ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm)	17,000	งานการเจ้าหน้าที่	สำนักการศึกษา		←	—	—	—	→						

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ และสี) ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์ - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
11	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือ LED สีแบบ Network	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED สีแบบ Network จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm) - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้	12,000	โรงเรียนเทศบาล 11	สำนักการศึกษา											

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น															
12	-จัดซื้อกล้องวงจรปิด ชนิด IP แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	-จัดซื้อกล้องวงจรปิด ชนิด IP แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร จำนวน 10 ชุด โดยมีคุณสมบัติดังนี้ - สามารถแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน - ความละเอียดของกล้องไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 px หรือ Full HD หรือดีกว่า - จอมอนิเตอร์แบบ LED ไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว - สามารถใช้งานร่วมกับระบบเดิมที่มีอยู่	400,000	โรงเรียนเทศบาล 3	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
13	-จัดซื้อเครื่องอ่านรหัสแท่ง (บาร์โค้ด)	-จัดซื้อเครื่องอ่านรหัสแท่ง (บาร์โค้ด) จำนวน 2 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ - อ่านบาร์โค้ด 1D และ 2D (QR Code) ชนิดมือถือ และตั้งโต๊ะ - เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่าน USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485) - ใช้งานง่าย Plug & Play มีขาตั้งเพื่อตั้งโต๊ะ (Option) - มีระยะการอ่านบาร์โค้ดอัตโนมัติ (เมื่อวางบนขาตั้ง) - อ่านบาร์โค้ดได้รวดเร็ว แม่นยำ - สามารถสแกนบาร์โค้ดจากมือถือได้ - สามารถสแกนบาร์โค้ดที่เสียหายได้	24,000	ห้องสมุดประชาชนเทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา												

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์อื่น

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1	-ก่อสร้างสถานที่แปรงฟันสแตนเลส โรงเรียนเทศบาล 1	-ค่าก่อสร้างสถานที่แปรงฟันสแตนเลส สำหรับนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 1 (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลนครอุดรธานี)	200,000	โรงเรียนเทศบาล 1	สำนักการศึกษา			←	—	—	→					
2	-ปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม ห้องสมุดประชาชน เทศบาลนครอุดรธานี	-ค่าปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม ห้องสมุดประชาชน เทศบาลนครอุดรธานี (รายละเอียดตามแบบแปลน เทศบาลนครอุดรธานี)	500,000	ห้องสมุดประชาชน เทศบาลนครอุดรธานี	สำนักการศึกษา											
3	-ค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคารเรียน โรงเรียนเทศบาล 1	-ค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคารเรียน โรงเรียนเทศบาล 1 (รายละเอียดตามแบบแปลน เทศบาลนครอุดรธานี)	1,300,000	โรงเรียนเทศบาล 1	สำนักการศึกษา											
4	-ค่าปรับปรุงห้องน้ำห้องส้วมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 2	-ค่าปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วมนักเรียน อาคาร 1 และอาคาร 2 โรงเรียนเทศบาล 2 (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลนครอุดรธานี)	700,000	โรงเรียนเทศบาล 2	สำนักการศึกษา											
5	-ค่าปรับปรุงอาคารและทาสีอาคารเรียน โรงเรียนเทศบาล 2	-ค่าปรับปรุงอาคารและทาสีอาคาร 1, 2, 3 และอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนเทศบาล 2 (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลนครอุดรธานี)	550,000	โรงเรียนเทศบาล 2	สำนักการศึกษา											
6	ค่าปรับปรุงอาคารและทาสีอาคารเรียน โรงเรียนเทศบาล 3	-ค่าปรับปรุงและทาสีอาคาร 1 และอาคาร 2 โรงเรียนเทศบาล 3 (รายละเอียดตามแบบแปลน เทศบาลนครอุดรธานี)	900,000	โรงเรียนเทศบาล 3	สำนักการศึกษา											

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์อื่น

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
7	-ค่าปรับปรุงพื้นระเบียงทางเดิน โรงเรียนเทศบาล 3	-ค่าปูกระเบื้องบริเวณระเบียงทางเดิน บันได และม้านั่ง อาคาร 1 และอาคาร 2 โรงเรียนเทศบาล 3 (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลนครอุดรธานี)	1,200,000	โรงเรียนเทศบาล 3	สำนักการศึกษา											
8	-ค่าปรับปรุงพื้นห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล 5	-ค่าปูกระเบื้องบริเวณห้องเรียน ระเบียงทางเดิน บันได อาคาร 1 โรงเรียนเทศบาล 5 (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลนครอุดรธานี)	693,000	โรงเรียนเทศบาล 5	สำนักการศึกษา											
9	-ค่าปรับปรุงและซ่อมแซมห้องน้ำ-ห้องส้วม โรงเรียนเทศบาล 6	-ค่าปรับปรุงและซ่อมแซมห้องน้ำ อาคาร 4 โรงเรียนเทศบาล 6 (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลนครอุดรธานี)	200,000	โรงเรียนเทศบาล 6	สำนักการศึกษา											
10	-ค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารเรียน โรงเรียนเทศบาล 6	-ค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้า อาคาร 5 โรงเรียนเทศบาล 6 (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลนครอุดรธานี)	200,000	โรงเรียนเทศบาล 6	สำนักการศึกษา											
11	-ค่าปรับปรุงและซ่อมแซมประตูเหล็กม้วน โรงเรียนเทศบาล 7	-ค่าปรับปรุงและซ่อมแซมประตูเหล็กม้วนอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนเทศบาล 7 (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลนครอุดรธานี)	200,000	โรงเรียนเทศบาล 7	สำนักการศึกษา											
12	-ค่าปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเรียน โรงเรียนเทศบาล 7	-ค่าปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเรียนหลังที่ 1 และ 2 โรงเรียนเทศบาล 7 (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลนครอุดรธานี)	800,000	โรงเรียนเทศบาล 7	สำนักการศึกษา											

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์อื่น

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
13	-ค่าปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน โรงเรียนเทศบาล 8	-ค่าปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน 1 โรงเรียนเทศบาล 8 (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลนครอุดรธานี)	500,000	โรงเรียนเทศบาล 8	สำนักการศึกษา											
14	-ค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารเรียน โรงเรียนเทศบาล 8	-ค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคาร 2 และอาคาร 3 โรงเรียนเทศบาล 8 (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลนครอุดรธานี)	300,000	โรงเรียนเทศบาล 8	สำนักการศึกษา											
15	-ค่าปรับปรุงพื้นห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล 9	-ค่าปูกระเบื้องพื้นห้องเรียน และระเบียงด้านบนอาคารเรียน ชั้น 2 โรงเรียนเทศบาล 9 (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลนครอุดรธานี)	300,000	โรงเรียนเทศบาล 8	สำนักการศึกษา											
16	-ค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียน โรงเรียนเทศบาล 12	-ค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียน โรงเรียนเทศบาล 12 (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลนครอุดรธานี)	200,000	โรงเรียนเทศบาล 9	สำนักการศึกษา											

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์อื่น

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
17	-ค่าปรับปรุงอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	-ค่าปรับปรุงอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโดยติดตั้งมุ้งลวดห้องเรียน ห้องกิจกรรม ห้องพยาบาล ห้องอาหาร ศูนย์พัฒนาเด็กชุมชนเทศบาล 8 จำนวน 12 ห้อง -ติดตั้งมุ้งลวดห้องเรียน ห้องกิจกรรม ห้องพยาบาล ห้องอาหาร ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดโพธิวราราม จำนวน 12 ห้อง -ติดตั้งมุ้งลวดห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนบ้านม่วงสว่างสามัคคี จำนวน 1 ห้อง	450,000	-ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนเทศบาล 8 จำนวน 12 ห้อง -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดโพธิวราราม จำนวน 12 ห้อง -ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนบ้านม่วงสว่างสามัคคี จำนวน 1 ห้อง	สำนักการศึกษา											
18	-ค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบ	-ค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน และอาคารประกอบ โรงเรียนเทศบาล 1-12 (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลนครอุดรธานี)	2,400,000	โรงเรียนเทศบาล 1 - 12	สำนักการศึกษา											

บัญชีสรุปจำนวนโครงการและงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

กองวิชาการและแผนงาน

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคม และคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง					
แผนงานบริหารงานทั่วไป	5	38.46	22,531,000	76.66	กองวิชาการและแผนงาน
รวม	**5.00**	**38.46**	**22,531,000**	**76.66**	
5. ยุทธศาสตร์ การบริการประชาชนด้วยหลักธรรมาภิบาลส่งเสริมการมีส่วนร่วมและบูรณาการในการพัฒนาแบบประชารัฐ					
แผนงานบริหารงานทั่วไป	8	61.54	6,860,000	23.34	กองวิชาการและแผนงาน
รวม	**8**	**61.54**	**6,860,000**	**23.34**	
รวมทั้งสิ้น	**13**	**100.00**	**29,391,000**	**100.00**	

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	-จัดซื้อระบบรักษาความปลอดภัยเมืองด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบรวมศูนย์กลางในพื้นที่เขตเทศบาลนครอุดรธานี (Udoncity Eyes)	-จัดซื้อระบบรักษาความปลอดภัยเมืองด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบรวมศูนย์กลางในพื้นที่เขตเทศบาลนครอุดรธานี (Udoncity Eyes) ประกอบด้วย 1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบปรับมุมมองสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor PTZ Network Camera) จำนวน 10 ตัว มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ 1.1 สามารถทำการหมุน (Pan) ได้ไม่น้อยกว่า 350 องศา การก้มเงย (Tilt) กับระนาบ (Horizontal) ได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา และการย่อขยาย (Zoom) แบบ Optical Zoom	9,800,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ งานสารสนเทศภูมิศาสตร์								←	—	—	—	→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		ได้ไม่น้อยกว่า 18 เท่า และแบบ Digital Zoom ได้ไม่น้อยกว่า 12 เท่า 1.2 มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,280x720 pixel หรือไม่น้อยกว่า 921,600 pixel 1.3 มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frameper second) 1.4 ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพ ได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ 1.5 มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.5 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.06 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ Black/White)															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		1.6 มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว 1.7 มีความยาวโฟกัสต่ำสุดไม่มากกว่า 4.7 มิลลิเมตร 1.8 สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้ 1.9 สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่าง ของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้ 1.10 สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง 1.11 ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		1.12 สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย 1.13 สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้ 1.14 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over thernet) ในช่องเดียวกันได้ 1.15 มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำ แบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card 1.16 ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		1.17 ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน 1.18 ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม 1.19 ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ 2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) จำนวน 40 ตัว มีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ 2.1 มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		2.2 มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second) 2.3 ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ 2.4 มีความไวแสงน้อยที่สุด ไม่มากกว่า 0.12 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.03 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White) 2.5 มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว 2.6 มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		2.7 มีข้อต่อเลนส์แบบ C-Mount หรือ CS-Mount ซึ่งสามารถถอดเปลี่ยนเลนส์ได้ 2.8 สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้ 2.9 สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้ 2.10 สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง 2.11 ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) 2.12 สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		2.13 สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้ 2.14 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ 2.15 มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card 2.16 ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		2.17 ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน 2.18 ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม 2.19 ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ 3. ชุดกล้องวงจรปิด CCTV พร้อมระบบตรวจสอบป้ายทะเบียนรถ สำหรับกวดขันวินัยจราจรในบริเวณพื้นที่ที่เป็นจุดเสี่ยงและส่งผลกระทบต่อการจราจรของเมือง จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย อุปกรณ์ตามรายละเอียดที่เทศบาลกำหนดดังต่อไปนี้ 3.1 กล้องวงจรปิด CCTV สำหรับตรวจจับป้ายทะเทียนรถ จำนวน 2 ชุด															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		3.2 ซอฟต์แวร์บริหารจัดการภาพจากกล้องวงจรปิด จำนวน 1 ชุด 3.3 งานติดตั้งและปรับแต่งระบบ จำนวน 1 ชุด 4. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ 2 สำหรับบริหารจัดการระบบ จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้ 4.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 8 แกนหลัก (8 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.4 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย 4.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 20 MB														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		4.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB 4.4 สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5 4.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 450 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย 4.6 มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		4.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง 4.8 มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย 4.9 มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย 5. อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) จำนวน 1 ระบบ มีคุณลักษณะดังนี้ 5.1 เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ซึ่งสามารถทำงานในระบบ SAN (Storage Area Network) ได้															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		5.2 มีส่วนควบคุมอุปกรณ์ (Controller) แบบ Dual Controller 5.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ SAS หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300 GB และมีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วย 5.4 สามารถติดตั้ง Hard Disk ได้สูงสุด 24 หน่วย 5.5 สามารถทำงาน แบบ Raid ไม่น้อยกว่า Raid 0, 1, 5 6. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาด 8TB แบบ NASS จำนวน 12 ตัว 7. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA จำนวน 10 เครื่อง 8. เสาสำหรับติดตั้ง CCTV จำนวน 10 ต้น															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		9. ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ จำนวน 10 ตู้ 10. งานติดตั้งกล้องวงจรปิด ระบบสายสัญญาณไฟเบอร์ออพติกและเชื่อมโยงระบบ จำนวน 1 ระบบ															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
2	-จัดซื้อระบบกล้องวงจรปิดสำหรับติดตั้งภายในชุมชนเขตเทศบาลนครอุดรธานี	-จัดซื้อกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้งภายในเขตเทศบาลนครอุดรธานี จำนวน 212 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย 1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพีแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร จำนวน 2 ตัว มีคุณลักษณะดังนี้ 1.1 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด IP / Network Camera 1.2 ตัวกล้องต้องได้รับมาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า 1.3 สามารถแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน (Day/Night Camera) โดยมีการควบคุมการเลื่อน IR Cut Filter อัตโนมัติในตัวกล้องเมื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึกภาพ และมีระยะ IR ไม่น้อยกว่า 50 meters 1.4 มีระบบการ Scan ภาพแบบ Progressive Scan หรือดีกว่า	8,480,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ งานสารสนเทศภูมิศาสตร์					←	—	—	—	—	—	— →	

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		1.5 มีขนาดตัวรับภาพ 1/2.8 นิ้ว พร้อมเลนส์ ขนาดไม่น้อยกว่า 3.6 mm 1.6 มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 พิกเซล หรือ Full HD หรือดีกว่า 1.7 มีความไวแสงน้อยที่สุด ไม่มากกว่า 0.01 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Day Mode) และ 0Lux เมื่ออยู่ในโหมด IR 1.8 สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 ได้เป็นอย่างน้อย 1.9 สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (WDR: Wide Dynamic Range) ได้ 1.10 มีฟังก์ชั่นลดสัญญาณรบกวนของภาพในเวลากลางคืน หรือพื้นที่ที่มีแสงน้อย ชนิด 3D DNR															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		1.11 มีระบบชดเชยแสงด้านหลังชนิด BLC (Black Light Compensation 1.12 มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second) 1.13 สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้ 1.14 สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้ 1.15 สามารถเชื่อมต่อแบบ Ethernet (10/100Mbps), RJ-45 1.16 สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE802.3af หรือ IEEE 802.3 at (Power over Ethernet)															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		1.17 ได้รับมาตรฐาน ONVIF (Open Network Video Interface Forum) 1.18 ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน 1.19 ผู้ผลิตจะต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบจัดการสิ่งแวดล้อม 1.20 ผู้ผลิตจะต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ 1.21 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องบันทึกภาพเพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบ 2. อุปกรณ์บันทึกภาพ (Network Video Recorder) จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		2.1 เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพ จากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ โดยต้องรองรับกล้องได้อย่างน้อย 4 หน่วย 2.2 มีฮาร์ดดิสก์ขนาด 1 TB ที่ออกแบบมาสำหรับงานกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะและสามารถรองรับการติดตั้งฮาร์ดดิสก์ชนิด SATA ได้อย่างน้อย 1 หน่วย สูงสุด 4 TB 2.3 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network interface) แบบ RJ-45 10/100/1000 จำนวน 1 ช่อง 2.4 รองรับแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 pixel ผ่าน VGA และ HDMI เป็นอย่างน้อย														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		2.5 รองรับการบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ความละเอียดอย่างน้อย 1,080 pixel 2.6 รองรับการบีบอัดสัญญาณภาพแบบ H.264 หรือดีกว่า 2.7 มีพอร์ตเชื่อมต่อ USB2.0 อย่างน้อย 1 ช่อง 2.8 รองรับการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับตัวกล้อง แบบ PoE ผ่านตัวเครื่องบันทึกได้จำนวน 4 พอร์ต 2.9 รองรับการดูภาพ Live View และ Play Back พร้อมกัน 4 ช่อง สัญญาณที่ความละเอียดแบบ 1080P ได้เป็นอย่างน้อย 2.10 รองรับการเชื่อมต่อกล้องวงจรปิดได้หลายยี่ห้อ และรองรับมาตรฐาน ONVIF															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		2.11 สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้ 2.12 ผู้ผลิตจะต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ 2.13 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับกล้องวงจรปิดเพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบ 3. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้ 3.1 มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts) 3.2 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		4. ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์สำหรับงาน CCTV แบบ Outdoor จำนวน 1 ตู้ มีคุณลักษณะดังนี้ 4.1 เป็นตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ CCTV 4.2 ตัวตู้ทำด้วยเหล็ก Electro galvanize ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. 4.3 สีของตู้เป็นสีเทา-เทาเข้ม พ่นสีและอบสีด้วยระบบ Electro-static Power Coating 4.4 ฝาหน้ามีกุญแจแบบ Push Handle Lock ฝังเรียบเสมอฝาตู้ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น 4.5 ด้านข้างทั้งสองด้าน เจาะครีบระบายอากาศ และสามารถป้องกันน้ำเข้าในตู้ได้ 4.6 ด้านหลังมีเหล็ก SUPPORT สองชิ้น หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. สำหรับใช้ยึดตู้กับเสา															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		4.7 มีพัดลมระบายอากาศ ขนาด 4 นิ้ว จำนวน ไม่น้อยกว่า 2 ตัว โดยติดตั้งบริเวณหลังคาเพื่อระบายความร้อน 4.8 ฝาตู้และหลังคาตู้มี Shield ยางรอบตู้ เพื่อป้องกันน้ำไม่ให้เข้าภายในตู้ 4.9 ฐานตู้เจาะสำหรับการจัดเก็บสายเข้าไปไว้ภายในตู้มาจากโรงงานและมีจุกยางกันน้ำปิดรู มาเรียบร้อยจากโรงงาน 4.10 มี Cable Wire Guide สำหรับยึดสายให้เรียบร้อย 4.11 มีแผ่นรอง (Plate) หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.และที่สามารถถอดได้ สำหรับใช้ยึดอุปกรณ์ที่จะติดตั้งภายในตู้ได้															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		4.12 มีสายกราวด์ เชื่อมต่อระหว่างตัวผู้กับฝาตู้ 5. เสาสำหรับติดตั้ง CCTV จำนวน 1 เสา มีคุณลักษณะดังนี้ 5.1 ลักษณะเป็นท่อกลม ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร ชุบกัลป์วาไนท์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 3 นิ้ว หัวเสาเชื่อมปิดสนิท 5.2 เพลทฐานล่างขนาดไม่น้อยกว่า 30 ซม. x 30 ซม. x 10 ซม. 5.3 มีป้ายติดประชาสัมพันธ์อยู่ด้านบนของเสา พร้อมข้อความ “CCTV ชุมชน” และภาพโลโก้ของเทศบาลนครอุดรธานี (แบบและข้อความอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ได้รับความเห็นชอบจากเทศบาลนครอุดรธานี)														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		5.4 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแบบของเสาที่ออกแบบมาให้คณะกรรมการพิจารณาพร้อมกับการเสนอราคา 5.5 ตัวเสามีช่องเปิดสำหรับการบำรุงรักษา 6. งานเดินสายสัญญาณเชื่อมต่อและติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด จำนวน 1 ระบบ 6.1 Circuit Breaker ขนาด 15A ติดตั้งภายในตู้เก็บอุปกรณ์ 6.2 สายทองแดงแบบตีเกลียว UTP CAT 5E ชนิดภายนอกอาคาร 6.3 เป็นสายทองแดงแบบตีเกลียว UTP Category 5E (Unshielded Twisted Pair) ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน ANSI/TIA-568-C.2,															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		ISO/IEC 11801:2002 ,EN-50173-1, EN 50288-3-1, ICEA S-90-661 Category 5E เป็นอย่างน้อย 6.4 สามารถรองรับการใช้งาน 1000 BASE-T,100 BASE-TX, 622Mbps, 1.2Gbps ATM, 4/16 Mbps Token Ring, POE, ISDN, VoIP, Analog & Digital Voice, Digital & Analog Video เป็นอย่างน้อย 6.5 มี Outer Jacket เป็น UV-Proof, PE สีดำ 6.6 ดำเนินการจัดเก็บสายและจัดทำ Label ทั้งที่อุปกรณ์และสายให้เรียบร้อย 6.7 ระบบไฟฟ้าต่อเชื่อมกับแนวเสาไฟฟ้า ระยะทางไม่เกิน 20 เมตร จากจุดที่ติดตั้งเสา														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3	-จัดซื้อระบบการจัดการการแสดงภาพจากกล้องวงจรปิดบนเครือข่ายอินเตอร์เน็ต (CCTV Streaming)	-จัดซื้อระบบการจัดการแสดงภาพจากกล้องวงจรปิดบเครือข่ายอินเตอร์เน็ต (CCTV Streaming System) พร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย 1. ชุดระบบส่งสัญญาณถ่ายทอดสด (Live Streaming System) 1.1 คุณสมบัติด้านฮาร์ดแวร์ มีดังนี้ -มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 12 แกนหลัก (12 Core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย -หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 30 MB	2,000,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ งานสารสนเทศภูมิศาสตร์				←	—	—	—	—	→			

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB จำนวน 4 หน่วย -สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5 -มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที หรือชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 1TB จำนวน 3 หน่วย -มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง -มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-สามารถติดตั้งใช้งานได้กับตู้ Rack ขนาดมาตรฐานมีขนาดตัวเครื่องไม่เกิน 2U 1.2 โดยมีคุณสมบัติทางด้าน Software ดังต่อไปนี้ -สามารถรับข้อมูล (Input) ภาพและเสียง จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ เช่น ไฟล์ Video, กล้องวงจรปิด เป็นต้น แล้วนำมาแปลงข้อมูล (Transcode) เพื่อทำการถ่ายทอดหรือส่งข้อมูลออกไป (Delivers) ให้กับทุกอุปกรณ์ เช่น Smart TV, Computer, Smart Phone, Tablet เป็นต้น -สามารถสตรีมมิ่งข้อมูลส่งออก (Streaming Delivery) รองรับได้หลายโปรโตคอล (Multi-Protocol) ดังนี้														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-Adobe Flash RTMP (RTMPE, RTMPT, RTMPTE, RTMPS) -Adobe Flash HTTP Dynamic Streaming (HDS) -Apple HTTP Live Streaming (HLS) -MPEG-DASH -Microsoft Smooth Streaming -RTSP/RTP -MPEG2 Transport Protocol (MPEG-TS) 1.3 สามารถทำ Live Streaming โดยรองรับ Encoding Inputs ดังนี้ -โปรโตคอล RTMP โดย Video (H.264, VP8, VP6) และ Audio (ACC, ACC-LC, MP3) -โปรโตคอล RTSP/RTP โดย Video (H.265,H.264, VP9, VP8) และ Audio (ACC, ACC-LC, MP3)															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-โปรโตคอล MPEG-TS โดย Video (H.265, H.264, VP9, VP8) และ Audio (ACC, ACC-LC, MP3, AC-3 (Dolby Digital), E-AC-3 (Dolby Digital Plus)) -โปรโตคอล ICY SHOUTcast/ Icecast) แบบ Audio : ACC, ACC-LC, HE-ACC+ v1&v2, MP3 -สามารถทำ Transcoder ข้อมูลได้ โดยทำ Decoding (inputs) และ Encoding (outputs) ดังนี้ -Decoding (inputs) ที่เป็น Video โดยรองรับ H.265/ H.264/AVC, MPEG4 Part 2, MPEG2, VP9, VP8 -Decoding (inputs) ที่เป็น Audio โดยรองรับ MP3 , AAC, AAC-LC, HE-AAC+v1&v2, MPEG1 Part1/2, G.711, Opus, Vorbis														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-Encoding (outputs) ที่เป็น Video โดยรองรับ H.265/HEVC, H.264/ AVC, H.263(v2), VP9 -Encoding (outputs) ที่เป็น Audio โดยรองรับ AAC, AAC-LC, HE-AAC+v1&v2, Opus, G.711 2. งานติดตั้ง ปรับแต่งค่า และทดสอบระบบ จำนวน 1 งาน															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4	-จัดซื้อและพัฒนาระบบ Mobile Application สำหรับบริหารจัดการการจัดหาประโยชน์ในทรัพย์สินของเทศบาลนครอุดรธานี	-ค่าจ้างพัฒนาระบบ Mobile Application สำหรับบริหารจัดการการจัดหาประโยชน์ในทรัพย์สินของเทศบาลนครอุดรธานี ครอบคลุมถึงระบบบริหารจัดการสำหรับผู้ดูแลระบบและส่วนของแอพพลิเคชั่นสำหรับบริการประชาชน ส่วนการบริหารจัดการถนนคนเดิน ส่วนการจัดการร้านค้าออนไลน์ โดยการศึกษาระบบงานเดิม วิเคราะห์และออกแบบระบบงานใหม่ พัฒนาและติดตั้งระบบให้สามารถบริหารจัดการและสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการบริหารรายได้จากทรัพย์สินของเทศบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กำหนดเป็นอย่างน้อย ดังนี้	1,480,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ งานสารสนเทศภูมิศาสตร์							←					→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		1. ส่วนบริหารจัดการถนนคนเดินมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้ 1.1 สามารถบันทึกข้อมูลการจัดแบ่งประเภทของร้านค้าได้ 1.2 สามารถบันทึกข้อมูลของผู้ประกอบการ/ร้านค้าได้ 1.3 สามารถบันทึกข้อมูลการจองล็อคสำหรับการขายสินค้าแต่ละประเภทได้ โดยผู้ประกอบการสามารถทำการจองด้วยตนเองหรือจองล็อคผ่านทางเจ้าหน้าที่ได้ 1.4 สามารถบันทึกข้อมูลการรับเงินค่าเช่าล็อคและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้ และสามารถแนบภาพถ่ายหรือหลักฐานการชำระเงินได้ 1.5 สามารถพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน/หรือหลักฐานการจ่ายเงินได้															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		1.6 สามารถออกรายงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ รายงานสรุปประเภทร้านค้า รายงานการรับชำระเงิน รายงานล็อกที่ว่าง รายงานล็อกที่มีการจอง เป็นต้น ตามรูปแบบที่เทศบาลกำหนด 1.7 สามารถแสดงแผนผังของล็อก และแสดงสถานะของล็อกได้ 1.8 สามารถกำหนดสิทธิการใช้งานได้ ตามประเภทของผู้ใช้งาน 1.9 สามารถกำหนดระยะเวลา ที่เปิด-ปิด การจองได้ 1.10 สามารถบันทึกข้อมูลการ ปรับเปลี่ยนพื้นที่เช่าของผู้เช่าได้ 1.11 สามารถกำหนดอัตราค่าเช่า ตามรูปแบบที่เทศบาลกำหนดได้															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		1.12 สามารถรองรับการใช้งานบนระบบปฏิบัติการ Windows iOS และ Android ได้ โดยมีรูปแบบตามที่เทศบาลกำหนด 2. ส่วนบริหารจัดการร้านค้าออนไลน์ มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้ 2.1 สามารถบันทึก/แก้ไข/ปรับปรุงข้อมูลการจัดแบ่งประเภทของร้านค้าได้ 2.2 สามารถบันทึก/แก้ไข/ปรับปรุงข้อมูลของผู้ประกอบการ/ร้านค้าได้ 2.3 สามารถบันทึก/แก้ไข/ปรับปรุงข้อมูลการรับเงินค่าสินค้าและบริการ พร้อมทั้งสามารถแนบภาพถ่ายหรือหลักฐานการชำระเงินได้ 2.4 สามารถพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน/หรือหลักฐานการจ่ายเงินได้															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		2.5 สามารถพิมพ์รายงานสรุปต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในระบบตามที่เทศบาลฯ กำหนด ได้แก่ รายงานสรุปประเภทร้านค้า รายงานการรับชำระเงิน รายงานล็อกที่ว่าง รายงานล็อกที่มีการจอง เป็นต้น ตามรูปแบบที่เทศบาลกำหนด															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
5	-จัดซื้อและติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดสำหรับทดแทนระบบเดิม	-จัดซื้อและติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดสำหรับทดแทนระบบเดิม ประกอบด้วย 1.กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร จำนวน 3 ตัว คุณลักษณะดังนี้ - มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel - มี frame rateไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second) - ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut - off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ - มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.18 LUX สำหรับการแสดงภาพสี	771,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ งานสารสนเทศภูมิศาสตร์						←				→		

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		(Color) และไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White) - มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว - มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร - สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้ - สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้ - สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) - สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ - ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, “NTP หรือ SNTP”, SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย - มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card - ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือApplication Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต - ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ 2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบปรับมุมมอง แบบที่ 2 จำนวน 7 ตัว คุณลักษณะพื้นฐาน - สามารถทำการหมุน (Pan) ได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา การก้มเงย (Tilt) กับระนาบ (Horizontal) ได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา และ การย่อขยาย (Zoom) แบบ Optical Zoom ได้ไม่น้อยกว่า 30 เท่า - มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- มี frame rateไม่น้อยกว่า 30 ภาพต่อวินาที (frame per second) - มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.2 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.06 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White) - มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว - สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ Motion Detection ได้ - สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง - ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ - ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 ℃ ถึง 50 ℃ เป็นอย่างน้อย															

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

3. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, “NTP หรือ SNTP”, SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย - มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card - ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ใน รูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต - ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ														

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

5. ยุทธศาสตร์ การบริการประชาชนด้วยหลักธรรมาภิบาล ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและบูรณาการในการพัฒนาแบบประชารัฐ

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	โครงการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อเทศบาลนครอุดรธานี (Citizen Survey)	-ดำเนินการจ้างเหมาสำรวจความคิดเห็นและความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการให้บริการ และความคิดเห็นต่อการพัฒนาเมืองในด้านต่างๆ ของเทศบาลนครอุดรธานี	200,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่ายประเมินผลและสถิติ						↔	↔	↔	↔	↔		
2	โครงการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติราชการ ของเทศบาลนครอุดรธานี	-จัดประชุมคณะกรรมการติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาเทศบาล และจัดทำรายงานติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาเทศบาลนครอุดรธานี -จัดประชุมคณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติราชการ และจัดทำรูปเล่มแบบประเมินผลการปฏิบัติราชการเทศบาลนครอุดรธานี -จัดทำบอร์ด/วีดีทัศน์ สรุปผลการดำเนินงานของเทศบาลนครอุดรธานี -จัดทำรายงานแสดงผลการปฏิบัติงานประจำปีของเทศบาลนครอุดรธานี	500,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่ายประเมินผลและสถิติ	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

5. ยุทธศาสตร์ การบริการประชาชนด้วยหลักธรรมาภิบาล ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและบูรณาการในการพัฒนาแบบประชารัฐ

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3	โครงการศูนย์สันติวิธีและปกป้องสถาบันสำคัญของชาติ	-จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข และปกป้องเทิดทูนสถาบันสำคัญของชาติ ได้แก่ ชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์	1,500,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่ายยุทธศาสตร์การพัฒนา		←										→
4	โครงการเทศบาลต้นแบบด้านการป้องกันการทุจริต	-ดำเนินการจัดกิจกรรมหรือฝึกอบรมเพื่อสร้างจิตสำนึกในการป้องกันและต่อต้านการทุจริต และการเป็นเทศบาลต้นแบบด้านการป้องกันการทุจริต	100,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่ายยุทธศาสตร์การพัฒนา	←											→
5	โครงการสภาประชาคมเมืองเทศบาลนครอุดรธานี	-จัดประชุมสภาประชาคมเมืองเทศบาลนครอุดรธานีของประชาชนทุกภาคส่วน ได้แก่ หน่วยงานราชการ องค์กรเอกชน สถานศึกษา ชุมชน สมาคม ชมรม สื่อมวลชน ตลอดจนผู้ได้รับผลกระทบและผู้ที่สนใจเข้าร่วม	240,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่ายนโยบายและแผน / ฝ่ายยุทธศาสตร์การพัฒนา		←										→

บัญชีโครงการ/กิจกรรม/งบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

5. ยุทธศาสตร์ การบริการประชาชนด้วยหลักธรรมาภิบาล ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและบูรณาการในการพัฒนาแบบประชารัฐ

แผนงาน บริหารงานทั่วไป

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
6	โครงการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเทศบาลนครอุดรธานี	-จัดประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการแผนงานต่างๆ ของเทศบาลนครอุดรธานี	20,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่ายประชาสัมพันธ์					←	—	—	—	—	—	—	→
7	โครงการประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์องค์กรและเสริมสร้างความเข้าใจการบริการภาครัฐ	-จ้างเหมาจัดกิจกรรมต่างๆ ของเทศบาลนครอุดรธานี สื่อประชาสัมพันธ์ และกิจกรรมตามนโยบายรัฐบาล	2,800,000	ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่ายประชาสัมพันธ์	←	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	→
8	โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เทศบาลนครอุดรธานี	-จ้างดำเนินการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ -จ้างดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ -จัดหาบุคลากรปฏิบัติงานตามโครงการฯ จำนวนไม่น้อยกว่า 6 คน -จัดหาอุปกรณ์สำรองเพื่อการใช้งานระหว่างส่งอุปกรณ์ไปซ่อมแซม	1,500,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ งานสารสนเทศภูมิศาสตร์		←	—	—	—	—	—	—	—	—	—	→

บัญชีสรุปจำนวนครุภัณฑ์และงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

กองวิชาการและแผนงาน

ยุทธศาสตร์การพัฒนา	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละของโครงการทั้งหมด	งบประมาณ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของงบประมาณทั้งหมด	หน่วยดำเนินการ
แผนงานบริหารงานทั่วไป					กองวิชาการและแผนงาน
ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน	5	20.83	85,600	4.13	
ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ	1	4.17	900,000	43.45	
ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	5	20.83	239,000	11.54	
ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	3	12.50	298,000	14.39	
ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	1	4.17	58,000	2.80	
ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	9	37.50	490,800	23.69	
รวม	**24**	**100.00**	**2,071,400**	**100.00**	

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	-จัดซื้อตัวอักษร ทำด้วยอะคริลิค	-จัดซื้อตัวอักษรทำด้วยอะคริลิค จำนวน 1 ชุด ตัวอักษรไดคัทอะคริลิค หนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร ทำสีด้านหน้าและด้านหลัง พร้อมติดตั้งด้วยกาว 2 หน้าอย่างดี พร้อมกาวซิลิโคน	60,000	เทศบาลนคร อุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่าย ประชาสัมพันธ์		↔	↔	→								
2	-จัดซื้อเก้าอี้ปฏิบัติงาน พนักพิงสูง	-จัดซื้อเก้าอี้ปฏิบัติงาน จำนวน 1 ตัว ชนิดบุนวมมีพนักพิงสูง สามารถปรับระดับฐานได้ และมีล้อสามารถเคลื่อนที่ได้ ขนาดประมาณ 81 x 69 x 119 - 129 เซนติเมตร	9,000	เทศบาลนคร อุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่าย บริหารงานทั่วไป				↔	↔	→						
3	-จัดซื้อตู้เหล็กเก็บเอกสาร	-จัดซื้อตู้เหล็กเก็บเอกสาร จำนวน 1 หลัง ขนาด 100 x 70 x 40 ซม.	5,000	เทศบาลนคร อุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่าย ยุทธศาสตร์ การพัฒนา				↔	↔	→						
4	-จัดซื้อตู้เก็บเอกสาร ชนิด 2 ชั้น 4 ช่อง	-จัดซื้อตู้เก็บเอกสาร ชนิด 2 ชั้น 4 ช่อง ไม่มีฝาปิด ขนาด 80 x 40 x 84 เซนติเมตร จำนวน 1 หลัง	5,100	เทศบาลนคร อุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่าย ประเมินผล และสถิติ				↔	↔	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
5	-จัดซื้อเครื่องโทรสาร	-จัดซื้อเครื่องโทรสาร จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะดังนี้ -เป็นเครื่องโทรสารแบบกระดาษความร้อน -สามารถตัดกระดาษอัตโนมัติ -มีชุดสำหรับป้อนเอกสารอัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า 10 แผ่น -สามารถรองรับการใช้งานกับกระดาษ A4/LETTER -มีหน่วยความจำในการส่งเอกสาร จำนวนไม่น้อยกว่า 20 หน้า -มีหน่วยความจำในการรับเอกสาร จำนวนไม่น้อยกว่า 25 หน้า -สามารถตรวจสอบสัญญาณแฟกซ์อัตโนมัติได้ -มีระบบป้องกันการโทรออก	6,500	เทศบาลนคร อุดรธานี	กองวิชาการฯ งานสารสนเทศ ภูมิศาสตร์				←	—	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	-จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิ้ลแค็บ 4 ประตู	-จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิ้ลแค็บ 4 ประตู จำนวน 1 คัน คุณสมบัติดังนี้ -รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิ้ลแค็บ 4 ประตู เป็นกระบะสำเร็จรูป ขับเคลื่อน 2 ล้อ น้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน -พวงมาลัยขวาพร้อมระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต -ระบบเกียร์ Automatic -ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี -กระจกมองข้างปรับด้วยไฟฟ้าและกระจกประตูเลื่อนขึ้น - ลงด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อค -กุญแจรีโมทเปิด - ปิด มีระบบสัญญาณกันขโมยหรือระบบสัญญาณเตือนการโจรกรรม -ติดตั้งกันสาดประตู 4 บาน -ติดตั้งบันไดข้างประตูทั้ง 2 ข้าง	900,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป		←	→								

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-ติดตั้งวิทยุ CD/MP3 พร้อมลำโพง ซึ่งประกอบและติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต -กระจกรอบคันติดฟิล์มกรองแสงชนิดป้องกันรังสียูวีไม่น้อยกว่า 60% -ยางปูพื้นเต็มพื้นที่ตามมาตรฐานทั่วไปทั้งด้านหน้าและด้านหลัง -ติดตั้งกันชนหน้า - กันชนหลัง															

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	-จัดซื้อตู้ลำโพงซับวูฟเฟอร์ ขนาด 15 นิ้ว	-จัดซื้อตู้ลำโพงซับวูฟเฟอร์มีขยายในตัว ขนาด 15 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้ -ตู้ลำโพงพร้อมดอกลำโพง ขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว -สามารถตอบสนองความถี่ประมาณ (-10 GB) 45 Hz -100Hz -กำลังซับไดนามิกประมาณ 950 วัตต์ -กำลังไฟที่ใช้ประมาณ 100V-240V,50 Hz/60 Hz -ความสิ้นเปลืองไฟฟ้า 120 V -มีขยายเสียงในตัวกำลังขับไม่น้อยกว่า 950 วัตต์ -สามารถให้เสียงต่ำได้ประมาณ 42 Hz	37,000	เทศบาลนคร อุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่าย ประชาสัมพันธ์					←	—	→					

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
2	-จัดซื้อไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ	-จัดซื้อไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ จำนวน 1 ชุด คุณลักษณะทั่วไปดังนี้ -เป็นชุดไมโครโฟนแบบไร้สายย่าน UHF แบบปรับเลือกความถี่ใช้งานได้ 794-806 MHz -ประกอบด้วยเครื่องรับแบบประจำที่ 1 ตัว ขนาด 2 แชลแนล สามารถใช้งานกับเครื่องส่งแบบมือถือได้ (Handheld Transmitter) 2 ตัว -ทิศทางการรับเสียงของไมโครโฟนเป็นแบบ Cardioid -เสาสัญญาณเป็นแบบ Intemal Antenna ที่ติดตั้งไว้ภายในตัวเครื่องรับ และรับสัญญาณแบบ Diversity -มี LED Display สำหรับแสดงตัวเลขของ Channel ที่ใช้งาน -มี LED แสดงสัญญาณ Audio และเปลี่ยนเป็นสีแดงเมื่อมีสัญญาณ Peak -มีปุ่มเลือก 0/-10 dB สำหรับปรับระดับ Gain ให้เหมาะสมกับ Input Level	28,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่ายประชาสัมพันธ์					←	—	→					

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
		-เครื่องส่ง ใช้แบตเตอรี่ ขนาด 9V จำนวน 1 ก้อน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง -เครื่องส่ง มีสวิทซ์ 1 ตัว สำหรับใช้เป็นสวิทซ์ On/Off และสวิทซ์ สำหรับ Mute -LED บนตัวเครื่องส่งจะเป็นสีแดงเพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้งานเมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมด -ขั้วต่อ Output เป็นแบบ XLR และ1/4" Phone															
3	-จัดซื้อลำโพงพร้อมอุปกรณ์ยูนิตฮอร์นขนาด 21 นิ้ว	-จัดซื้อลำโพงพร้อมอุปกรณ์ยูนิตฮอร์นขนาด 21 นิ้ว จำนวน 20 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้ -ยูนิตฮอนพร้อมปาก ขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว พร้อมแมชชิ่งลายน์ จำนวน 20 เครื่อง -ไมโครโฟน จำนวน 5 ตัว -สายลำโพง ดร๊อปวาย แบบทองแดงแท้ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.9 มิล จำนวน 30 ม้วน พร้อมแค็มดึงสาย จำนวน 120 ตัว	130,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่ายประชาสัมพันธ์					←	→					

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4	-จัดซื้อตู้ลำโพงมีแอมป์ในตัว ขนาด 15 นิ้ว	-จัดซื้อตู้ลำโพงมีแอมป์ในตัว ขนาด 15 นิ้ว จำนวน 1 หลัง คุณลักษณะทั่วไปดังนี้ -ตู้ลำโพง ขนาดดอกลำโพง ขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว -ลำโพงชนิด 2 ทาง กลางและแหลม -มีเครื่องขยายเสียงในตัว -สามารถตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า 49 Hz-20KHz (-10 dB) -ระบบความดังของเสียงไม่น้อยกว่า 133 dB -กำลังขยายไม่น้อยกว่า 1,100 วัตต์ -กำลังไฟที่ใช้ประมาณ V-240V , 50 Hz/60 Hz	38,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่ายประชาสัมพันธ์					←	—	→					

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
5	-จัดซื้อเครื่องบันทึกเสียงดิจิตอล	-จัดซื้อเครื่องบันทึกเสียง พร้อม USB ในตัว จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ -สามารถบันทึกใน MP3/LPCM ด้วย S - Microphone ความไวสูง -สามารถจัดเก็บในตัว 4GB เพิ่มได้สูงสุดประมาณ 32 GB -Noise Cut สามารถลดเสียงรบกวนข้างลงเพื่อการเล่นที่ให้เสียงที่ชัดเจนได้ -Direct USB ในตัวสำหรับการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ -แบตเตอรี่ลิเธียมในตัวพร้อม Quick Charge ได้ประมาณ 3นาที -หน่วยความจำในตัว 4 GB -เวลาการบันทึกสูงสุดประมาณ 67 ชั่วโมง -ระยะเวลาการใช้งานแบตเตอรี่สำหรับการบันทึกประมาณ 26 ชั่วโมง -มีช่องเสียบ Input และ Output แจ็คหูฟัง Microphone in พอร์ต USB Micro SD/M2 -มีน้ำหนักประมาณ 49 กรัม	6,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่ายนโยบายและแผน				←	—	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	-จัดซื้อเลนส์กล้อง	-จัดซื้อเลนส์กล้อง จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติดังนี้ -ช่วงทางยาวโฟกัส ประมาณ 70 - 200 มม. -ขนาดฟิลเตอร์ ไม่น้อยกว่า 77 มม.	80,000	เทศบาลนคร อุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่าย ประชาสัมพันธ์				↔	↔	↔						
2	-จัดซื้อเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ขนาด 6,200 Lumens	-จัดซื้อเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ขนาด 6,200 Lumens จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้ -ความสว่าง (ANSI Lumens) ไม่น้อยกว่า 6,200 -ความละเอียด (พิกเซล) ไม่น้อยกว่า 1,920 x1,200 (WUXGA) -Contrast 15,000 : 1 -เทคโนโลยีระบบ 3 LCD -มีช่องต่อสัญญาณภาพเข้าแบบ HDMI 2 Port , MHL 1 Port และ VGA 2 Port -สามารถนำเสนอข้อมูลที่อยู่ใน Flash Drive USB ได้ -มีลำโพงในตัวขนาดไม่น้อยกว่า 16 Watt -น้ำหนักประมาณ 4.3 Kg. -พร้อมกระเป๋าใส่มีฟองน้ำกันกระแทก	160,000	เทศบาลนคร อุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่าย ประชาสัมพันธ์				↔	↔	↔						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3	-จัดซื้อเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์	-จัดซื้อเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ -เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดียว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ -ใช้ LCD Panel หรือ ระบบ DLP -ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True -ขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ 4,000 ANSI Lumens	58,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ งานสารสนเทศภูมิศาสตร์				←	—	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561								
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	-จัดซื้อเครื่องทำน้ำร้อน - เย็น	-จัดซื้อเครื่องทำน้ำร้อน - เย็น จำนวน 1 เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้ -ชนิดถังคว่ำ -มีระบบทำน้ำเย็นต่ำสุดประมาณ 10 องศาเซลเซียส -มีระบบทำน้ำร้อนสูงสุดประมาณ 85-95 องศาเซลเซียส -มีไฟแสดงสถานะการทำงาน -ใช้แรงดันไฟฟ้าประมาณ 220 โวลต์ ความถี่กระแสไฟฟ้าประมาณ 50 เฮิร์ซ -ขนาดตัวเครื่องประมาณ 30.5 x 108x38 เซนติเมตร	58,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป				←	—	→						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1	เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 192 MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีความละเอียดในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำ ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสี ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm)	17,000	เทศบาลนคร อุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่าย ประชาสัมพันธ์				←	—	→					

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ และสี) ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์ - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น													
2	-จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	-จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 2 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ -มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts) -สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที	5,600	เทศบาลนคร อุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่าย ประชาสัมพันธ์				←	—	→					

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
3	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือ LED สีแบบ Network	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED สีแบบ Network จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm) - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้	12,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป				←						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
4	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 8 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ -มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.8 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ 2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz -มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้	176,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ -ฝ่ายนโยบายและแผน -ฝ่ายประเมินผลและสถิติ -งานสารสนเทศภูมิศาสตร์				◄							

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักแบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB -มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB -มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย -มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย													

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		-มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -มีแป้นพิมพ์และเมาส์ -มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
5	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	-จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้ค สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ 2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB	21,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ ฝ่ายยุทธศาสตร์การพัฒนา				←							

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วยหรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จานวน 1 หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366x768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.11b, g, n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างน้อย														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
6	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ จำนวน 2 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 ได้	18,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ -ฝ่ายยุทธศาสตร์การพัฒนา -ฝ่ายประเมินผลและสถิติ				◄							

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์ - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
7	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)	-จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) จำนวน 6 เครื่อง แต่ละเครื่องมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier,Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน - ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 4,800x1,200 dpi หรือ 1200x4,800 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 33 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 15 ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10 ภาพต่อนาที (ipm) - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 2,400 dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ	46,200	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ งานสารสนเทศภูมิศาสตร์				←						

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้ - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
8	-จัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง	-จัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ 1. มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 3 ของ OSI Model 2. สามารถค้นหาเส้นทางเครือข่ายโดยใช้โปรโตคอล (Routing Protocol) RIPv2, OSPF ได้เป็นอย่างน้อย 3. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง 4. มีช่องสำหรับรองรับการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 1000Base-X (SFP) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง 5. มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง 6. รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 Mac Address	130,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ งานสารสนเทศภูมิศาสตร์				←							

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		7. สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้ 8. สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv6 ได้ 9. สามารถส่งข้อมูล Log File แบบ Syslog ได้เป็นอย่างน้อย														

บัญชีครุภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เทศบาลนครอุดรธานี

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	พ.ศ.2560			พ.ศ.2561							
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
9	-จัดซื้อเครื่องสแกนเนอร์สำหรับงานจัดเก็บเอกสาร	-จัดซื้อสแกนเนอร์ สำหรับเก็บเอกสาร จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ 1. เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น 2. สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ 3. มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600 x600 dpi 4. มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 50 ppm 5. สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4 6. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 7. รองรับไฟล์ข้อมูลประเภท BMP JPG TIFF PNG PDF DOC เป็นอย่างน้อย	65,000	เทศบาลนครอุดรธานี	กองวิชาการฯ งานสารสนเทศภูมิศาสตร์											