



ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปี

งบประมาณ พ.ศ.2560

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

เรื่อง ใช้อำนาจออกใบอนุญาตตั้งงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕60

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 71 แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2546 โดยความเห็นชอบของสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า ในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่าสมัยวิสามัญ สมัยที่ 3 ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติเห็นชอบร่างใช้อำนาจออกใบอนุญาตตั้งงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

บัดนี้ นายอำเภอแก่งคอย ได้อนุมัติร่างใช้อำนาจออกใบอนุญาตตั้งงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 แล้วตามความในหนังสือ ที่ สบ0023.7/4962 ลงวันที่ 21 กันยายน 2560 จึงขอประกาศใช้อำนาจออกใบอนุญาตตั้งงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 โดยมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 21 กันยายน 2560 เป็นต้นไป

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕60

(นายสนิท

ทองวิจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

เขต/อำเภอ แก่งคอย จังหวัดสระบุรี

88/8 หมู่ 8 ซอย- ถนนแก่งคอย-แสงพันธ์ แขวง/ตำบล บ้านป่า

เขต/อำเภอ แก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

| | |
|----------------|---------------------|
| พื้นที่ | 29.81 ตารางกิโลเมตร |
| ประชากรทั้งหมด | 10,332 คน |
| ชาย | 5,045 คน |
| หญิง | 5,287 คน |

ข้อมูล ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2560

ส่วนที่ 1

คำแถลงประกอบงบประมาณรายจ่าย
งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คำแถลงงบประมาณ
ประกอบงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

เรียน ท่านประธานสภาฯ และสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่าได้พิจารณาอนุมัติข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 ไปแล้วนั้น

บัดนี้ปรากฏว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความจำเป็นต้องตั้งงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมเนื่องจากมีรายรับบางประเภทเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับองค์การบริหารส่วนตำบล มีรายรับเกินยอดรวมทั้งสิ้นของประมาณการรับ เป็นเงินทั้งสิ้น 13,537,060.-บาท ทำให้มีความจำเป็นต้องตั้งงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 เป็นเงินทั้งสิ้น 9,594,500.00บาท



ส่วนที่ 2

ข้อบัญญัติ

เรื่อง

งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย เพิ่มเติม ฉบับที่ 1
ประจำปีงบประมาณ 2560
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

| ด้าน / แผนงาน | ยอดรวม (บาท) |
|--------------------------------|---------------------|
| ด้านบริหารงานทั่วไป | |
| แผนงานการรักษาความสงบภายใน | 4,208,500.00 |
| ด้านบริการชุมชนและสังคม | |
| แผนงานקהและชุมชน | 4,332,500.00 |
| ด้านการดำเนินงานอื่น | |
| แผนงานงบกลาง | 1,053,500.00 |
| งบประมาณรายจ่ายทั้งสิ้น | 9,594,500.00 |

รายจ่ายตามแผนงานและงบรายจ่าย
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

แผนงานรักษาความสงบภายใน

| งบ | 00121 | 00122 | 00123 | รวม |
|-----------------|-------|-------|------------------|------------------|
| งบบุคลากร | - | - | - | - |
| งบดำเนินการ | - | - | 522,000 | 522,000 |
| งบลงทุน | - | - | 3,686,500 | 3,686,500 |
| งบรายจ่ายอื่น ๆ | - | - | - | - |
| งบเงินอุดหนุน | - | - | - | - |
| รวม | - | - | 4,208,500 | 4,208,500 |

แผนงานเกษตรและชุมชน

| งบ | 00241 | 00242 | 00243 | 00244 | รวม |
|-----------------|------------------|-------|-------|------------------|------------------|
| งบบุคลากร | - | - | - | - | - |
| งบดำเนินการ | - | - | - | 500,000 | 500,000 |
| งบลงทุน | 1,432,500 | - | - | 2,400,000 | 3,832,500 |
| งบรายจ่ายอื่น ๆ | - | - | - | - | - |
| งบเงินอุดหนุน | - | - | - | - | - |
| รวม | 1,432,500 | - | - | 2,900,000 | 4,332,500 |

แผนงานงบกลาง

| งบ | 00411 | รวม |
|------------|------------------|------------------|
| งบกลาง | 1,053,500 | 1,053,500 |
| รวม | 1,053,500 | 1,053,500 |
| | | |

ข้อบัญญัติ

งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2560

ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

โดยที่เป็นการสมควรตั้งงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติ สภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.2537 มาตรา 87 จึงตราข้อบัญญัติขึ้นไว้โดยความเห็นชอบของสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่าและโดยอนุมัติของนายอำเภอแก่งคอย ดังต่อไปนี้

- ข้อ 1. ข้อบัญญัติ นี้เรียกว่า ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560
- ข้อ 2. ให้ใช้ข้อบัญญัติ นี้ภายหลังที่ได้ประกาศข้อบัญญัติ
- ข้อ 3. ให้เพิ่มเติมรายจ่ายในงบประมาณรายจ่ายทั่วไปอีกเป็นจำนวน 9,594,500.-บาท จำแนกเป็นรายละเอียดปรากฏตามเอกสารงบประมาณที่เสนอมาพร้อมนี้
- ข้อ 4. งบประมาณรายจ่ายในงบประมาณรายจ่ายเฉพาะการอีกเป็นจำนวน 1,053,500 บาท จำแนกเป็นรายละเอียดปรากฏตามเอกสารงบประมาณที่เสนอมาพร้อมนี้
- ข้อ 5 ให้นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า มีหน้าที่รักษาการให้เป็นไปตาม ข้อบัญญัติ และมีหน้าที่ปฏิบัติการเบิกจ่ายเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติตามระเบียบการเบิกจ่าย

ประกาศ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(ลงนาม).....

(นายสนิท ทองวิจิตร)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

อนุมัติ

(ลงนาม).....

(นายเอกพร จุ้ยสำราญ)

ตำแหน่ง นายอำเภอแก่งคอย

รายงานรายละเอียดประมาณการรายจ่ายงบประมาณรายจ่ายทั่วไป (เพิ่มเติม) ฉบับที่ 1

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ประมาณการรายจ่ายรวมทั้งสิ้น 9,594,500 บาท จ่ายจากรายได้จัดเก็บเอง หมวดภาษีจัดสรรและหมวดเงินอุดหนุน
ทั่วไปแยกเป็น

แผนงานการรักษาความสงบภายใน

งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย **รวม 3,932,000.-บาท**

ค่าวัสดุ (รหัส 533000) **รวม 522,000.-บาท**

1. ค่าวัสดุเครื่องดับเพลิง (รหัส 331600) **จำนวน 522,000.-บาท**

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อวัสดุเครื่องดับเพลิง เช่น ชุดดับเพลิง หมวกดับเพลิง ถุงมือดับเพลิง รองเท้า ตั้งจ่าย
จากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานการรักษาความสงบ
ภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย

งบลงทุน **รวม 3,410,000.-บาท**

ค่าครุภัณฑ์ **รวม 3,410,000.-บาท**

1. ครุภัณฑ์การเกษตร (รหัสบัญชี 410400) **รวม 185,000.-บาท**

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน 2 รายการ ดังนี้

**1.1 เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง เครื่องยนต์ดีเซลสูบน้ำได้ 1,750 ลิตรต่อนาที จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 45,000.-บาท เป็น
เงิน 90,000.-บาท**

- (1) เป็นเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้เครื่องยนต์ดีเซล
- (2) ขนาดท่อส่งน้ำไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว (100 มิลลิเมตร)
- (3) สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่าตามปริมาณที่กำหนด
- (4) ส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 13.50 เมตร หรือประมาณ 45 ฟุต
- (5) อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำและของเครื่องยนต์ต้องมีครบชุดพร้อมที่จะใช้งานได้

รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ มีนาคม 2560
ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานการรักษา
ความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย

1.2 เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง เครื่องยนต์ดีเซล สูบน้ำได้ 3,800 ลิตรต่อนาที จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 95,000.-บาท เป็นเงิน 95,000.-บาท

- (1) เป็นเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้เครื่องยนต์ดีเซล
- (2) ขนาดท่อส่งน้ำไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว (150 มิลลิเมตร)
- (3) สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่าตามปริมาณที่กำหนด
- (4) ส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 13.50 เมตร หรือประมาณ 45 ฟุต
- (5) อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำและของเครื่องยนต์ต้องมีครบชุดพร้อมที่จะใช้งานได้

รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ มีนาคม 2560 ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย

2. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (รหัสบัญชี 410600) รวม 91,500.-บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 2 รายการ ดังนี้

2.1 จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 27,500.-บาท

- ขนาดไม่ต่ำกว่า 3 กิโลวัตต์ เป็นเครื่องยนต์เบนซิน
- รายละเอียดประกอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้ามีดังนี้
 - 1) แผงสวิทช์ 1 อัน
 - 2) โวลท์มิเตอร์ 1 อัน
 - 3) แอมมิเตอร์ 1 อัน
 - 4) หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว 1 ชุด
 - 5) ววิตซ์ปิด - เปิดหลอดไฟ 1 อัน
 - 6) คัตเอาต์ 1 อัน
 - 7) ที่เสียบปลั๊ก 2 จุด
 - 8) ฟริควเอนซิมิเตอร์ 1 อัน (สำหรับขนาด 10 กิโลวัตต์ ขึ้นไป)

รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ มีนาคม 2560 ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย

2.2 จัดซื้อชุดเครื่องเสียงประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 64,000.-บาท ประกอบด้วย

- (1) ตู้ลำโพงซบเบส จำนวน 1 ตู้ เป็นเงิน 25,000.-บาท
 - วอยล์ 100mm. พับนอก-พับใน เป็นโครงเหล็กหล่อ
- (2) ตู้ลำโพงเสียงกลาง แหลม จำนวน 1 ตู้ เป็นเงิน 14,000.-บาท
 - ขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว 900 วัตต์

- (3) พาวเวอร์แอม จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 17,000.-บาท
- สามารถขับลำโพงขับ 18 นิ้ว ซาเลนเจอร์ข้างละ 2 ได้

CLASS : AB

DAMPING FACTOR > 200 @ 8 OHM 1KHZ

OUTPUT STORE MODE

- o 570W @ 8 OHM
- o 1000W @ 4 OHM
- o 1400W @ 2OHM
- o OUTPUT BRIDGE MONO MODE
- o 1800W @ 8 OHM
- o 2800W @ 4 OHM
- o Frequency Response 20 Hz-20 kHz
- o DIEMENSION : 483 W x 133 H x 508 D 2U
- o WEIGHT : 32.5 KG

- (4) มิกเซอร์ จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 8,000.-บาท

- มิกเซอร์ 8 อินพุท มีช่องเสียบ USB เล่นเพลง MP3
- มีบูทซ์เชื่อมต่อไร้สาย
- ระบบดิจิตอลเอฟเฟ็ก 16%

ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานการ
รักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย

3. ครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง (รหัส 411100)

รวม 900,000.-บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง จำนวน 3 รายการ ดังนี้

3.1 จัดซื้อเครื่องอัดอากาศสำหรับบรรจุก๊าซเข้าเครื่องช่วยหายใจแบบ Self-Contained Breathing

(SCAB) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 420,000 บาท

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องอัดอากาศสำหรับบรรจุก๊าซเข้าเครื่องช่วยหายใจแบบ Self-Contained Breathing (SCAB) โครงสร้างทำด้วยโลหะปลอดสนิม น้ำหนักเบา คงทน และสามารถเคลื่อนย้ายเพื่อใช้งานได้สะดวก ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานการ
รักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย

3.2 จัดซื้อชุดเครื่องช่วยหายใจ จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 190,000.-บาท เป็นเงิน 380,000.-บาท

ประกอบด้วย

- 1.ชุดสะพายหลังแบบมีจุดเชื่อมต่อ + มาตรวัดแรงดัน + LDV
- 2.หน้ากากป้องกันแก๊สพิษ แบบสายรัด 5 จุด

3.ถังอัดอากาศ 6.8 ลิตร / 300 บาร์

4.กล่องบรรจุ SCBAแบบมีล้อลาก

5.พร้อมชุดช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่ 2

ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานการ รักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย

3.3 จัดซื้อชุดช่วยเหลือผู้ประสบภัย ชนิดครอบศีรษะ กันความร้อนและเปลวไฟ จำนวน 4 ชุดๆละ 25,000.- บาท เป็นเงิน 100,000.-บาท

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อชุดช่วยเหลือผู้ประสบภัย ชนิดครอบศีรษะ กันความร้อนและเปลวไฟ ชนิดจ่าย อากาศต่อเนื่องคงที่ พร้อมสายยาว 1 เมตร

ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานการ รักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย

4. ครุภัณฑ์อื่น (รหัส 411700) รวม 2,510,000.-บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์อื่น จำนวน 2 รายการ ดังนี้

4.1 เครื่องตัดถ่างพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 2,500,000.-บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้
ชุดต้นกำลังไฮดรอลิกแบบสะพายหลังหรือแบบตั้งพื้น

- ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 12 หรือ 24 โวลท์
- การทำงานแบบแบตเตอรี่
- โครงสร้างทำจากเหล็กไร้สนิม
- น้ำหนักพร้อมใช้งานไม่เกิน 52 kgs

เครื่องตัดถ่างพร้อมอุปกรณ์

เครื่องตัด (CUTTER) ตัวที่ 1 ใบตัดแบบโค้ง

- แรงดันทำงานไม่น้อยกว่า 270 BAR
- แรงตัดไม่น้อยกว่า 420 KN
- ที่ระยะเปิดกว้างสุดไม่น้อยกว่า 140 mm
- น้ำหนักพร้อมใช้งานไม่เกิน 15 Kgs

เครื่องถ่าง (SPREADER)

- แรงดันทำงานไม่น้อยกว่า 270 BAR
- แรงดันในการถ่างไม่น้อยกว่า 36 KN
- ที่ระยะถ่างสุดไม่น้อยกว่า 300 mm
- น้ำหนักใช้งานไม่เกิน 10 Kgs

เครื่องตัด (CUTTER) ตัวที่ 2 ใบตัดแบบตรง

- แรงดันทำงานไม่น้อยกว่า 270 BAR

- แรงตัดไม่น้อยกว่า 120 KN
- ที่ระยะเปิดกว้างสุดไม่น้อยกว่า 140 mm

ชุดค้ำยัน

- แรงดันทำงานไม่น้อยกว่า 270 BAR
- กำลังผลักดันไม่น้อยกว่า 80 KN/40 KN
- ระยะยึดสุดไม่น้อยกว่า 400 mm
- น้ำหนักใช้งานไม่เกิน 10 Kgs

ชุดไฮดรอลิกสำหรับยกน้ำหนัก (RAM)

- แรงดันทำงานไม่น้อยกว่า 270 BAR
- มีตัวสำหรับยกขึ้น (RAM) 2 ชุด
- แรงดันในการทำงานไม่น้อยกว่า 120 KN

ชุดไฮดรอลิกสำหรับค้ำยันเอนกประสงค์

- แรงดันทำงานไม่น้อยกว่า 270 BAR
- แรงดันในการค้ำยันไม่น้อยกว่า 70 KN
- ระยะเวลาในการเปิด-ปิดไม่เกิน 30 วินาที
- มีขนาดไม่น้อยกว่า 1200x100 mm

อุปกรณ์เสริม

- แผ่นเหล็กสำหรับรองอุปกรณ์ค้ำยัน
- เหล็กฉากหรือเหล็กเชื่อมสำหรับอุปกรณ์ค้ำยัน
- ด้านต่ออุปกรณ์ค้ำยันขนาดไม่น้อยกว่า 230 x 55 มม.
- สายต่อยาว 6 เมตร 1 เส้น

โดยเครื่องถ่างและอุปกรณ์ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน, เครื่องถ่างและอุปกรณ์ต้องได้รับรองมาตรฐาน CE หรือ DIN หรือ EN หรือ NFPA หรือมาตรฐาน จากอุตสาหกรรม

ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย

จัดซื้อเครื่องปั๊มแช่

4.2 จัดซื้อปั๊มแช่ จำนวน 2 เครื่อง เป็นเงิน 10,000.-บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อปั๊มแช่ (ไดโว่สูบน้ำ) ขนาดไม่น้อยกว่า 1,100 วัตต์ ระยะจ่ายน้ำแนวตั้ง 9 m ขนาดท่อ 3"x3" สำหรับสูบน้ำ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย

แผนงานเคหะและชุมชน

| | | |
|--|-----|----------------|
| งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับงานเคหะและชุมชน (รหัส 00241) | รวม | 1,709,000.-บาท |
| งบลงทุน | รวม | 1,709,000.-บาท |
| ค่าครุภัณฑ์ (รหัสบัญชี 220500) | รวม | 1,326,500.-บาท |

1. ครุภัณฑ์สำนักงาน (รหัสบัญชี 410100) รวม 120,000.-บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 1 รายการ ดังนี้

1.1 จัดซื้อเครื่องถ่ายเอกสาร จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 120,000.-บาท

- ระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ขนาดความเร็วไม่ต่ำกว่า 30 แผ่นต่อนาที
- เป็นระบบมัลติฟังก์ชัน
- เป็นระบบกระดาษธรรมดา ชนิดหมึกผง ย่อ-ขยายได้

รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงานประมาณ มีนาคม 2560 ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับเคหะและชุมชน

2. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว (รหัสบัญชี 410900) รวม 80,000.-บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน 4 รายการ ดังนี้

2.1 เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง จำนวน 2 เครื่องๆละ 9,500.-บาท เป็นเงิน 19,000.-บาท

โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย
- เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 30 ซีซี
- พร้อมใบมีด

2.2 เครื่องตัดหญ้าแบบข้ออ่อน จำนวน 3 เครื่องๆละ 11,000.-บาท เป็นเงิน 33,000.-บาท

โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย
- เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 30 ซีซี
- พร้อมใบมีด

2.3 เครื่องตัดหญ้าแบบเซ็น จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 16,000.-บาท เป็นเงิน 16,000.-บาท

โดยมีรายละเอียดดังนี้

เครื่องตัดหญ้าแบบเซ็น

- เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบเซ็นชนิดสูบนอน
- เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 5.5 แรงม้า
- รัศมีตัดหญ้าไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว

2.4 เครื่องตัดหญ้าแบบจักรยาน จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 12,000.-บาท เป็นเงิน 12,000.-บาท

โดยมีรายละเอียดดังนี้

เครื่องตัดหญ้าแบบจักรยาน

- เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบเซ็น
- เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 5 แรงม้า
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของล้อ ประมาณ 26 นิ้ว
- รัศมีตัดหญ้าได้กว้างไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว
- ขนาดความจุถังน้ำมันเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 1.50 ลิตร

ข้อ 2.1-2.4 รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ มีนาคม 2560 ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับเคหะและชุมชน

3.ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (รหัสบัญชี 411600)

รวม 850,000.-บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 1 รายการ ดังนี้

3.1 อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ 3 ตั้งไว้ 1 เครื่อง เป็นเงิน 850,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ Appliance หรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ได้มาตรฐาน สามารถเก็บรวบรวมเหตุการณ์ (logs or Events) ที่เกิดขึ้นในอุปกรณ์ที่เป็น appliances และ non-appliances เช่น Firewall, Network Devices ต่าง ๆ, ระบบปฏิบัติการ, ระบบ appliances, ระบบเครือข่าย และระบบฐานข้อมูล เป็นต้น ได้อย่างน้อย 15 อุปกรณ์ต่อระบบ โดยสามารถแสดงผลอยู่ภายใต้รูปแบบ (format) เดียวกันได้

- มีระบบการเข้ารหัสข้อมูลเพื่อใช้ยืนยันความถูกต้องของข้อมูลที่จัดเก็บตามมาตรฐาน MD5 หรือ SHA-1 หรือดีกว่า

- สามารถเก็บ Log File ในรูปแบบ Syslog ของอุปกรณ์ เช่น Router, Switch, Firewall, VPN, Server เป็นต้น ได้

- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTPS, Command Line Interface และ SSH ได้

- สามารถจัดเก็บ log file ได้ถูกต้อง ตรงตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ฉบับที่มีผลบังคับใช้ โดยได้รับรองมาตรฐานการจัดเก็บและรักษาความปลอดภัยของ log file ที่ได้มาตรฐาน เช่น มาตรฐานของศูนย์อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (มคอ. 4003.1-2552) เป็นต้น

- สามารถทำการสำรองข้อมูล (Data Backup) ไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก เช่น Tape หรือ DVD หรือ External Storage เป็นต้น ได้

- สามารถจัดเก็บข้อมูลเหตุการณ์ต่อวินาที (Events per Seconds) ได้ไม่น้อยกว่า 20,000 eps
รายละเอียดตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2560 ณ วันที่ 21 เมษายน 2560 ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับเคหะและชุมชน

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (รหัสบัญชี 542000) **รวม 382,500.-บาท**

ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค (รหัสบัญชี 420900) **รวม 382,500.-บาท**

เพื่อจ่ายเป็นค่าสิ่งสาธารณูปโภค โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ซอย 2 บ้านวังกวางถึงหัวเขา หมู่ที่ 1 เป็นเงิน 127,400.-บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

- กล้อง HD 2 ล้านพิกเซล เลนส์กล้อง 3.6 mm. LED Array จำนวน 4 ตัว
- เครื่องบันทึก DVR Hybride 8CH รองรับความละเอียด 2 ล้านพิกเซล จำนวน 1 ชุด
- Harddisk For CCTV 4TB จำนวน 1 ชุด
- สายLan CAT5e outdoor+Power 550 เมตร
- ชุด Power Supply 12V1A จำนวน 4 ชุด

ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับเคหะและชุมชน

2. โครงการก่อสร้างลานคสล.รอบสำนักงานอบต.บ้านป่า เป็นเงิน 255,100.-บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ก่อสร้างลานคสล. หน้า 0.15m. จำนวน 432 ตร.ม.

ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับเคหะและชุมชน

แผนงานเคหะและชุมชน

งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (รหัส 00244)

รวม 2,900,000.-บาท

ค่าวัสดุ (รหัส 533000)

รวม 500,000.-บาท

1. ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว (รหัส 330300)

จำนวน 500,000.-บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อถังขยะแบบพลาสติกเยาะประเภทขยะ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

ค่าครุภัณฑ์ (รหัสบัญชี 220500)

รวม 2,400,000.-บาท

1. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รหัส 410300)

รวม 2,400,000.-บาท

1.1 จัดซื้อรถบรรทุกขยะ จำนวน 1 คัน เป็นเงิน 2,400,000.-บาท

จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์

- แบบอัดท้าย โดยมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

(1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม

(2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม

(3) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

(4) มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง 1 ดวง

รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ มีนาคม 2560 ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

แผนงานงบกลาง

งานงบกลาง (รหัส 00244)

รวม 1,053,500.-บาท

งบกลาง (รหัส 00411)

รวม 1,053,500.-บาท

1. เงินช่วยเหลืองบประมาณรายจ่ายเฉพาะการประปา (รหัส 110400) จำนวน 1,053,500.-บาท

เพื่อจ่ายเป็นเงินช่วยเหลืองบเฉพาะการประปา งานกิจการประปา ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏในแผนงานงบกลาง งานงบกลาง



ส่วนที่ 3

งบประมาณเฉพาะการ

งบประมาณรายจ่ายเฉพาะกิจการประปา

เพิ่มเติม ฉบับที่ 1

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดประมาณการรายรับ
งบประมาณรายรับเฉพาะกิจการ กิจการประปา เพิ่มเติมฉบับที่ 1

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ประมาณการรายรับ รวมทั้งสิ้น 1,053,500.- บาท แยกเป็น

รายได้ เป็นเงิน 1,053,500.- บาท

ค่าจำหน่ายน้ำจากมาตรวัดน้ำ จำนวน .- บาท

คำชี้แจง โดยประมาณการจากรายรับจริงที่ได้รับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ค่าจำหน่ายสิ่งของจากคลังพัสดุ จำนวน .- บาท

คำชี้แจง โดยประมาณการจากผู้ที่ขอใช้น้ำประปารายใหม่ ซึ่งกำลังขยายกำลังขยายท่อเมนส่งน้ำประปา ผ่านในหมู่บ้านที่ต้องการใช้น้ำขอติดตั้งมาตรวัดน้ำและอุปกรณ์ประปาต่าง ๆ ที่จำเป็น

ค่าเช่ามาตรวัดน้ำ จำนวน .- บาท

คำชี้แจง โดยประมาณการไม่เกินเงินรายรับจริงที่ได้รับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ค่าดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร จำนวน .- บาท

คำชี้แจง โดยประมาณการไม่เกินเงินรายรับจริงที่ได้รับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

เงินที่งบประมาณทั่วไปช่วยเหลืองบประมาณเฉพาะการ จำนวน 1,053,500.- บาท

โดยประมาณการจากประมาณการรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 และงบประมาณทั่วไป

ช่วยเหลืองบประมาณเฉพาะการ ประจำปี 2560

ผลประโยชน์อื่น รวม - บาท

คำชี้แจง โดยประมาณการจากค่าตรวจสอบความคลาดเคลื่อนของมาตรวัดน้ำ ค่าสำรวจหรือตรวจจัดทำผังประมาณการก่อนติดตั้งประปา ฯลฯ

ค่าธรรมเนียม จำนวน - บาท

ค่าปรับ จำนวน - บาท

ค่าแรง จำนวน - บาท

เบ็ดเตล็ด จำนวน - บาท

งบประมาณรายรับเฉพาะกิจการ กิจการประปา

ประมาณการรายจ่ายรวมทั้งสิ้น 1,053,500.-บาท จ่ายจากรายได้จัดเก็บเอง หมวดภาษีจัดสรรและ
หมวดเงินอุดหนุนทั่วไป แยกเป็น

งบลงทุน เป็นเงิน 1,053,500.-บาท

ค่าครุภัณฑ์ (รหัสบัญชี 220500) รวม 1,000,000.-บาท

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (รหัสบัญชี 411600) รวม 1,000,000.-บาท

1.ติดตั้งโปรแกรมระบบบัญชีกิจการประปา เป็นเงิน 1,000,000.-บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้ง โปรแกรมระบบบัญชีกิจการประปา พร้อมครุภัณฑ์และที่เกี่ยวข้องครบชุดสำหรับ
ปรับปรุงระบบบัญชีค่าน้ำประปาออนไลน์ ประกอบด้วย

1.1 โปรแกรมระบบบัญชีค่าน้ำประปาสำหรับสำนักงาน (PC) 1 อัตรา เป็นเงิน 200,000.- บาท

คุณสมบัติ โปรแกรมระบบบัญชีค่าน้ำประปาสำหรับสำนักงาน (PC)

1. รองรับการบันทึกข้อมูลผู้ใช้น้ำแยกหมู่ เส้นทางการจัดเก็บ
2. รองรับการกำหนดอัตราค่าน้ำแบบคงที่ อัตราก้าวหน้าหรือผสม
3. สามารถคำนวณค่าน้ำโดยอัตโนมัติเพียงระบุหน่วยการใช้น้ำปัจจุบัน
4. รองรับการคำนวณส่วนลด เงินเพิ่ม ค่าปรับ ภาษี
5. รองรับการส่งพิมพ์ใบเสร็จ ใบแจ้งหนี้ ใบรับเงินชั่วคราวด้วยกระดาษต่อเนื่องตามรูปแบบที่หน่วยงานกำหนด
6. มีรายงานข้อมูลทะเบียนค่าน้ำ การรับชำระเงิน ลูกหนี้ค้าง สติติการใช้น้ำ
7. สามารถรองรับการจัดเก็บค่าใช้จ่ายการดำเนินงานในกิจการประปา เช่น ค่าไฟฟ้า สารเคมี
8. สามารถพิมพ์หนังสือทวงถามและติดตามการชำระหนี้ เล็คเซอร์ บัญชีกำไร-ขาดทุน
9. รองรับการถ่ายโอนข้อมูลเพื่อการจดบันทึกการใช้น้ำกับ Smart Phone
10. สามารถคำนวณการสูญเสียการใช้น้ำระหว่างทาง
11. มีรายงานเลขอ่านมาตรวัดน้ำ ป.31
12. มีรายงานบัญชีประจำตัวผู้เก็บเงิน ป.32
13. มีรายงานเล็คเซอร์รายตัวลูกหนี้ ป.17 (บัญชีค่าน้ำประปา)
14. มีรายงานใบนำส่งเงินประจำวันตามเงื่อนไขที่กำหนด (รายงานการรับเงินประจำวัน)
15. มีรายงานสรุปการใช้น้ำประจำเดือน
16. มีรายงานการสรุปยอดลูกหนี้ค้างประจำเดือน
17. มีรายงานค่าใช้จ่ายที่มีการดำเนินงานในกิจการประปา
18. มีรายงาน ใบเสร็จรับเงินที่พิมพ์และสถานะใบเสร็จ เช่น การรับเงิน, การยกเลิก (รายงานเอกสารค่าน้ำ)
19. มีรายงานการจดบันทึกเลขมาตร ที่สามารถนำไปใช้จัดมาตรน้ำประจำเดือนได้

20. มีรายงานแสดงภาษีมูลค่าเพิ่ม (กรณีหน่วยงานมีการตัดภาษีมูลค่าเพิ่ม)
21. มีกราฟแสดงการใช้น้ำประปาประจำเดือนเปรียบเทียบกับย้อนหลัง
22. มีกราฟเปรียบเทียบรายได้จากค่าน้ำและค่าใช้จ่ายที่ดำเนินการ
23. สามารถพิมพ์ลายเซ็นเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในระบบลงในใบเสร็จรับเงินได้
24. รองรับการใช้งานภายใต้ระบบปฏิบัติการ Ms Windows
25. ระบบรองรับการใช้งานในระบบผู้ใช้งานคนเดียวและในระบบเครือข่าย
26. สามารถรองรับเครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์สั้น/ แคร์ยาว ได้
27. รองรับการใช้งานผ่านระบบเครือข่าย Internet ได้
28. รองรับการอ่านเลขรหัส QR Code และรหัสแท่ง (Barcode) ได้
29. รองรับการรับชำระบิลผ่านระบบ Counter Service ในชุมชนที่หน่วยงานรับรอง
30. มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
31. มีการรับประกันตลอดอายุการใช้งาน โดยไม่คิดค่าบริการเพิ่ม

1.2 โปรแกรมระบบบัญชีค่าน้ำประปาสำหรับจัดบันทึกการใช้น้ำภาคสนาม (SMP) จำนวน 1 อัตรา เป็นเงิน 100,000.- บาท

คุณสมบัติ โปรแกรมระบบบัญชีค่าน้ำประปาสำหรับจัดบันทึกการใช้น้ำภาคสนาม (SMP)

1. สามารถอ่านรหัสผู้ใช้น้ำจาก QR Code
2. แสดงชื่อ ที่อยู่ผู้ใช้น้ำ เลขมิเตอร์ หน่วยการใช้น้ำและจำนวนการ ใช้น้ำเดือนก่อนโดยอัตโนมัติ
3. อ่านรหัส QRCode เลขผู้ใช้น้ำ พร้อมจัดบันทึกการใช้น้ำของผู้ใช้น้ำแต่ละราย
4. คำนวณค่าน้ำพร้อมพิมพ์ใบแจ้งหนี้/ใบรับเงินชั่วคราว ณ จุดบันทึกการใช้น้ำ
5. ถ่ายโอนข้อมูลการใช้น้ำเข้าโปรแกรมระบบบัญชีค่าน้ำประปาโดยอัตโนมัติ
6. สามารถบันทึกรูปภาพมิเตอร์น้ำได้
7. สามารถจัดเก็บพิกัดภูมิศาสตร์ที่ตั้งมิเตอร์น้ำหรือสถานที่ใช้น้ำประปาได้
8. สามารถพิมพ์รหัสแท่ง (Barcode) ในใบแจ้งหนี้โดยอัตโนมัติ
9. สามารถใช้ฐานข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย Internet ได้
10. ใช้งานภายใต้ระบบปฏิบัติการ Android

1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 130,000.- บาท

คุณสมบัติ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 6 แกนหลัก (6 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะ และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
2. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 15 MB
3. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
4. สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5

5. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 140 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย

6. มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย

7. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

8. มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

9. มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย

1.4 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 30,000.-บาท เป็นเงิน 60,000.-บาท

คุณสมบัติ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.2 GHz จำนวน 1 หน่วย

2. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB

3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ

2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ

3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB

4. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

5. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 240 GB จำนวน 1 หน่วย

6. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

7. มีแป้นพิมพ์และเมาส์

8. มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

9. รับประกัน ณ สถานที่ใช้งาน 1 ปี

1.5 เครื่องจดมาตรการใช้น้ำประปา (Smart Phone) จำนวน 6 เครื่อง ๆ ละ 10,000.-บาท เป็นเงิน 60,000.- บาท

คุณสมบัติ เครื่องจดมาตรการใช้น้ำประปา (Smart Phone)

1. จอแสดงผลระบบสัมผัส ขนาด 5.5 นิ้ว

2. ความละเอียดจอภาพแสดงผล HD 1280*720 พิกเซล

3. ความเร็วในการประมวลผล (CPU) 1.2 GHz.
4. หน่วยความจำ RAM 2 GB.
5. Memory Card Micro SD
6. Battery 3000 mAh.
7. ระบบปฏิบัติการ Android 6.0
8. รับประกัน ณ สถานที่ใช้งาน 1 ปี

1.6 เครื่องพิมพ์ใบแจ้งหนี้/ใบรับเงินชั่วคราว ชนิดพกพา (Mobile Printer) จำนวน 6 เครื่อง ๆ ละ 28,000.-บาท เป็นเงิน 168,000.- บาท

คุณสมบัติ เครื่องพิมพ์ใบแจ้งหนี้/ใบรับเงินชั่วคราว ชนิดพกพา (Mobile Printer)

1. รองรับการพิมพ์กระดาษหน้ากว้าง 3 นิ้ว ชนิด Thermal
2. สั่งพิมพ์ผ่านสัญญาณ Bluetooth หรือช่องสัญญาณ USB
3. ความละเอียดการพิมพ์ 203 จุดต่อตารางนิ้ว (dpi)
4. รองรับการพิมพ์รหัสแท่ง (Barcode)
5. แบตเตอรี่ Lithium-ion 7.4 V 2,600 mAh
6. รับประกัน ณ สถานที่ใช้งาน 1 ปี

1.7 เครื่องพิมพ์ชนิดหัวเข็ม Dot Matrix แคร่สั้น จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 22,000.-บาท เป็นเงิน 44,000.- บาท

คุณสมบัติ เครื่องพิมพ์ชนิดหัวเข็ม Dot Matrix แคร่สั้น

1. มีจำนวนหัวพิมพ์ไม่น้อยกว่า 24 เข็มพิมพ์
2. มีความกว้างในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 80 คอลัมน์ (Column)
3. มีความเร็วขณะพิมพ์ร่างความเร็วสูง ขนาด 10 ตัวอักษรต่อนิ้ว ได้ไม่น้อยกว่า 400 ตัวอักษรต่อวินาที
4. มีความละเอียดในการพิมพ์แบบ Enhanced Graphics ไม่น้อยกว่า 360x360 dpi
5. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 1.1 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
6. มีหน่วยความจำแบบ Input Buffer ไม่น้อยกว่า 128 KB

1.8 เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) จำนวน 3 เครื่อง ๆ ละ 5,800.-บาท เป็นเงิน 17,400.- บาท

คุณสมบัติ เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)

1. มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (600 Watts)
2. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
3. รับประกัน ณ สถานที่ใช้งาน 1 ปี

1.9 เครื่องอ่านรหัสแท่ง (Barcode Scanner) จำนวน 3 เครื่อง ๆ ละ 8,000.-บาท เป็นเงิน 24,000.- บาท

คุณสมบัติ เครื่องอ่านรหัสแท่ง (Barcode Scanner)

1. เครื่องอ่าน Barcode ชนิดเลเซอร์
2. สายต่อพ่วงชนิด USB
3. ความเร็วในการอ่าน 90 ครั้งต่อวินาที
4. ระยะการอ่าน 0.2 – 10.0 นิ้ว

5. รับประกัน ณ สถานที่ใช้งาน 1 ปี

1.10 อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบ เป็นเงิน 196,600.- บาท

- ใบเสร็จจ่าน้ำประปาฉบับเต็ม จำนวน 20,000 ฉบับ

1. กระดาษต่อเนื่อง 2 ชั้น เคมีในตัว ขนาด 8*7 นิ้ว

2. สำเนาสิทธิหรือเขียวหรือฟ้า

3. ดินนัมเบอร์เล่มที่ – เลขที่

4. รูปแบบตามระเบียบการเงิน 2547

- แบบฟอร์มใบแจ้งหนี้/ใบรับเงินชั่วคราว จำนวน 20,000 ฉบับ

- ก่อรับใบแจ้งหนี้/ใบรับเงินชั่วคราวพร้อมติด QR Code เลขรหัสผู้ใช้น้ำ จำนวน 500 ก่อ

- ค่าเช่าพื้นที่จัดเก็บข้อมูลรายปี (Cloud Database)

- ค่าถ่ายโอนข้อมูลระบบเก่าเข้าระบบฐานข้อมูลใหม่

ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ที่เกินยอดรวมทั้งสิ้นของงบประมาณการรายรับประจำปี 2560 ปรากฏใน

งบประมาณรายจ่ายเฉพาะกิจการ กิจการประปา

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (รหัสบัญชี 542000)

รวม 53,500.-บาท

ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค (รหัสบัญชี 420900)

จำนวน 53,500.-บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าสิ่งสาธารณูปโภค โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการขยายเขตท่อน้ำประปาเลียบถนนแก่งคอย-แสงพัน กลุ่มบ้านเช่าอาจารย์สวอง หมู่ที่ 1 เป็นเงิน 27,000.-บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

- วางท่อเหล็กอาบสังกะสี คาน้ำเงิน Ø 2" จำนวน 90 เมตร พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงครบชุด

ตั้งจ่ายจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2560 ปรากฏในงบประมาณรายจ่ายเฉพาะกิจการ กิจการ

ประปา

2. โครงการปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปาซอยบ้านนายอน หมู่ที่ 1 เป็นเงิน 26,500.-บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

- วางท่อเหล็กอาบสังกะสี คาน้ำเงิน Ø 2" จำนวน 83 เมตร พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงครบชุด

ตั้งจ่ายจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2560 ปรากฏในงบประมาณรายจ่ายเฉพาะกิจการ กิจการ

ประปา

