



รายงานรายละเอียดประมาณการรายจ่ายงบประมาณรายจ่าย
เพิ่มเติม (ฉบับที่ 2)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รายงานรายละเอียดประมาณการรายจ่ายงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เมืองพัทยา

อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการรายจ่ายรวมทั้งสิ้น 485,594,150 บาท แยกเป็น

แผนงานงบกลาง

งบกลาง	รวม	14,936,950 บาท
งบกลาง	รวม	14,936,950 บาท
งบกลาง	รวม	14,936,950 บาท
รายจ่ายตามข้อผูกพัน		
เงินสมทบกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่น (ก.บ.ท.) (สำนักคลัง)	จำนวน	14,936,950 บาท
- เพื่อจ่ายเป็น เงินสมทบกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่น ตาม หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.5/ว6038 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563 ใน อัตราร้อยละ 3 ของประมาณการรายได้ ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีและ งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม โดยไม่รวมรายได้จากพันธบัตร เงินกู้ที่มีผู้อุทิศให้ และเงินอุดหนุน (โดยคำนวณจากยอดรายรับจริงที่สูงกว่าประมาณการรายได้ที่ ยอด $497,898,305.34 \times 3\% = 14,936,949.16$ บาท ปรับใช้ 14,936,950 บาท)		
- เป็นไปตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.5/ว6038 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563		

แผนงานบริหารงานทั่วไป

งานบริหารทั่วไป	รวม	55,880,400 บาท
งบดำเนินงาน	รวม	54,400,000 บาท
ค่าตอบแทน	รวม	50,000,000 บาท
ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติราชการอันเป็นประโยชน์แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (กองการเจ้าหน้าที่)	จำนวน	50,000,000 บาท
- เพื่อจ่ายเป็น เงินรางวัลประจำปี สำหรับพนักงานเมืองพัทยา พนักงานครูเมือง พัทยา ลูกจ้างประจำและพนักงานจ้างของเมืองพัทยา กรณีเมืองพัทยาผ่านการ ประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลการปฏิบัติราชการ ตามประกาศคณะ กรรมการพนักงานเมืองพัทยา เรื่อง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการกำหนดเงิน ประโยชน์ตอบแทนอื่นเป็นกรณีพิเศษอันมีลักษณะเป็นเงินรางวัลประจำปี สำหรับพนักงานเมืองพัทยา ลูกจ้าง และพนักงานจ้างของเมืองพัทยา พ.ศ. . 2558 และที่แก้ไขเพิ่มเติม		
- เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการพนักงานเมืองพัทยา เรื่อง หลัก เกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการกำหนดเงินประโยชน์ตอบแทนอื่นเป็นกรณีพิเศษอัน มีลักษณะเป็นเงินรางวัลประจำปีสำหรับพนักงานเมืองพัทยา ลูกจ้าง และ พนักงานจ้างของเมืองพัทยา พ.ศ. 2558 และที่แก้ไขเพิ่มเติม		
ค่าสาธารณูปโภค	รวม	4,400,000 บาท
ค่าไฟฟ้า	จำนวน	4,400,000 บาท
(สำนักปลัดเมืองพัทยา)		
- เพื่อจ่ายเป็นค่าไฟฟ้าที่ใช้ในกิจการ		
- เป็นไปตามข้อบัญญัติเมืองพัทยา เรื่อง การเบิกค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน ของเมืองพัทยา พ.ศ. 2565 และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง		
- หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564		

งบลงทุน	รวม	1,480,400 บาท
ค่าครุภัณฑ์	รวม	1,480,400 บาท
ครุภัณฑ์สำนักงาน		
ค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือ	จำนวน	47,200 บาท
แบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 30,000 บีทียู		
(สำนักปลัดเมืองพัทยา)		
- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 30,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้		
1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 30,000 บีทียู		
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคารวมค่าติดตั้ง		
3. เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5		
4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน		
5. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ เป็นต้น		
- เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2565		
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570		
เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 27 ลำดับที่ 1		

ค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือ จำนวน 214,400 บาท
 แบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 36,000 บีทียู
 (สำนักปลัดเมืองพัทยา)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 36,000 บีทียู จำนวน 4 เครื่อง ราคาเครื่องละ 53,600 บาท โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคารวมค่าติดตั้ง
3. เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่

เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5

4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

5. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ เป็นต้น

- เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2565

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 27 ลำดับที่ 2

ค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือ จำนวน 121,800 บาท
 แบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 48,000 บีทียู
 (สำนักปลัดเมืองพัทยา)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 48,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง ราคาเครื่องละ 60,900 บาท โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 48,000 บีทียู
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคารวมค่าติดตั้ง
3. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น

และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

4. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ เป็นต้น

- เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2565

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 27 ลำดับที่ 3

ค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตู้ตั้งพื้น จำนวน 115,000 บาท
 ขนาด 56,000 บีทียู
 (สำนักปลัดเมืองพัทยา)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตู้ตั้งพื้นขนาด 56,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง ราคาเครื่องละ 57,500 บาท โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 56,000 บีทียู
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคารวมค่าติดตั้ง
3. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

4. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ เป็นต้น

- เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม 2565

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 27 ลำดับที่ 4

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

ค่าจัดซื้อรถนั่งส่วนบุคคล ปริมาตรกระบอกสูบ 1,600 - 1,800 ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ จำนวน 965,000 บาท
 (สำนักปลัดเมืองพัทยา)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถนั่งส่วนบุคคล ปริมาตรกระบอกสูบ 1,600 - 1,800 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ จำนวน 1 คัน โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

1. เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู เครื่องยนต์เบนซิน
2. เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ วิทยุ และอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน

- เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม 2565

ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ค่าจัดซื้อเครื่องซักผ้า แบบธรรมดา ขนาด 15 กิโลกรัม

จำนวน

17,000 บาท

(สำนักปลัดเมืองพัทยา)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องซักผ้า แบบธรรมดา ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

1. เป็นขนาดที่สามารถซักผ้าแห้งได้ครั้งละไม่น้อยกว่าที่กำหนด
2. เป็นเครื่องแบบถังเดียว เปิดฝาบ่น
3. มีระบบปั่นแห้งหรือหมาด

- เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม 2565

งานวางแผนสถิติและวิชาการ

รวม

289,900 บาท

งบลงทุน

รวม

289,900 บาท

ค่าครุภัณฑ์

รวม

289,900 บาท

ครุภัณฑ์สำนักงาน

ค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิทัลความละเอียด 300 x 400 จุดต่อตาราง นิ้ว จำนวน

111,000 บาท

(สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิทัลความ

ละเอียด 300 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

- ขนาดที่กำหนดเป็นความละเอียดในการสร้างภาพขั้นต่ำ
- สามารถย่อ - ขยายได้
- พื้นที่การพิมพ์ใหญ่สุดขนาดกระดาษ B4

- เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน

ธันวาคม 2565

ค่าจัดซื้อเครื่องฟอกอากาศ

จำนวน

150,500 บาท

(สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องฟอกอากาศ จำนวน 7 เครื่อง ราคาเครื่อง

ละ 21,500 บาท โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

- ควบคุมความชื้นด้วยไอน้ำ
- ชนิดแผ่นกรองแผ่น HEPA
- แผ่นกรองคาร์บอนขจัดกลิ่น
- แผ่นกรองไอน้ำ
- ระบบพลาสมาคลัสเตอร์ความเข้มข้นสูง
- ช่วยยับยั้งไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา เป็นต้น
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ
- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด
- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552

ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ค่าจัดซื้อตู้น้ำดื่มทำน้ำร้อน - เย็น สแตนเลส 2 ก๊อก

จำนวน 28,400 บาท

(สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อตู้น้ำดื่มทำน้ำร้อน - เย็น สแตนเลส 2 ก๊อก จำนวน 4

ตู้ ราคาตู้ละ 7,100 บาท โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

- ระบบทำความร้อนด้วยฮีตเตอร์

- ระบบทำความเย็นด้วยคอมเพรสเซอร์

- ตัวเครื่องผลิตจากสแตนเลสแท้ 100 %

- ปริมาตรถังเก็บน้ำในเครื่อง 3.5 ลิตร

- ปริมาตรถังเก็บน้ำร้อนในเครื่อง 2 ลิตร เป็นต้น

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ

- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน

ของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด

- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095

ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22

มิถุนายน 2552

งานบริหารงานคลัง	รวม	495,700 บาท
งบลงทุน	รวม	495,700 บาท
ค่าครุภัณฑ์	รวม	495,700 บาท

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์

ค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) (สำนักคลัง)	จำนวน	288,000 บาท
--	-------	-------------

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1
(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 12 เครื่อง ราคาเครื่อง

ละ 24,000 บาท โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12
แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่
ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost)
โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.2 GHz จำนวน 1 หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory
รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่าง
หนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความ
จำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB เป็นต้น

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่ปรากฏอยู่ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ แต่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้กำหนดหลักเกณฑ์และ
แนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ซึ่งเมืองพัทยาได้ถือใช้เป็น
มาตรฐานในการจัดหาคอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน จึงได้จัดซื้อตาม
มาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ฉบับเดือน

มีนาคม 2566

ค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี
(สำนักคลัง)

จำนวน

16,000 บาท

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้
 - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน
 - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
 - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อ นาที (ppm)
 - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB เป็นต้น
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่ปรากฏอยู่ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงาน ประมาณ แต่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ซึ่งเมืองพัทยาได้ถือใช้เป็นมาตรฐานในการจัดหาคอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน จึงได้จัดซื้อตามมาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ฉบับเดือน มีนาคม 2566

ค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาทีก)

จำนวน

26,700 บาท

(สำนักคลัง)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาทีก) จำนวน 3 เครื่อง ราคาเครื่องละ 8,900 บาท โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi

- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 28 หน้าต่อนาที (ppm)

- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้

- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง เป็นต้น

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่ปรากฏอยู่ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ แต่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ซึ่งเมืองพัทยาได้ถือใช้เป็นมาตรฐานในการจัดหาคอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน จึงได้จัดซื้อตามมาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ฉบับเดือนมีนาคม 2566

ค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที) จำนวน 135,000 บาท
(สำนักคลัง)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที) จำนวน 9 เครื่อง ราคาเครื่องละ 15,000 บาท โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 38 หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง เป็นต้น
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่ปรากฏอยู่ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานประมาณ แต่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ซึ่งเมืองพัทยาได้ถือใช้เป็นมาตรฐานในการจัดหาคอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน จึงได้จัดซื้อตามมาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ฉบับเดือนมีนาคม 2566

ค่าจัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 30,000 บาท
(สำนักคลัง)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 12 เครื่อง ราคาเครื่องละ 2,500 บาท โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้
- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่ปรากฏอยู่ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานประมาณ แต่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ซึ่งเมืองพัทยาได้ถือใช้เป็นมาตรฐานในการจัดหาคอมพิวเตอร์ของแต่ละหน่วยงาน จึงได้จัดซื้อตามมาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ฉบับเดือนมีนาคม 2566

งานสารสนเทศ	รวม	35,047,100 บาท
งบลงทุน	รวม	35,047,100 บาท
ค่าครุภัณฑ์	รวม	35,047,100 บาท
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์		
โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) (สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ)	จำนวน	9,773,000 บาท
- เพื่อจ่ายเป็น โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้		
1. อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) ประสิทธิภาพสูง (License 5 ปี) จำนวน 2 เครื่อง		
2. อุปกรณ์สำหรับระบบออกรายงานและจัดเก็บข้อมูล (Logs/Event) ระบบป้องกันเครือข่าย (License 5 ปี) จำนวน 1 เครื่อง		
3. งานติดตั้ง ตั้งค่าการทำงานอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์สำหรับระบบออกรายงานและจัดเก็บข้อมูล (Logs/Events) ระบบป้องกันเครือข่าย และเชื่อมโยงระบบเครือข่าย จำนวน ๑ งาน		
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ		
- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด		
- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564		
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552		
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565		
โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในพื้นที่ชุมชนเมืองพัทยา (สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ)	จำนวน	13,910,600 บาท
- เพื่อจ่ายเป็นโครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในพื้นที่ชุมชนเมืองพัทยา โดยมีคุณลักษณะดังนี้		
1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคารสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ จำนวน 93 ชุด		
- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel		

- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR)

สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ เป็นต้น

2. ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม จำนวน 39 ชุด

- ตู้เก็บอุปกรณ์มีฝาสามารถเปิด-ปิดได้ เพื่อทำการซ่อมบำรุงได้โดยสะดวก และต้องมีระบบล็อก เพื่อป้องกันการโจรกรรมอุปกรณ์ภายใน
- เป็นตู้ที่รับมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP 55 สามารถป้องกันฝุ่นและน้ำได้
- ตัวตู้ทำด้วยเหล็ก Electro galvanized มีความหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร เป็นต้น

3. อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายภาคสนาม จำนวน 39 ชุด

- อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายแบบ L-2 และเป็นชนิด Industrial Grade หรือดีกว่า
- มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่องรองรับการทำงาน ในแบบ PoE ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af และ IEEE 802.3at

- มีพอร์ตสำหรับติดตั้งตัวอุปกรณ์ SFP จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง (พอร์ตเชื่อมต่อสำหรับสายใยแก้วนำแสง) เป็นต้น

4. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ จำนวน 4 ชุด

- เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
- ระบบประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพต้องถูกออกแบบเพื่อใช้งานในลักษณะงานทางด้านการคมนาคมขนส่ง งานระบบจราจร และงานด้านระบบรักษาความปลอดภัยในเขตเมืองโดยเฉพาะ
- รองรับการเพิ่มจำนวนเครื่องประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อเพิ่มขยายระบบในอนาคต หรือเพื่อทดแทนกันได้ทันที ในกรณีที่ตัวใดตัวหนึ่งชำรุด เป็นต้น

5. สิทธิการใช้งานโปรแกรมสำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณ จำนวน 4 สิทธิ

- ใช้บันทึกภาพในแบบดิจิทัลจากเครือข่าย IP การบันทึกวิดีโอจะกระทำแบบต่อเนื่องไปยังหน่วยความจำสำรอง (Hard drive)
- ทำงานในลักษณะ Web base สามารถบริหารจัดการระบบบันทึกสัญญาณภาพและเสียง ในแบบดิจิทัลจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมทั้งแสดงภาพย้อนหลัง ส่งออกข้อมูลภาพ จัดการระบบ แจ้งเตือนได้
- สามารถทำงานผ่านโปรโตคอล TCP/IP, HTTP และ HTTPS ได้อย่างมี

ประสิทธิภาพ เป็นต้น

6. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบต่อพ่วงภายนอก แบบ RAID Array จำนวน 4 ชุด

- เป็นอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลสำรองแบบ Chassis ขนาด 2U มีจำนวนช่องต่ออุปกรณ์สำรองข้อมูล 12 ช่อง สามารถติดตั้งในตู้ Rack ขนาด 19 นิ้วได้

- มีหน่วยควบคุม (Controller) จำนวนอย่างน้อย 2 หน่วย และมีหน่วยความจำ Cache รวมกันไม่น้อยกว่า 4 GB

- มีพอร์ตการส่งผ่านข้อมูล แบบ SAS 6 Gbps หรือ iSCSI จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เป็นต้น

7. สิทธิการใช้งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 93 สิทธิ

- สิทธิการใช้งานที่นำเสนอจะต้องเป็นรุ่นที่สามารถใช้งานกับระบบบริหารจัดการหลักของศูนย์ควบคุมกลางได้เป็นอย่างน้อย

- ผู้ขายต้องทำการติดตั้งสิทธิการเชื่อมต่อเข้ากับระบบบริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิดหลัก ให้ครบ

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ

- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถื่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด

- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 1/2566 หน้าที่ 11 ลำดับที่ 1

โครงการเฝ้าระวังพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเมืองพัทยา

จำนวน

2,063,500 บาท

(สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ)

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการเฝ้าระวังพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเมืองพัทยา โดยมีคุณลักษณะดังนี้

1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคารสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ จำนวน 19 ชุด

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel

- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)

- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ เป็นต้น

2. ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม จำนวน 8 ชุด

- ตู้เก็บอุปกรณ์มีฝาสามารถเปิด-ปิดได้ เพื่อทำการซ่อมบำรุงได้โดยสะดวก และต้องมีระบบล็อก เพื่อป้องกันการโจรกรรมอุปกรณ์ภายใน

- เป็นตู้ที่ได้รับมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP 55 สามารถป้องกันฝุ่นและน้ำได้

- ตัวตู้ทำด้วยเหล็ก Electro galvanized มีความหนาไม่น้อยกว่า 1

มิลลิเมตร เป็นต้น

3. อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายภาคสนาม จำนวน 8 ชุด

- อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายแบบ L-2 และเป็น

ชนิด Industrial Grade หรือดีกว่า

- มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่อง รองรับการทำงาน ในแบบ PoE ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af และ IEEE 802.3at

- มีพอร์ตสำหรับติดตั้งตัวอุปกรณ์ SFP จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง (พอร์ตเชื่อมต่อสำหรับสายใยแก้วนำแสง) เป็นต้น

4. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 1 ชุด

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core)

และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost

หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB เป็นต้น

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ

- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถื่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด

- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 แก้ไข ครั้งที่ 3/2566 หน้าที่ 3 ลำดับที่ 1

โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางเมืองพัทยา เพื่อยกระดับเป็นองค์กรดิจิทัล จำนวน 9,300,000 บาท
 สมรรถนะสูงมุ่งสู่เมืองอัจฉริยะพร้อมเป็นรัฐบาลดิจิทัล
 (สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ)

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางเมืองพัทยา เพื่อยกระดับเป็น
 องค์กรดิจิทัลสมรรถนะสูงมุ่งสู่เมืองอัจฉริยะพร้อมเป็นรัฐบาลดิจิทัล โดยมี
 คุณลักษณะดังนี้

1. ค่าพัฒนาระบบแพลตฟอร์มกลางเมืองพัทยา

1.1 ระบบบริหารจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน (User Management) จำนวน 1
 ระบบ

1.2 ระบบบริหารจัดการข้อมูลหน่วย
 งาน (Organization Management) จำนวน 1 ระบบ

1.3 ระบบบริหารจัดการชุดข้อมูล (Dataset Management) จำนวน 1
 ระบบ

1.4 ระบบบริหารจัดการบัญชีข้อมูล (Data Catalog Management))
 จำนวน 1 ระบบ

1.5 ระบบตั้งค่าพื้นฐาน (Common Module) จำนวน 1 ระบบ

1.6 ระบบบริหารจัดการข้อมูลข่าวสาร (Content Management)
 จำนวน 1 ระบบ

1.7 ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลจากแหล่งข้อมูลภาย
 นอก (External Data Source) จำนวน 1 ระบบ

1.8 ระบบนำเสนอข้อมูล (Data Visualization) จำนวน 1 ระบบ

1.9 ระบบข้อเสนอแนะของผู้ใช้งาน (User Suggestion) จำนวน 1
 ระบบ

2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 จำนวน 2 เครื่อง

3. งานติดตั้ง การเชื่อมโยง ปรับเปลี่ยน และทดสอบ ตั้งค่าอุปกรณ์และ
 ระบบ จำนวน 1 งาน

4. ค่าจัดทำข้อมูลและนำเข้าบัญชีข้อมูล จำนวน 30 ชุด

5. ค่าเอกสารรายงานคู่มือการจัดทำธรรมาภิบาล
 ข้อมูล (Data Governance) จำนวน 1 งาน

6. ค่าอบรมเชิงปฏิบัติการ

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ

- ตั้งงบประมาณจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน
 ของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด

- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095

ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 แก้ไข ครั้งที่ 1/2566 หน้าที่ 6 ลำดับที่ 1

แผนงานการรักษาความสงบภายใน

งานจราจร	รวม	33,000,000 บาท
งบลงทุน	รวม	33,000,000 บาท
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม	33,000,000 บาท
ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ		
โครงการจัดทำสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางและสัญลักษณ์อื่นบนถนนซอยพัทยา จำนวน 13 (ซอยบัวขาว) และพื้นที่เชื่อมโยง (สำนักช่าง)	จำนวน	7,200,000 บาท
<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อจ่ายเป็นโครงการจัดทำสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางและสัญลักษณ์อื่นบนถนนซอยพัทยากลาง 13 (ซอยบัวขาว) และพื้นที่เชื่อมโยง ตามแบบแปลนของเมืองพัทยา ที่ 42/2566 โดยดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - งานจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางและสัญลักษณ์อื่นๆ - งานจัดทำสัญลักษณ์จราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก - งานจัดทำสัญลักษณ์จราจรด้วยสีโพลีโพลีเอสเตอร์ - งานทาสีขอบทางด้วยสีจราจร - งานติดตั้งป้ายจราจรประเภทบังคับ - ป้ายห้ามจอดวันคู่ ขนาด 90*90 ซม. พร้อมติดตั้งบนเสาไฟฟ้าตามแบบที่เมืองพัทยากำหนด - ป้ายห้ามจอดวันคี่ ขนาด 90*90 ซม. พร้อมติดตั้งบนเสาไฟฟ้าตามแบบที่เมืองพัทยากำหนด - เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542 - เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 4 ลำดับที่ 1 		

ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงความปลอดภัยด้านวิศวกรรมจราจรทางลงลานกิจกรรมแหลม จำนวน 15,000,000 บาท
 บาลีฮายเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 (สำนักช่าง)

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการปรับปรุงความปลอดภัยด้านวิศวกรรมจราจรทางลงลาน
 กิจกรรมแหลมบาลีฮายเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัด
 ชลบุรี ตามแบบแปลนของเมืองพัทยา ที่ 50/2566 โดยดำเนินการดังนี้

- งานลบสีและเส้นจราจร ด้วยระบบฉีดน้ำแรงดันสูง

พิเศษ (Ultra high pressure)

- งานตีเส้นสีเทอร์โมพลาสติก

- งานรื้อ-ย้าย โครงข่าย Overhang พร้อมทำฐานใหม่

- งานโครงสร้างรับแผ่นป้าย Overhead

- งานติดตั้งหน้าป้ายจราจรแขวนสูง

- งานติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันภัยด้านการชนของรถ

- งานติดตั้งหลักล้มลูกติดแถบสะท้อนแสง (ความสูง 75 ซม.)

- งานติดตั้งหลักล้มลูกติดแถบสะท้อนแสง (ความสูง 100 ซม.)

- งานติดตั้งวัสดุเตือนบริเวณทางโค้ง (LDS)

- งานทาสีจราจร

- งานติดตั้งป้ายเตือนทางโค้ง

- งานติดตั้งป้ายเตือนหัวเกาะแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์

- งานติดตั้งไฟกระพริบ 2 หัวแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์

- งานติดตั้งวัสดุฉาบเคลือบผิวจราจรเพื่อป้องกันการสั่นไถล Red Anti Skid

- งานติดตั้งสัญลักษณ์ข้อความ บนผิวจราจรด้วยสีโคลิก

ดพลาสติก (Cold Plastic Material)

- งานติดตั้งแผ่นป้องกันเสียง ชนิดโปร่งแสง (Transparent Type)

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570

แก้ไข ครั้งที่ 4/2566 หน้าที่ 5 ลำดับที่ 1

โครงการปรับปรุงอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (ราวกันตก) บนถนนสุขุมวิท จำนวน 10,800,000 บาท
(กม.ที่ 137+640-153+200) เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
(สำนักช่าง)

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการปรับปรุงอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (ราวกันตก) บน
ถนนสุขุมวิท (กม.ที่ 137+640-153+200) เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบาง
ละมุง จังหวัดชลบุรี ตามแบบแปลนของเมืองพัทยา ที่ 49/2566 โดย
ดำเนินการดังนี้

- งานติดตั้งอุปกรณ์ราวกันตก
- แผ่นการ์ดเรลหนา 3.2 มม. x 4.00 ม.
- แผ่นปลายการ์ดเรลหนา 3.20 มม.
- เสาคขนาด 4" x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง เช่น สกรูสั้นพร้อมแหวน
สกรูยาวพร้อมแหวนขนาด 16x180 mm. แหวนล็อคสกรู เป้าสะท้อนแสง
ขนาด 0.10 x 0.10 ซม สีเหลืองชนิด Diamond grade เป็นต้น
- งานป้ายจราจร ป้ายทางโค้ง ซ้าย หรือ ขวา
(ป้ายเซฟรอน) ขนาด 90*90 Cm พร้อมเสาเหล็กชุบสังกะสีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
3 " x 3 " หนา 2.3 มม. เป็นต้น
- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570
แก้ไข ครั้งที่ 4/2566 หน้าที่ 3 ลำดับที่ 1

แผนงานการศึกษา

งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา	รวม	693,700 บาท
งบลงทุน	รวม	693,700 บาท
ค่าครุภัณฑ์	รวม	693,700 บาท
ครุภัณฑ์สำนักงาน		
ค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิทัลความละเอียด 300 x 400 จุดต่อตาราง นิ้ว จำนวน		444,000 บาท
นี้		
(สำนักการศึกษา)		
- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิทัลความ		
ละเอียด 300 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว จำนวน 4 เครื่อง ราคาเครื่องละ 111,000		
บาท (โรงเรียนเมืองพัทยา 1 จำนวน 1 เครื่อง, โรงเรียนเมืองพัทยา 2		
จำนวน 1 เครื่อง, โรงเรียนเมืองพัทยา 3 จำนวน 1 เครื่อง, โรงเรียนเมือง		
พัทยา 4 จำนวน 1 เครื่อง) โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้		
- ขนาดที่กำหนดเป็นความละเอียดในการสร้างภาพขั้นต่ำ		
- สามารถย่อ - ขยายได้		
- พื้นที่การพิมพ์ใหญ่สุดขนาดกระดาษ B4		
- เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน		
ธันวาคม 2565		
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570		
เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 28 ลำดับที่ 1,2,3,4		

ครุภัณฑ์อื่น

ค่าจัดซื้อเวทีอเนกประสงค์สำเร็จรูป

จำนวน

249,700 บาท

(สำนักการศึกษา)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเวทีอเนกประสงค์สำเร็จรูป จำนวน 1 ชุด (โรงเรียนเมืองพัทยา 6) โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

1. พื้นเวที Stage ขนาด 122 X 122 ซม. จำนวน 24 แผ่น
2. คานเวทีอลูมิเนียม จำนวน 58 อัน
3. ขาเวทีอลูมิเนียม จำนวน 35 อัน
4. ฐานปรับระดับความสูง จำนวน 35 อัน
5. บันไดทางลง 2 ฝั่ง เป็นต้น

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ

- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด

- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552

- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 แก้ไข ครั้งที่ 3/2566 หน้าที่ 5 ลำดับที่ 1

งานระดับมัธยมศึกษา

รวม

11,180,000 บาท

งบดำเนินงาน

รวม

6,000,000 บาท

ค่าสาธารณูปโภค

รวม

6,000,000 บาท

ค่าไฟฟ้า

จำนวน

6,000,000 บาท

(สำนักการศึกษา)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าไฟฟ้าที่ใช้ในกิจการ

- เป็นไปตามข้อบัญญัติเมืองพัทยา เรื่อง การเบิกค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของเมืองพัทยา พ.ศ. 2565 และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง

- หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

งบลงทุน	รวม	5,180,000 บาท
ค่าครุภัณฑ์	รวม	5,180,000 บาท
ครุภัณฑ์สำนักงาน		
ค่าจัดซื้อโต๊ะเก้าอี้สแตนเลสรับประทานอาหาร (สำนักการศึกษา)	จำนวน	5,180,000 บาท
<p>- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อโต๊ะเก้าอี้ สแตนเลส รับประทานอาหาร จำนวน 185 ชุด ราคาชุดละ 28,000 บาท (โรงเรียนเมืองพัทยา 1 จำนวน 20 ชุด, โรงเรียนเมืองพัทยา 3 จำนวน 15 ชุด, โรงเรียนเมืองพัทยา 6 จำนวน 10 ชุด, โรงเรียนเมืองพัทยา 7 จำนวน 20 ชุด, โรงเรียนเมืองพัทยา 8 จำนวน 50 ชุด, โรงเรียนเมืองพัทยา 9 จำนวน 20 ชุด, โรงเรียนเมืองพัทยา 11 จำนวน 50 ชุด) โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้</p>		
<p>1. โต๊ะ สแตนเลส ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) 75 x 230 X 80 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว</p>		
<p>- โต๊ะ แป๊ปสแตนเลสเกรด 304 ขนาด 1 นิ้วครึ่ง หนา 1.2 มิลลิเมตร</p>		
<p>- แผ่นสแตนเลสเกรด 304 ขนาด ความหนา 1.0 มิลลิเมตร</p>		
<p>2. เก้าอี้สแตนเลส ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) 30 X 230 X 48 เซนติเมตร จำนวน 2 ตัว</p>		
<p>- เก้าอี้ แป๊ปสแตนเลสเกรด 304 ขนาด 1 นิ้วครึ่ง หนา 1.2 มิลลิเมตร</p>		
<p>- ตัวขอยขาเก้าอี้ โต๊ะ สแตนเลสเกรด 304 ขนาด 1 นิ้ว หนา 1.2 มิลลิเมตร เป็นต้น</p>		
<p>- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ</p>		
<p>- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด</p>		
<p>- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p>		
<p>- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552</p>		
<p>- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565</p>		
<p>- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 29,30 ลำดับที่ 1,2,3,4,5,6,7</p>		

งานศึกษาไม่กำหนดระดับ	รวม	336,000 บาท
งบลงทุน	รวม	336,000 บาท
ค่าครุภัณฑ์	รวม	336,000 บาท
ครุภัณฑ์สำนักงาน		
ค่าจัดซื้อโต๊ะเก้าอี้สแตนเลสรับประทานอาหาร (สำนักการศึกษา)	จำนวน	336,000 บาท
- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อโต๊ะเก้าอี้สแตนเลสรับประทานอาหาร จำนวน 12 ชุด ราคาชุดละ 28,000 บาท (ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กมัธยมดาราอุบลราชธานี) โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้		
1. โต๊ะ สแตนเลส ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) 75 x 230 X 80 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว		
- โต๊ะ แป๊ปสแตนเลสเกรด 304 ขนาด 1 นิ้วครึ่ง หนา 1.2 มิลลิเมตร		
- แผ่นสแตนเลสเกรด 304 ขนาด ความหนา 1.0 มิลลิเมตร		
2. เก้าอี้สแตนเลส ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) 30 X 230 X 48 เซนติเมตร จำนวน 2 ตัว		
- เก้าอี้ แป๊ปสแตนเลสเกรด 304 ขนาด 1 นิ้วครึ่ง หนา 1.2 มิลลิเมตร		
- ตัวขอยขาเก้าอี้ โต๊ะ สแตนเลสเกรด 304 ขนาด 1 นิ้ว หนา 1.2 มิลลิเมตร เป็นต้น		
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ		
- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด		
- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564		
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552		
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565		
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 30 ลำดับที่ 8		

แผนงานสาธารณสุข

งานโรงพยาบาล	รวม	1,697,500 บาท
งบลงทุน	รวม	1,697,500 บาท
ค่าครุภัณฑ์	รวม	1,697,500 บาท

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

ค่าจัดซื้อเครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator)	จำนวน	497,500 บาท
---	-------	-------------

(สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าชนิด

อัตโนมัติ (Automated External Defibrillator) จำนวน 5 เครื่อง ราคาเครื่องละ 99,500 บาท โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

1.คุณลักษณะทั่วไป

1.1 เป็นเครื่องขนาดกะทัดรัด เคลื่อนย้ายสะดวก น้ำหนักรวมแบตเตอรี่และแผ่นอิเล็กโทรด ไม่เกิน 2 กิโลกรัม

1.2 ใช้ได้กับแบตเตอรี่แบบกึ่งอนเดียวชนิด Lithium manganese dioxide เพื่อให้ง่ายในการถอดเปลี่ยนแบตเตอรี่อย่างรวดเร็ว ความจุสามารถ Shock ได้ไม่น้อยกว่า 200 ครั้ง และทำงานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง

1.3 มีระบบ Quick shock ที่สามารถช็อกได้เร็วหลังจากการทำ CPR ไม่นานกว่า 8 วินาที

1.4 ใช้เวลาในการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจรวมถึงชาร์จพลังงานเพื่อปล่อยพลังกระตุกหัวใจ (Shock) ไม่เกิน 20 วินาที

1.5 เป็นเครื่องกระตุกหัวใจที่ใช้พลังงานต่ำ มีพลังงานสูงสุดไม่เกิน 150 Jules

1.6 รองรับการใช้งานกับเด็กด้วยพลังงานสูงสุดไม่เกิน 50Jules และเลือกประเภทผู้ป่วยด้วยวิธีการยืนยันด้วยอุปกรณ์ภายนอก เพื่อป้องกันการเลือกผู้ป่วยผิดประเภท

1.7 มีระบบรักษาความปลอดภัยโดยการหยุดการทำงานของตัวกักเก็บประจุไฟฟ้าในกรณี ดังต่อไปนี้

- ไม่มีสัญญาณเตือนให้ช็อก, ไม่ได้ทำการกดปุ่มช็อกภายใน 30 วินาที หลังเครื่องให้สัญญาณ เมื่อลอกแผ่นแพดออกจากตัวผู้ป่วย , ไม่มีการเชื่อมต่อแผ่นแพดเข้ากับตัวเครื่อง

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ

- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถื่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด

- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 32 ลำดับที่ 1

ค่าจัดซื้อเครื่องไต้เทียม (สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม)	จำนวน	1,200,000 บาท
---	-------	---------------

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องไต้เทียม จำนวน 2 เครื่อง ราคาเครื่องละ 600,000 บาท โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

1. ใช้กระแสไฟฟ้าสลับ 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์
2. มีแบตเตอรี่สำรองสำหรับระบบอัตโนมัติในกรณีไฟดับหรือไฟตก
3. มีระบบควบคุมการดึงน้ำจากเลือด
4. มีข้อความแสดงขั้นตอนการใช้งานที่จอหน้าเครื่อง พร้อมทั้งบอกเหตุ

สัญญาณเตือน

5. มีกลไกการตรวจสอบความปลอดภัย ความถูกต้อง และความพร้อมของเครื่องก่อนการใช้งาน โดยระบบอัตโนมัติ เป็นต้น

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ
- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด
- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 33 ลำดับที่ 2

งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น	รวม	10,000,000 บาท
งบลงทุน	รวม	10,000,000 บาท
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม	10,000,000 บาท
ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		

โครงการปรับปรุงศูนย์สร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุเมืองพัทยา
(สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม)

จำนวน 10,000,000 บาท

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการปรับปรุงศูนย์สร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุเมือง
พัทยา ตามแบบแปลนของเมืองพัทยา ที่ 14/2566 โดยดำเนินการดังนี้

งานอาคาร

1. งานรื้อชั่วคราวกันพื้นที่ก่อสร้าง
2. งานรื้อถอน
3. งานต่อเติมโครงสร้าง
4. งานปรับระดับ
5. งานฝ้าเพดาน
6. งานผนัง
7. งานพื้น
8. งานสี
9. งานสุขภัณฑ์

10. งานระบบสุขาภิบาล

11. งานระบบไฟฟ้า

งานครุภัณฑ์

12. งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ

13. งานครุภัณฑ์ระบบลิฟท์

งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

14. ค่าอุปกรณ์พิเศษ

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ.2566-2570

เพิ่มเติม ครั้งที่ 1/2566 หน้าที่ 7 ลำดับที่ 2

แผนงานเคหะและชุมชน

งานสวนสาธารณะ	รวม	4,800,000 บาท
งบลงทุน	รวม	4,800,000 บาท
ค่าครุภัณฑ์	รวม	4,800,000 บาท
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง		
ค่าจัดซื้อรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าไฟเบอร์กลาส (สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	จำนวน	4,800,000 บาท
- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าไฟเบอร์กลาส จำนวน 1 คัน โดยมีคุณลักษณะดังนี้		
- ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร		
- เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกับกระเช้าไฟเบอร์กลาส		
ตัวรถชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า น้ำหนัก		
รถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 15 ตัน ตอนท้ายหลังแกัดติดตั้งเครนไฮดรอลิ		
คแบบพับเก็บได้พร้อมกระเช้าไฟเบอร์กลาส ยกสูงได้ไม่น้อยกว่า 15 เมตร มี		
ประสิทธิภาพในการยกไม่น้อยกว่า 11 ตัน-เมตร มีชุดขาหยั่ง 2 คู่ คู่แรกติดตั้งที่		
หลังแกัด คู่ที่สองติดตั้งที่ด้านท้าย ยกขึ้น-ลง ด้วยระบบไฮดรอลิค มีระบบสัญญาณ		
ไฟฉุกเฉินและอุปกรณ์ประจำรถครบชุด ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของ		
ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน		
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ		
- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถื่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน		
ของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด		
- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095		
ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564		
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22		
มิถุนายน 2552		
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570		
ครั้งที่ 1/2566 หน้าที่ 459 ลำดับที่ 3		

งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	รวม	2,086,000 บาท
งบลงทุน	รวม	2,086,000 บาท
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม	2,086,000 บาท
ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
โครงการปรับปรุงพื้นที่อาคารสถานีขนถ่ายมูลฝอยเมืองพัทยา (ซอย สุขุมวิท-พัทยา 3) ชั้น 2 (สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) - เพื่อจ่ายเป็นโครงการปรับปรุงพื้นที่อาคารสถานีขนถ่ายมูลฝอยเมือง พัทยา (ซอยสุขุมวิท-พัทยา 3) ชั้น 2 ตามแบบแปลนของเมือง พัทยา ที่ 36/2566 โดยดำเนินการดังนี้	จำนวน	2,086,000 บาท
1. สกัดผิวคอนกรีต (เรือขนไป) จำนวน 750 ตร.ม.		
2. คอนกรีตผสมเสิร์จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม. . จำนวน 75 ลบ.ม.		
3. ตะแกรงเหล็กเส้น 5.0 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม. จำนวน 750 ตร.ม.		
4. พื้นโพลียูรีเทน PU HD ผิวหยาบ ความหนาเฉลี่ย 12 มม. จำนวน 750 ตร.ม.		
5. เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม. จำนวน 95 กก.		
6. สวดผูกเหล็ก จำนวน 1.71 กก.		
7. ท่อ PVC 8 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5 จำนวน 1 ท่อน		
- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542		
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 10 ลำดับที่ 1		
งานบำบัดน้ำเสีย	รวม	27,295,000 บาท
งบดำเนินงาน	รวม	23,000,000 บาท
ค่าสาธารณูปโภค	รวม	23,000,000 บาท
ค่าไฟฟ้า	จำนวน	23,000,000 บาท
(สำนักช่างสุขาภิบาล)		
- เพื่อจ่ายเป็นค่าไฟฟ้าที่ใช้ในกิจการ		
- เป็นไปตามข้อบัญญัติเมืองพัทยา เรื่อง การเบิกค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน ของเมืองพัทยา พ.ศ. 2565 และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง		
- หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564		

งบลงทุน		
ค่าครุภัณฑ์	รวม	4,295,000 บาท
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	รวม	4,295,000 บาท
ค่าจัดซื้อเครื่องเขย่าสารเคมี (สำนักช่างสุขาภิบาล)	จำนวน	792,000 บาท
- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องเขย่าสารเคมี จำนวน 3 เครื่อง ราคาเครื่องละ 264,000 บาท โดยมีคุณลักษณะดังนี้		
1. เป็นเครื่องเขย่าที่สามารถเขย่าได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน เหมาะกับภาชนะหลากหลายขนาด		
2. มีความเร็วในการเขย่าแบบตั้งและแนวนอน ได้ตั้งแต่ 20 ถึง 300 รอบต่อนาที		
3. จำนวนในการใช้กรวยแยกได้ ขนาด 100 มล. x 5 ขวด, ขนาด 200 มล. x 4 ขวด, ขนาด 300 มล. x 4 ขวด, ขนาด 500 มล. x 4 ขวด, ขนาด 1000 มล. x 3 ขวด, ขนาด 2000 มล. x 2 ขวด		
4. มีปุ่มในการตั้งเวลาและความเร็ว แยกออกจากกัน		
5. สามารถตั้งเวลาได้ตั้งแต่ 0 ถึง 60 นาที โดยแต่ละขีดของแรกของปุ่มเท่ากับ 5 นาที		
6. มีอุปกรณ์วางหลอดทดลองสำหรับเขย่า จำนวน 1 ชิ้น		
7. ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50-60 เฮิร์ตซ์		
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ		
- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด		
- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564		
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552		
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565		
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ.2566-2570 ครั้งที่ 1/2566 หน้าที่ 484 ลำดับที่ 16		
ค่าจัดซื้อเครื่องชั่งตวงวัด 4 ตำแหน่งพร้อมโต๊ะวางเครื่องชั่ง (สำนักช่างสุขาภิบาล)	จำนวน	186,000 บาท
- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องชั่งตวงวัด 4 ตำแหน่งพร้อมโต๊ะวางเครื่องชั่ง จำนวน 2 ชุด ราคาชุดละ 93,000 บาท โดยมีคุณลักษณะดังนี้		
1. เครื่องชั่ง		

- 1.1 เป็นเครื่องขังไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์มีจอแสดงเป็นแบบ Large Backlit LCD Display แบบ 2 บรรทัดสามารถมองเห็นได้ชัดเจนได้ในที่มืดหรือที่มีแสงสว่างน้อยตัวอักษรขนาดใหญ่
 - 1.2 ชั่งน้ำหนักได้สูงสุด 220 กรัม และสามารถหักค่าน้ำหนักภาชนะได้ตลอดช่วงการชั่ง
 - 1.3 สามารถอ่านค่าได้ละเอียด (Readability) 0.0001 กรัม (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)
 - 1.4 มีค่าความถูกต้องเชิงเส้น (Linearity) +/- 0.0002 กรัม และค่าความแม่นยำจากการอ่านค่าน้ำหนักซ้ำๆ (repeatability STDEV) 0.0001 กรัม
 - 1.5 มีระบบปรับเทียบมาตรฐานเครื่องชั่งแบบใช้ตุ้ม
2. โต๊ะวางเครื่องชั่ง
 - 2.1 มีขนาด 1.00x 0.75 x 0.80 เมตร (กxลxส) จำนวน 1 หลุม
 - 2.2 พื้นในส่วนที่ใช้งาน (Work top) ทำด้วยคอมแพคลามิเนต (COMPACT LAMINATE) แผ่นฟีนอลิกเรซิน (PHENOLIC RESIN) ชนิดเกรดห้องปฏิบัติการ (LAB GRADE) ความหนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร
 - 2.3 โครงสร้างทำด้วยเหล็กชุบซิงค์ฟอสเฟต (Zinc Phosphate) หนา 1 มิลลิเมตร ฟันสีอีพ็อกซี(Epoxy)
 - 2.4 ที่วางเครื่องชั่งทำด้วยหินแกรนิต ขนาดไม่น้อยกว่า 300 x 400 มิลลิเมตร มียางรองรับแผ่นหินแกรนิตป้องกันเครื่องชั่งเกิดการสั่นสะเทือน
 - 2.5 ปลั๊กไฟ 3 สาย 2 เต้าเสียบ ได้ทั้งกลมและแบนในตัวเดียวกันพร้อมติดตั้งสายดิน ติดตั้งอยู่ในกล่องไฟทำด้วยพีวีซี
 - เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ
 - ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด
 - เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564
 - หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552
 - หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565
 - เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ.2566-2570 เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 6 ลำดับที่ 1

ค่าจัดซื้อเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์สำหรับห้องปฏิบัติการ

จำนวน

455,000 บาท

(สำนักช่างสาขาภิบาล)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์สำหรับห้องปฏิบัติการ จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะดังนี้

1. เครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ทำด้วยพีวีซี ที่ทนต่อการกัดกร่อนของกรด-ด่าง มีลักษณะเป็นรูปทรงกระบอกจำนวน 5 ท่อ

2. เครื่องกรองตะกอน ขนาด 10 นิ้ว สามารถกรองตะกอนละเอียด 5 ไมครอนตัวเครื่องทำด้วยโพลีพรโพลีนไส้กรองทำด้วยโพลีเอสเตอร์แบบพับจีบ

3. เครื่องกรองความกระด้าง ตัวเครื่องทำด้วยสแตนเลส เป็นรูปทรงกระบอกแบบรับแรงดัน เคลือบด้วยอีพ็อกซีภายนอกและภายใน

4. เครื่องกรองกลิ่น-สีตัวเครื่องทำด้วยสแตนเลส เป็นรูปทรงกระบอกแบบรับแรงดันเคลือบด้วยอีพ็อกซีภายนอกและภายใน

5. สามารถอ่านค่าความเป็นกรด-ด่างได้

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ

- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถื่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด

- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

-หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552

-หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ.2566-2570 ครั้งที่ 1/2566 หน้าที 482 ลำดับที่ 11

ค่าจัดซื้อเครื่องวัดความนำไฟฟ้า (Conductivity meter)

จำนวน

62,000 บาท

(สำนักช่างสุขาภิบาล)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องวัดความนำไฟฟ้า (Conductivity meter)

จำนวน 2 เครื่อง ราคาเครื่องละ 31,000 บาท โดยมีคุณลักษณะดังนี้

1. เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) และอุณหภูมิ (Temperature) แบบตั้งโต๊ะสำหรับห้องปฏิบัติการ
 2. วัดค่าการนำไฟฟ้า ความเค็ม ค่าของแข็งละลายในน้ำทั้งหมด และค่าการต้านทานไฟฟ้า
 3. มีความละเอียดในการวัด (Resolution) 0.1 องศาเซลเซียส
 4. สามารถสอบเทียบค่าการนำไฟฟ้าได้ทั้งแบบจุดเดียวและหลายจุดไม่น้อยกว่า 4 จุด โดยสามารถเลือกใช้หัววัดค่าการนำไฟฟ้าที่มีค่า Electrode Constant (K) ได้อย่างน้อย 3 ค่า คือ 0.1, 1, 10
 5. ตัวเครื่องสามารถเก็บข้อมูลอย่างน้อย 50 ข้อมูล
 6. มีสถานะของระบบปรับชุดเซยอุณหภูมิอัตโนมัติ
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ
 - ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด
 - เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564
 - หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552
 - หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565
 - เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ.2566-2570 ครั้งที่ 1/2566 หน้าที 482 ลำดับที่ 12

ค่าจัดซื้อเครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง แบบตั้งโต๊ะ
(สำนักช่างสุขาภิบาล)

จำนวน

40,000 บาท

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง แบบตั้งโต๊ะ จำนวน 2
เครื่อง ราคาเครื่องละ 20,000 บาท โดยมีคุณลักษณะดังนี้

1. เป็นเครื่องมือสำหรับวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของสารละลายแบบตั้ง
โต๊ะ

2. สามารถวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความต่างศักย์ (ค่ามิลลิ
โวลต์ (mV) และอุณหภูมิ ได้มีจอแสดงค่าการวัดเป็นตัวเลข

3. มีระบบชดเชยอุณหภูมิแบบอัตโนมัติ

4. สามารถสอบเทียบ (Calibrate) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ได้อย่าง
น้อย 3 จุด

5. สายต่อเชื่อมอิเล็กโทรดหัวเชื่อมสายแบบ BNC ได้

6. รับประกัน 1 ปี

- เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมง ฉบับเดือน
ธันวาคม 2565

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ.2566-2570 ครั้ง
ที่ 1/2566 หน้าที่ 483 ลำดับที่ 13

ค่าจัดซื้อเครื่องวัดแบบมัลติมิเตอร์(Multimeter handheld)

จำนวน

130,000 บาท

(สำนักช่างสุขาภิบาล)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องวัดแบบมัลติมิเตอร์(Multimeter handheld)

จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะดังนี้

1.เป็นเครื่องวัดแบบพกพา แบบ 3 หน้าจอหน้าจอสี่ LCD แบบจอสี่แสดงสถานะของเซนเซอร์สถานการณ์ใช้งานต่างๆได้

2.เครื่องสามารถวัดพารามิเตอร์อย่างน้อยวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่ามิลลิโวลต์ความเข้มข้นของไอออน ค่าการนำไฟฟ้าค่าความต้านทานไฟฟ้าค่าความเค็ม ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด ค่าออกซิเจนที่ละลายและอุณหภูมิได้

3.รองรับการใช้งานร่วมกับ Digital Sensor (Digital Sensor : optional)

4.ใช้งานร่วมกับ เทคโนโลยีหัววัดดิจิตอล แบบปุ่ม(Push-pull) ทำให้ตัวเครื่องสามารถปรับพารามิเตอร์ตามชนิดของหัววัดโดยอัตโนมัติ

5.สามารถบันทึกข้อมูลได้ทั้งแบบ Data Log Auto และ Datalog Manual

6.รองรับการเชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์ได้

7.ตัวเครื่องมีที่สามารถยึดจับอิเล็กทรอนิกส์ได้

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ

- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด

- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

-หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552

-หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ.2566-2570 ครั้งที่ 1/2566 หน้าที่ 483 ลำดับที่ 15

ค่าจัดซื้อเครื่องวัดสเปกโตรโฟโตมิเตอร์

จำนวน

382,000 บาท

(สำนักช่างสุขาภิบาล)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องวัดสเปกโตรโฟโตมิเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะดังนี้

1. ระบบแสงเป็นระบบลำแสงคู่ (Double Beam)

แบบInternal reference detector

2. มีแหล่งกำเนิดแสงเป็นหลอดไฟซีนอน (Xenon flash lamp) แสดงผลการวิเคราะห์และกราฟ

3. สามารถวัดการดูดกลืนแสงได้ในช่วงความยาวคลื่น 190 - 1,100 นาโนเมตรช่วงการวัด (Photometric Range) ไม่น้อยกว่า -0.5 ถึง 5.0 Abs

4. มีชุดใส่สารตัวอย่างน้อย 6 ช่อง และสำหรับใส่สารละลาย 1 ช่อง

5. มีระบบตรวจวัด (Detector) เป็น Dual Silicon Photodiodes

6. มีฟังก์ชันการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง

มือ (Performance Verification) เป็นต้น

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ

- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน

ของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด

- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

-หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22

มิถุนายน 2552

-หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ.2566-2570 ครั้งที่ 1/2566 หน้าที่ 483 ลำดับที่ 14

ค่าจัดซื้อชุดเครื่องมือวัดค่าบีโอดี (BOD)

จำนวน

1,282,000 บาท

(สำนักช่างสุขาภิบาล)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อชุดเครื่องมือวัดค่าบีโอดี (BOD) จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะดังนี้

1. เครื่องส่งสัญญาณค่า BOD จำนวน 2 เครื่อง

1.1 เป็นตัวส่งสัญญาณ สามารถเชื่อมกับชุดเครื่องมือวัดค่าบีโอดี (BOD) ได้ที่สเกล 90, 250, 600, 999 และ 4000 PPM ได้

1.2 กล่องเก็บข้อมูล (DATABOX SENSOR CAPACITY) สามารถใช้กับชุดส่งสัญญาณได้อย่างน้อย 48 ชุด

1.3 การเก็บข้อมูลสามารถเป็นแบบจับเซ็นเซอร์ (On sensor) ในระบบ

เก็บฐานข้อมูล

1.4 มีระบบส่งสัญญาณเซ็นเซอร์ชนิดเก็บ

ประจุ (SENSOR CONSTRUCTION MATERIAL) เป็นแบบเทคโนโลยีเมอร์ (Technopolymer) ส่งข้อมูลโดยตรงไปยังคอมพิวเตอร์ทำให้สามารถตรวจสอบกราฟการวิเคราะห์แบบตามเวลาจริงได้ (real time)

1.5.คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ จำนวน 1 ชุด พร้อมระบบปฏิบัติการแท้และโปรแกรมสำหรับติดตั้งบันทึกค่า บีโอดีมีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Core i7 ขึ้นไปความเร็วไม่ต่ำกว่า 2.2 GHz หน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive (SSD) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB

2. เครื่องมือวัดค่าบีโอดี (BOD) จำนวน 40 เครื่อง พร้อมขวดแก้วสำหรับใส่ตัวอย่าง จำนวน 40 ขวด

2.1. เป็นเครื่องวัดบีโอดี (BOD) ติดตั้งที่ขวดเก็บตัวอย่างใช้สำหรับวัดปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำแบบไร้สาย

2.2 สามารถวัดค่าบีโอดี (BOD) ได้ที่สเกล 90, 250, 600, 999 และ 4000 PPM ใช้งานกับขวดขนาดบรรจุ 500 ml และ 1000 ml ได้

2.3 ตัวเครื่องสามารถเก็บค่าได้แบบอัตโนมัติ แบบบีโอดี (BOD5) และวัดค่าบีโอดีในช่วงเวลา 24 ชั่วโมง

2.4 จอแสดงผล แบบ 3-digit LED display

2.5 เป็นแบบเซนเซอร์แบบเหนียว

น้ำ (SENSOR CONSTRUCTION MATERIAL) แบบเทคโนโลยีเมอร์

2.6 ตัวเครื่องผลิตตามมาตรฐาน IP54 ป้องกันฝุ่นและน้ำ

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ
- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด
- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว 7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 ครั้งที่ 1/2566 หน้าที่ 479 ลำดับที่ 2

ค่าจัดซื้อชุดเครื่องวัดซีโอดี (COD)

จำนวน

216,000 บาท

(สำนักช่างสุขาภิบาล)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อชุดเครื่องวัดซีโอดี (COD) จำนวน 1 ชุด โดยมี

คุณลักษณะดังนี้

1. เป็นเครื่องวิเคราะห์ค่าซีโอดีแบบตั้งโต๊ะ
2. สามารถวิเคราะห์พารามิเตอร์อื่นๆ ดังนี้ พีเอช (pH)

แอมโมเนีย คลอรีน ไนเตรท ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และสารอื่นๆ

3. ช่วงของการดูดกลืนแสง 0.000 to 4.000 Abs มีความละเอียด 0.001 Abs ความถูกต้องแม่นยำ ± 0.003 Abs
4. ตัวเครื่องใช้ตัวตรวจจับแสงเป็น Silicon Photocell
5. ตัวเครื่องสามารถบันทึกการวัดค่าได้มากถึง 1000 ข้อมูลการถ่ายโอนข้อมูลจัดเก็บในคอมพิวเตอร์ได้

6. มีช่องสำหรับใส่หลอดทดลองเป็นแบบ Aluminum และรองรับหลอดทดลองได้จำนวน 25 ตัวอย่าง

7. เครื่องสามารถตั้งค่าเวลาการทำงานได้ตั้งแต่ 0 to 180 นาที

8. เครื่องสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพในอุณหภูมิที่ 5 to 500 องศาเซลเซียส (41 to 122 องศาฟาเรนไฮต์)

9. มีชุดเตาย่อยให้อุณหภูมิสูงสำหรับวิเคราะห์ค่าซีโอดีทดสอบตัวอย่าง 25 ตัวอย่าง หลอดทดลองเป็นแบบ Aluminum ความสามารถเครื่องช่วงใช้งานอุณหภูมิ ที่ 105 องศาเซลเซียส หรือ 150 องศาเซลเซียส พร้อมน้ำยาทดสอบซีโอดี 1 ชุด จำนวน 25 ตัวอย่าง

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ

- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด

- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

-หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552

-หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ.2566-2570 ครั้งที่ 1/2566 หน้าที่ 479 ลำดับที่ 3

ค่าจัดซื้อตู้ควบคุมอุณหภูมิบีโอดี (BOD INCUBATOR)
(สำนักช่างสุขาภิบาล)

จำนวน

296,000 บาท

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อตู้ควบคุมอุณหภูมิบีโอดี (BOD INCUBATOR) จำนวน 1
ตู้ โดยมีคุณลักษณะดังนี้

1. ตู้ควบคุมอุณหภูมิได้ในช่วง 3.0 ถึง 50.0 องศาเซลเซียส ขนาดตู้ไม่น้อยกว่า 169 ลิตร
 2. ความสม่ำเสมอของอุณหภูมิภายใน 0.5 องศาเซลเซียส
 3. ประตูเป็นแบบโปร่งใสชั้นวางมีไฟ 2 ชั้น (30.000 ลักซ์/ชั้น) โดยแต่ละอันมีแผงไฟ LED 6 แผง ติดตั้งในแนวนอนใต้ชั้นวาง
 4. ระบบอินเทอร์เฟซ (INTERFACES) แบบ Wi-Fi
 5. เวลาในการบันทึกอุณหภูมิที่ปรับได้
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ
 - ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถื่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด
 - เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564
 - หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552
 - หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565
 - เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ.2566-2570 ครั้งที่ 1/2566 หน้าที่ 479 ลำดับที่ 4

ค่าจัดซื้อตู้สำหรับเก็บสารเคมี
(สำนักช่างสุขาภิบาล)

จำนวน

248,000 บาท

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อตู้สำหรับเก็บสารเคมี จำนวน 4 ตู้ ราคาตู้ละ 62,000 บาท โดยมีคุณลักษณะดังนี้

1. ตัวตู้มีขนาดไม่น้อยกว่า 1.2x0.45x1.8เมตร (กxลxส) แบบไร้ท่อระบาย
2. ตัวตู้ทำจากวัสดุโพลีโพรไพลีน มีอายุการใช้งานอย่างน้อย 10 ปี
3. หน้าบานประตูมือจับ และบานพับทำจากวัสดุโพลีโพรไพลีน
4. มีชั้นวางภายในตู้จำนวน 4 ชั้น ทำด้วยวัสดุโพลีโพรไพลีน
5. กระจกหน้าบานทำด้วยกระจกนิรภัย ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร
6. มีอุปกรณ์ล็อคประตูทำด้วยโพลีโพรไพลีน พร้อมกุญแจล็อค

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ

- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด

- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

-หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552

-หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ.2566-2570 ครั้งที่ 1/2566 หน้าที่ 480 ลำดับที่ 6

ค่าจัดซื้อตู้อบลมร้อน
(สำนักช่างสุขาภิบาล)

จำนวน

99,000 บาท

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อตู้อบลมร้อน จำนวน 1 ตู้ โดยมีคุณลักษณะดังนี้

1. เป็นตู้อบความร้อนไฟฟ้าที่ทำด้วยโลหะสแตนเลสสตีลทั้งภายในและภายนอก โดยมีแผ่นภายนอกด้านหลังทำด้วยเหล็กเคลือบกันสนิม

2. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 10 องศาเซลเซียส เหนืออุณหภูมิห้อง ถึง 300 องศาเซลเซียสมีความละเอียดในการปรับตั้ง 0.1 องศาเซลเซียสในการปรับตั้งไม่เกิน 99.9 องศาเซลเซียสตั้งแต่ 100 องศาเซลเซียสปรับครั้งละ 0.5 องศาเซลเซียส

3. มีขนาดความจุประมาณ 53 ลิตร โดยมีขนาดภายในกว้างxสูงx ลึก 40x40x33 เซนติเมตร

4. ระบบควบคุมอุณหภูมิเป็นแบบ PID Microprocessor controller มีค่าความสม่ำเสมอของอุณหภูมิพร้อมพัดลมกระจายอากาศภายในตัวตู้

5. มีประตูเปิด-ปิด ตู้ทำด้วยสแตนเลสสตีลแบบบานเดียว

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ

- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด

- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

-หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22

มิถุนายน 2552

-หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ.2566-2570 ครั้งที่ 1/2566 หน้าที่ 481 ลำดับ ที่ 7

ค่าจัดซื้ออ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ

จำนวน

107,000 บาท

(สำนักช่างสุขาภิบาล)

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้ออ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ จำนวน 1 เครื่อง โดยมี
คุณลักษณะดังนี้

1. ตัวอ่างทั้งภายในและภายนอกทำด้วยเหล็กไร้สนิม ความจุไม่น้อยกว่า 37 ลิตร
 2. ควบคุมอุณหภูมิภายในอ่างได้ตั้งแต่ 5 องศาเซลเซียส เหนืออุณหภูมิห้อง ถึง +100 องศาเซลเซียส (ขึ้นอยู่กับความดันโดยรอบ) และมีความแม่นยำ + 0.1 องศาเซลเซียส ของอุณหภูมิที่ตั้งไว้
 3. มีจอแสดงผลขนาด 3.5 นิ้วที่ใช้งานง่ายแบบ touch screen สามารถแสดงอุณหภูมิภายในอ่างอย่างถูกต้องและมองเห็นได้ชัดเจนสามารถตั้งเวลาทำงานได้ไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง 59 นาที
 4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน มีฝาปิดทำด้วยเหล็กไร้สนิม ชนิดฝาแบน มีช่องวงกลม 8 ช่อง โดยแต่ละช่องมีวงแหวนขนาดต่าง ๆ ที่ถอดออกได้ เพื่อวางภาชนะได้หลาย ๆ ขนาด จำนวน 1 ฝา
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ
 - ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด
 - เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564
 - หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552
 - หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565
 - เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ.2566-2570 ครั้งที่ 1/2566 หน้าที่ 481 ลำดับที่ 9

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

งานก่อสร้าง	รวม	287,855,900 บาท
งบลงทุน	รวม	287,855,900 บาท
ค่าครุภัณฑ์	รวม	82,883,500 บาท
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง		
ค่าจัดซื้อรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามีความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 12 เมตร พร้อมอุปกรณ์ (สำนักช่าง)	จำนวน	7,500,000 บาท
- เพื่อจ่ายเป็น ค่าจัดซื้อรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามีความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 12 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 คัน โดยมีคุณลักษณะดังนี้		
- รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด 6 ล้อ (ดีเซล) ตัวรถมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า มีความสูงในการปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 12 เมตร กระเช้าสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 46,000 โวลต์ (46KV) สามารถหมุนได้ต่อเนื่อง 360 องศา		
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ		
- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถื่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด		
- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564		
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552		
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 แก้ไข ครั้งที่ 4/2566 หน้าที่ 10 ลำดับที่ 1		
ค่าจัดซื้อรถดูดสิ่งปฏิกูลสิ่งโสโครกโคลนเลนฉีดล้างท่อระบายน้ำ และถังน้ำ	จำนวน	35,000,000 บาท
ความจุรวมไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร ตัวรถชนิด 10 ล้อ (สำนักช่างสุขาภิบาล)		
- เพื่อจ่ายเป็น ค่าจัดซื้อรถดูดสิ่งปฏิกูลสิ่งโสโครกโคลนเลนฉีดล้างท่อระบายน้ำ และถังน้ำความจุรวมไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร ตัวรถชนิด 10 ล้อ จำนวน 2 คัน ราคาคันละ 17,500,000 บาท โดยมีคุณลักษณะดังนี้		
ลักษณะทั่วไป		
- รถดูดสิ่งปฏิกูลสิ่งโสโครกโคลนเลนฉีดล้างท่อระบายน้ำและถังน้ำความจุรวมน้ำไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร		
- ตัวรถชนิดไม่น้อยกว่า 10 ล้อ กำลังไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า น้ำหนักรถรวมบรรทุกไม่น้อยกว่า 25,000 กิโลกรัม		

- ถังบรรจุสิ่งปฏิกูลโคลนเลนและน้ำ สร้างจากวัสดุที่ไม่เกิดสนิม ฝาท้ายปิด-เปิด ด้วยกระบอกไฮดรอลิคมีกลไกกันกระแทกป้องกันการเสียหาย
- กระบอกไฮดรอลิคมีมาตรฐาน มอก.975-2538 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงฉีดจ่ายน้ำได้ไม่น้อยกว่า 210 ลิตร/นาที ทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 3,000 ปอนด์/ตารางนิ้ว มีระบบป้อนสุญญากาศที่มีสมรรถนะในการสูบอากาศสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 4,000 ลบ.เมตร/ชม. และมีชุดแขนบูมปั่นจั่นไฮดรอลิคสามารถ ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 250 กิโลกรัมและยกท่อดูดเลื่อนเข้า-ออก ด้วยระบบไฮดรอลิค
- มีชุดโถม้วนสายฉีดน้ำแรงดันสูงสำหรับฉีดสลายโคลนในท่อระบายน้ำ สามารถสไลด์เลื่อนเข้า-ออก ด้านข้างของตัวรถด้วยระบบไฮดรอลิคได้ไม่น้อยกว่า 1,000 มิลลิเมตร มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งกำหนด และสัญญาณไซเรนขนาด 100 วัตต์ พร้อมสัญญาณไฟ ทรงยาวและสัญญาณไฟกระพริบ พร้อมอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานครบชุด
- ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตัวรถยนต์
- ใช้รถชนิดไม่น้อยกว่า 10 ล้อ 2 เพลา เครื่องยนต์ดีเซล และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ 1 ชุด
- น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (GVW) ได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
- รถยนต์เป็นแบบเก๋งหน้าสั้น มีประตู 2 บาน มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง มีที่เหยียบ สำหรับขึ้นเก๋งตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมเครื่องปรับอากาศ
- เครื่องยนต์
- ใช้เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ มาตรฐานไม่น้อยกว่ายูโร 3
- มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า
- มีระบบการเผาไหม้แบบไคเร็คอินเจคชั่น
- ระบบส่งกำลัง
- คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์ เป็นต้น
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ
- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถื่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด
- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 30 ลำดับที่ 1

ค่าจัดซื้อรถดูดสิ่งปฏิกูลสิ่งโสโครกโคลนเลนฉีดล้างท่อระบายน้ำ และถังน้ำ จำนวน 29,000,000 บาท
 ความจุรวมไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร ตัวรถชนิด 6 ล้อ
 (สำนักช่างสุขาภิบาล)

- เพื่อจ่ายเป็น ค่าจัดซื้อรถดูดสิ่งปฏิกูลสิ่งโสโครกโคลนเลนฉีดล้างท่อระบายน้ำ และถังน้ำความจุรวมไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร ตัวรถชนิด 6 ล้อ จำนวน 2 คัน ราคาคันละ 14,500,000 บาท โดยมีคุณลักษณะดังนี้
 ลักษณะทั่วไป

- รถดูดสิ่งปฏิกูลสิ่งโสโครกโคลนเลนฉีดล้างท่อระบายน้ำและถังน้ำความจุรวมน้ำไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร

- ตัวรถชนิดชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ กำลังไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า น้ำหนักโดยรวมบรรทุกไม่น้อยกว่า 15,000 กิโลกรัม

- ถังบรรจุสิ่งปฏิกูลโคลนเลนและน้ำ สร้างจากวัสดุที่ไม่เกิดสนิม ฝาท้ายปิด-เปิด ด้วยกระบอกไฮดรอลิคมีกลไกกันกระแทกป้องกันการเสียหาย

- กระบอกไฮดรอลิคมีมาตรฐาน มอก.975-2538 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงฉีดจ่ายน้ำได้ไม่น้อยกว่า 210 ลิตร/นาที ทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 3,000 ปอนด์/ตารางนิ้ว มีระบบป้อนสัญญาณที่มีสมรรถนะในการสูบน้ำอากาศสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 4,000 ลบ.เมตร/ชม. พร้อมมีชุดแขนบูมบันจันไฮดรอลิคสามารถ ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 250 กิโลกรัมและยกท่อดูดเลื่อนเข้า-ออก ด้วยระบบไฮดรอลิค

- มีชุดโลม้วนสายฉีดน้ำแรงดันสูงสำหรับฉีดสลายโคลนในท่อระบายน้ำ สามารถสไลด์เลื่อนเข้า-ออก ด้านข้างของตัวรถด้วยระบบไฮดรอลิคได้ไม่น้อยกว่า 1,000 มิลลิเมตร มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งกำหนด และสัญญาณไซเรนขนาด 100 วัตต์ พร้อมสัญญาณไฟ ทรงยาวและสัญญาณไฟกระพริบ พร้อมอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานครบชุด

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตัวรถชนิด

- ใช้รถชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ 1 ชุด

- น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (GWW) ได้ไม่น้อยกว่า 15 ตัน

- รถยนต์เป็นแบบเก๋งหน้าสั้น มีประตู 2 บาน มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง มีที่เหยียบ สำหรับขึ้น-ลงตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมเครื่องปรับอากาศ

เครื่องยนต์

- ใช้เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ มาตรฐานไม่น้อยกว่ายูโร 3
 - มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า
 - มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น
- ระบบส่งกำลัง
- คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์ เป็นต้น
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ
 - ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถื่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด
 - เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564
 - หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552
 - เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที 31 ลำดับที่ 2

ค่าจัดซื้อรถบรรทุก 6 ล้อ ติดเครนไฮดรอลิก
(สำนักช่างสุขาภิบาล)

จำนวน 3,500,000 บาท

- เพื่อจ่ายเป็น ค่าจัดซื้อรถบรรทุก 6 ล้อ ติดเครนไฮดรอลิก จำนวน 1 คัน โดยมีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นรถยนต์บรรทุกแบบเปิดข้างติดตั้งเครนไฮดรอลิคด้านหลังแก่ง (เป็นเครนสลิง) สามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า 15 เมตร

- ด้านตัวรถยนต์บรรทุกชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล แบบคอมมอนเรล ไดเร็กอินเจ็คชั่น มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 170 กิโลวัตต์ ตามมาตรฐานไม่น้อยกว่ายูโร 3 และตอนท้ายเป็นกระบะเหล็กแบบเปิด 3 ด้าน

- ขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร

- ด้านบนหัวแก่งติดตั้งไฟสัญญาณไฟฉุกเฉินสำหรับยานพาหนะโดยเฉพาะ

- มีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรมขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็น

ในการปฏิบัติงาน

- ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน มาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ

ตัวรถยนต์หัวแก่ง

- ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

- เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ หัวแก่งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวกน้ำหนักตัวรถรวม น้ำหนักบรรทุกแล้วไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 1 เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ 1 ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิต ครบถ้วน

- มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า 3 บาน นอกแก่ง 2 บาน ในแก่ง 1 บานมีที่นั่งภายในแก่งไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) เป็นต้น

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ

- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถื่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด

- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 31 ลำดับที่ 1

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง

ค่าจัดซื้อรถขุดดินตะขาบ ขนาด 47 แรงม้า น้ำหนักไม่น้อยกว่า 5 ตัน จำนวน 2,900,000 บาท
(สำนักช่างสุขาภิบาล)

- เพื่อจ่ายเป็น ค่าจัดซื้อรถขุดดินตะขาบ ขนาด 47 แรงม้า น้ำหนักไม่น้อยกว่า 5 ตัน จำนวน 1 คัน โดยมีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นรถขุดดินตะขาบพร้อมใบมีด (Tracked Excavator) เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 47 แรงม้า ตัวรถสามารถหมุนได้รอบตัว 360 องศา ทั้ง 2 ทิศทาง ควบคุมการขับเคลื่อน และการขุดด้วยระบบไฮดรอลิก

- ห้องพนักงานขับ (CAB) มีหลังคากันแดดแบบ ROPS และ TOP หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตโรงงานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศฟิล์มกรองแสง เป็นรถใหม่ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- หน้าจอมอนิเตอร์เป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์สามารถแสดงข้อมูลสถานะการทำงานของเครื่องจักร การเตือนของระบบต่างๆ และชั่วโมงการบำรุงรักษาการเปลี่ยนถ่าย เพื่อความสะดวกต่อการใช้งานและความปลอดภัยต่อพนักงานขับรถ

- เป็นผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่จากโรงงานผู้ผลิต ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นต้น
เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ มาตรฐานไม่น้อยกว่ายูโร 3

- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 47 แรงม้า วัดที่รอบเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 2,200 รอบต่อนาที

- เครื่องยนต์มีแรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 140 นิวตันเมตร ระบายความร้อนด้วยน้ำ

- ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,100 ซีซี เป็นต้น

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ

- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด

- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 32 ลำดับที่ 1

คำจัดซื้อหัวเจาะ Vibratory Hammer พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
(สำนักช่างสุขาภิบาล)

จำนวน 2,200,000 บาท

- เพื่อจ่ายเป็น คำจัดซื้อหัวเจาะ Vibratory Hammer พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นอุปกรณ์หัวเจาะ Vibratory Hammer ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1.7 ตัน สำหรับรถที่มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 20 ตัน ถึง 26 ตัน
 - รอบหมุนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3,000 รอบต่อนาที
 - ความเร็วในการหมุนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 12 รอบ ต่อนาที
 - มีแรงดันสูงสุด ไม่น้อยกว่า 315 บาร์
 - มีอัตราการไหล ไม่น้อยกว่า 180 ลิตร ต่อนาที
 - ระบบหมุนมอเตอร์ไฮดรอลิก สามารถหมุนได้ 360 องศา พร้อมระบบกันน้ำและฝุ่น
 - ระบบควบคุมไฮดรอลิก เป็นแบบ Hassles and Stable Structure
 - ไฮดรอลิกวาล์วล็อก เป็นแบบ โซลินอยด์และข้อต่อกันน้ำ เป็นต้น
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ
- ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด
- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 32 ลำดับที่ 2

ครุภัณฑ์สำรวจ

ค่าจัดซื้อกล้องระดับ ขนาดกำลังขยาย 30 เท่า

จำนวน

30,500 บาท

(สำนักช่างสุขาภิบาล)

- เพื่อจ่ายเป็น ค่าจัดซื้อกล้องระดับ ขนาดกำลังขยาย 30 เท่า จำนวน 1

ชุด โดยมีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นกล้องชนิดอัตโนมัติพร้อมขาตั้ง
- กล้องเล็งเป็นระบบเห็นภาพตั้งตรงตามธรรมชาติ
- มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 30 เท่า
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเลนส์ปากกล้องไม่น้อยกว่า 35 มิลลิเมตร
- ขนาดความกว้างของภาพที่เห็นในระยะ 100 เมตร ไม่น้อยกว่า 2.30 เมตร หรือ 1 องศา 20 ลิปดา เป็นต้น

- เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม 2565

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงครุภัณฑ์

โครงการปรับปรุงซ่อมตั้งพื้นเฉลิมพระเกียรติ บริเวณทางลงมอเตอร์เวย์

จำนวน

1,800,000 บาท

(สำนักช่าง)

- เพื่อจ่ายเป็น โครงการปรับปรุงซ่อมตั้งพื้นเฉลิมพระเกียรติ บริเวณทางลงมอเตอร์เวย์ โดยดำเนินการดังนี้

- งานขัด พร้อมงานทำสีกันสนิมโครงเหล็ก (เดิม)
- งานเปลี่ยนภาพพระบรมฉายาลักษณ์, พื้นหลังตราสัญลักษณ์, ป้ายชื่อหน่วยงาน และพื้นหลังซ่อมเฉลิมพระเกียรติ ด้วยงานพิมพ์อิงค์เจ็ทลงบนสติ๊กเกอร์ 100 แกรม ชนิดภายนอกรีดลงบนแผ่นพีวีซีโฟมแข็ง (เดิม)
- งานพ่นสีทองฐานซ่อม
- งานเปลี่ยนชุดระบบโคมไฟส่องสว่าง พร้อมงานเดินระบบไฟฟ้า

- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 เพิ่มเติมครั้งที่ 1/2566 หน้าที่ 10 ลำดับที่ 10

โครงการปรับปรุงซุ้มตั้งพื้นเฉลิมพระเกียรติ บริเวณหน้าวัดกระทิงลาย (สำนักช่าง)	จำนวน	953,000 บาท
- เพื่อจ่ายเป็น โครงการปรับปรุงซุ้มตั้งพื้นเฉลิมพระเกียรติ บริเวณหน้าวัด กระทิงลาย โดยดำเนินการดังนี้		
- งานไฟเบอร์เป็นงานหล่อเรซินผสมใยแก้ว 3 ชั้น หนา 3 มม. พร้อมทำสี		
- แผ่นพลาสติกชนิดกันน้ำเกรด A เนื้อเชรูก้ามีเชื้อพีวีซีผสม ความหนา 4 มม. มอก.2356-2550 จากสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวง อุตสาหกรรม		
- งานพิมพ์อิงค์เจ็ทชนิด OUTDOOR ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1440 DPI รับประกันคุณภาพสี 2 ปี		
- สติ๊กเกอร์ที่ใช้พิมพ์ชนิดกาว Permanence หรือเทียบเท่าเกรด 2 ปี หนา 100 ไมครอน เป็นต้น		
- เป็นไปตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564		
- หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2552		
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 แก้ไข ครั้งที่ 1/2566 หน้าที่ 8 ลำดับที่ 1		

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **รวม 204,972,400 บาท**

ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ		
โครงการก่อสร้างซุ้มครอบถนนเฉลิมพระเกียรติ ขนาด 46.05 เมตร บริเวณ ถนนสุขุมวิทหน้าตลาดน้ำ 4 ภาค (สำนักช่าง)	จำนวน	8,174,700 บาท
- เพื่อจ่ายเป็นโครงการก่อสร้างซุ้มครอบถนนเฉลิมพระเกียรติ ขนาด 46.05 เมตร บริเวณถนนสุขุมวิทหน้าตลาดน้ำ 4 ภาค ตามแบบแปลนของเมือง พัทยา ที่ 46/2566 โดยดำเนินการดังนี้		
1. หมวดงานโครงสร้าง		
- งานค้ำสภาพพื้นผิว จำนวน 1 งาน		
- เสาค้ำเสาเข็ม ขนาด 0.35x0.35x10.00เมตร จำนวน 14 ต้น		
- สกัดหัวเสาเข็ม จำนวน 14 ต้น เป็นต้น		
2. หมวดงานสถาปัตยกรรม		
- แผ่นพีวีซีโฟมแข็ง ชนิดกันน้ำเกรด A ความหนา 5 มิลลิเมตร มอก.2356- 2550 จำนวน 80 แผ่น		

- แผ่นพีวีซีโฟมแข็ง ชนิดกันน้ำเกรด A ความหนา 10 มิลลิเมตร มอก .2356-2550 จำนวน 95 แผ่น
- งานพิมพ์อิงค์เจ็ทลงบนวัสดุสติ๊กเกอร์ชนิดภายนอก หน้า 100 แกรม จำนวน 230.40 ตร.ม.
- งานไต่คัท แผ่นพีวีซีโฟมแข็ง จำนวน 230.40 ตร.ม.
- งานรีดสติ๊กเกอร์ลงบนแผ่นพีวีซีโฟมแข็ง จำนวน 230.40 ตร.ม.
- งานฉลุสาย CNC แผ่นพีวีซีโฟมแข็ง ความหนา 10 มิลลิเมตร จำนวน 273.60 ตร.ม. เป็นต้น

3. หมวดงานระบบไฟฟ้า

- ตู้ควบคุมชนิดกันน้ำ จำนวน 1 ชุด
- BREAKER 50 AT,2P จำนวน 1 ชุด
- MAGNETIC CONTACTOR T35 จำนวน 1 ชุด
- ชุดควบคุมการปิด-เปิด (ไฟโต้สวิตซ์) ขนาด 10A จำนวน 1 ชุด
- ไฟ LED FLOOD LIGHT 100 วัตต์ จำนวน 2 ชุด
- ไฟ LED FLOOD LIGHT 50 วัตต์ จำนวน 4 ชุด
- หลอดไฟฟ้า LED T8 18 วัตต์ จำนวน 44 ชุด
- รangkaianน้ำ LED T8 ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 44 ชุด เป็นต้น

4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

- ค่าเครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง Mobile Crane จำนวน 1 L/S เป็นต้น
- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 แก้ไข ครั้งที่ 1/2566 หน้าที่ 8 ลำดับที่ 2

โครงการก่อสร้างซ่อมแซมถนนเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน จำนวน 9,650,000 บาท
(เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน)

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการก่อสร้างซ่อมแซมถนนเฉลิมพระเกียรติ เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน ตามแบบแปลนเมืองพัทยา ที่ 14/2566 โดยดำเนินการ ดังนี้

จุดที่ 1 ดำเนินการก่อสร้างซ่อมแซมถนนเฉลิมพระเกียรติฯ ขนาด 11.00 เมตร ประกอบด้วย

- งานโครงสร้างเหล็ก เป็นท่อเหล็กกลมกลีปว่าไนซ์
- งานตกแต่ง ใช้แผ่นพีวีซีโฟม แข็งชนิดกันน้ำ

- งานพิมพ์อิงค์เจ็ทบนแผ่นสติ๊กเกอร์ ติดบนแผ่นพีวีซีโฟมแข็ง
- งานแผ่นซิงค์ ความหนา 0.90 มิลลิเมตร
- งานระบบไฟฟ้า ตู้ควบคุมชนิดกันน้ำพร้อมเบรกเกอร์ ชุดควบคุม

ปิด-เปิด (โพลีไดร์สวิตช์) และไฟ LED

- และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนฯ

จุดที่ 2 ดำเนินการก่อสร้างซุ้มเฉลิมพระเกียรติฯ ขนาด 8.00 เมตร ประกอบด้วย

- งานโครงสร้างเหล็ก เป็นท่อเหล็กกลมกลีบวาล์วไนซ์
- งานตกแต่ง ใช้แผ่นพีวีซีโฟม แข็งชนิดกันน้ำ
- งานพิมพ์อิงค์เจ็ทบนแผ่นสติ๊กเกอร์ ติดบนแผ่นพีวีซีโฟมแข็ง
- งานแผ่นซิงค์ ความหนา 0.90 มิลลิเมตร
- งานระบบไฟฟ้า ตู้ควบคุมชนิดกันน้ำ พร้อมเบรกเกอร์ ชุดควบคุม

ปิด-เปิด (โพลีไดร์สวิตช์) และไฟ LED

- และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนฯ

จุดที่ 3 ดำเนินการก่อสร้างซุ้มเฉลิมพระเกียรติฯ ขนาด 8.00 เมตร ประกอบด้วย

- งานโครงสร้างเหล็ก เป็นท่อเหล็กกลมกลีบวาล์วไนซ์
- งานตกแต่ง ใช้แผ่นพีวีซีโฟม แข็งชนิดกันน้ำ
- งานพิมพ์อิงค์เจ็ทบนแผ่นสติ๊กเกอร์ ติดบนแผ่นพีวีซีโฟมแข็ง
- งานแผ่นซิงค์ ความหนา 0.90 มิลลิเมตร
- งานระบบไฟฟ้า ตู้ควบคุมชนิดกันน้ำ พร้อมเบรกเกอร์ ชุดควบคุม

ปิด-เปิด (โพลีไดร์สวิตช์) และไฟ LED

- และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนฯ

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. 2542

- เป็นไปตามการทบทวน แผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566 – 2570

เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 6 ลำดับที่ 4

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยเชื่อมซอยสุขุมวิท - พัทยา 81 จำนวน 11,080,000 บาท

(สำนักช่างสุขาภิบาล)

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยเชื่อมซอยสุขุมวิท - พัทยา 81 ตามแบบแปลนของ เมืองพัทยา ที่ 7/2565 โดยดำเนินการดังนี้

1. งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1,000 มิลลิเมตร พร้อมบ่อพักระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 424 เมตร โดยจำนวนบ่อพักไม่น้อยกว่า 40 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ
 2. งานก่อสร้างบ่อรวมน้ำขนาด 6.00x6.00 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก
 3. งานก่อสร้างบ่อรวมน้ำขนาด 6.00x6.50 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 2.55 เมตร จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก
 4. งานก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. ความกว้างประมาณ 6.00-7.60 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.20 เมตร ความยาวประมาณ 227 เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,317 ตารางเมตร
- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 แก้ไข ครั้งที่ 3/2566 หน้าที่ 3 ลำดับที่ 2

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมผิวจราจร ค.ส.ล. ซอยสุขุมวิท-พญา 85 จำนวน 31,900,000 บาท
เชื่อมถนนเลียบริดทางรถไฟ เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี

(สำนักช่างสุขาภิบาล)

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมผิวจราจร ค.ส.ล. ซอย
สุขุมวิท-พญา 85 เชื่อมถนนเลียบริดทางรถไฟ เมืองพญา ตำบลหนอง
ปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ตามแบบแปลนของ เมืองพญา ที่ 5/2565
โดยดำเนินการดังนี้

- งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ HDPE (SN6) ขนาด 600 มม. พร้อมบ่อ
พัก ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 806 ม. โดยมีจำนวนบ่อพักไม่น้อย
กว่า 80 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ

- งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ HDPE (SN6) ขนาด 1,500 มม. พร้อมบ่อ
พัก ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 325 ม. โดยมีจำนวนบ่อพักไม่น้อย
กว่า 17 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ

- งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ HDPE (SN10) ขนาด 1,500 มม. พร้อม
บ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 157 ม. โดยมีจำนวนบ่อพักไม่น้อย
กว่า 6 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ

- งานก่อสร้างบ่อรวมน้ำขนาด 3.50x7.00 ม. ความลึกไม่น้อยกว่า 3.00 ม
. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก จำนวน 1 บ่อ

- งานก่อสร้างบ่อดักทรายขนาด 3.00x7.00 ม. ความลึกไม่น้อยกว่า 4.20
ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก จำนวน 1 บ่อ

- งานก่อสร้างบ่อดักทรายขนาด 3.00x3.00 ม. ความลึกไม่น้อยกว่า 3.50
ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก จำนวน 1 บ่อ

- งานก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. ขนาดความกว้างประมาณ 7.00-9.00 ม
. ความหนาเฉลี่ย 0.20 ม. ความยาวประมาณ 496 ม. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อย
กว่า 3,711 ตร.ม.

- งานก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดความกว้าง
ประมาณ 3.00-3.50 ม. ความหนาเฉลี่ย 0.10 ม. ความยาวประมาณ 92 ม. คิด
เป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 289 ตร.ม.

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพญา พ.ศ.2542

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพญา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570

แก้ไข ครั้งที่ 4/2566 หน้าที่ 8 ลำดับที่ 1

โครงการก่อสร้างโป๊ะเทียบเรือพร้อมอุปกรณ์ ท่าเทียบเรือหาดตาแหวน จำนวน 3,500,000 บาท
(เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน)

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการก่อสร้างโป๊ะเทียบเรือพร้อมอุปกรณ์ ท่าเทียบเรือหาดตาแหวน ตามแบบแปลนของเมืองพัทยา ที่ 23/2565 โดยดำเนินการดังนี้

- ติดตั้งอุปกรณ์ข้อต่อยึด ระหว่างโป๊ะ จำนวน 2 ชุด
- ติดตั้งเสาผูกเรือสแตนเลส ขนาด 5 ตัน จำนวน 10 ชุด
- ติดตั้ง Rubber fender พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 40 ชุด
- ติดตั้งชุดสมอคอนกรีตยึดโป๊ะ พร้อมโซ่เหล็ก จำนวน 10 ชุด
- ติดตั้งสะพานปรับระดับอะลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
- และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนฯ

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570
เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 3 ลำดับที่ 1

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมฝัจจรจร ค.ส.ล. ซอยสุขุมวิท-พัทยา 67 จำนวน 7,040,000 บาท
(สำนักช่างสุขาภิบาล)

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมฝัจจรจร ค.ส.ล. ซอยสุขุมวิท-พัทยา 67 ตามแบบแปลนของ เมืองพัทยา ที่ 13/2566 โดยดำเนินการดังนี้

- งานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 800 มม . (SN6) พร้อมบ่อพักระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 399

เมตร โดยมีจำนวนบ่อพักไม่น้อยกว่า 35 บ่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ

- งานก่อสร้างฝัจจรจร ค.ส.ล. ความกว้างประมาณ 4.00 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ความยาวประมาณ 399 เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,563 ตารางเมตร

- งานก่อสร้างบ่อรับน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 2.50x6.50 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 2.60 เมตร จำนวน 1 บ่อ

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570
เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 9 ลำดับที่ 1

โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ) จำนวน 53,159,000 บาท

(สำนักช่าง)

- เงินงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ฯ เป็นเงิน 336,700,000 บาท แยกจ่ายเป็น

1. งบผูกพัน ประจำปี 2565 เป็นเงิน 140,333,000 บาท
2. งบผูกพัน ประจำปี 2566 เป็นเงิน 53,159,000 บาท
3. ค่าจ้างล่วงหน้าคืนโครงการ เป็นเงิน 38,208,000 บาท
4. งบผูกพัน ประจำปี 2567 เป็นเงิน 105,000,000 บาท

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ) ตามแบบแปลนของเมืองพัทยา ที่ 35/2565 โดยมีรายละเอียดงาน โดยสรุปย่อได้ดังนี้

หมวดงานอาคาร

1. งานฝังอัมจันทร์ประธาน
 - 1.1 หมวดงานโครงสร้าง
 - 1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม
 - 1.3 หมวดงานระบบ
 - 1.4 หมวดงานระบบกึ่งกลางคบเพลิง
 - 1.5 งานระบบสุขาภิบาล
 - 1.6 หมวดงานระบบกำแพงกันดิน
2. งานฝังอัมจันทร์ 2,500 ที่นั่ง
 - ฝังใต้
 - 2.1 หมวดงานโครงสร้าง
 - 2.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม
 - ฝังทิศเหนือ
 - 2.3 หมวดงานโครงสร้าง
 - 2.4 หมวดงานสถาปัตยกรรม
 - 2.5 หมวดงานระบบ
3. งานฝังอัมจันทร์ 5,000 ที่นั่ง
 - 3.1 หมวดงานสถาปัตยกรรม

หมวดงานครุภัณฑ์

1. งานฝังอัมจันทร์ประธาน
 - 1.1 งานครุภัณฑ์อุปกรณ์กีฬา
 - 1.2 งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า

- 1.3 งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ
- 1.4 งานครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาล
- 1.5 งานงานครุภัณฑ์ระบบก๊าซกระถางคบบเพลิง
- 1.6 งานครุภัณฑ์อื่นๆ
2. งานฝังอฒจันทร์ 2,500 ที่นั่ง (จำนวน 2 ฝั่ง)
 - 2.1 งานระบบไฟฟ้า
 - 2.2 งานระบบปรับอากาศ
 - 2.3 งานระบบสุขาภิบาล
 - 2.4 งานครุภัณฑ์อื่นๆ

หมวดงานพิเศษ

1. งานฝังอฒจันทร์ประธาน
 - 1.1 หมวดงานพิเศษ

หมวดงานอื่นๆ

1. หมวดงานภูมิทัศน์
 2. หมวดงานซ่อมแซมระบบ เป็นต้น
- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542
 - เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ.2566-2570
- เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/พ.ศ.2566 หน้าที่ 5 ลำดับที่ 2

โครงการก่อสร้างหลังคาทางเดิน ท่าเทียบเรือหาดตาแหวน
(เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน)

จำนวน 7,200,000 บาท

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการก่อสร้างหลังคาทางเดิน ท่าเทียบเรือหาดตาแหวน ตาม
แบบแปลนของเมืองพัทยา ที่ 23/2565 โดยดำเนินการดังนี้

งานโครงสร้างเหล็กหลังคาพร้อมวัสดุมุงหลังคา

- งานโครงเหล็กหลังคาพร้อมวัสดุมุงหลังคา แบบที่ 1 จำนวน 9 ชุด
 - งานโครงเหล็กหลังคาพร้อมวัสดุมุงหลังคา แบบที่ 2 จำนวน 7 ชุด
 - งานโครงเหล็กหลังคาพร้อมวัสดุมุงหลังคา แบบที่ 3 จำนวน 2 ชุด
 - งานโครงเหล็กหลังคาพร้อมวัสดุมุงหลังคา แบบที่ 4 จำนวน 1 ชุด
 - งานโครงเหล็กหลังคาพร้อมวัสดุมุงหลังคา แบบที่ 5 จำนวน 2 ชุด
 - งานโครงเหล็กหลังคาพร้อมวัสดุมุงหลังคา แบบที่ 6 จำนวน 1 ชุด
 - งานโครงเหล็กหลังคาพร้อมวัสดุมุงหลังคา แบบที่ 7 จำนวน 1 ชุด
 - งานโครงเหล็กหลังคาพร้อมวัสดุมุงหลังคา แบบที่ 8 จำนวน 1 ชุด
 - งานโครงเหล็กหลังคาพร้อมวัสดุมุงหลังคา แบบที่ 9 จำนวน 1 ชุด
 - งานโครงเหล็กหลังคาพร้อมวัสดุมุงหลังคา แบบที่ 10 จำนวน 1 ชุด
 - และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนฯ
- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570
- เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 3 ลำดับที่ 3

โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ สำนักงานหาดตาแหวน

จำนวน

4,155,000 บาท

(เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน)

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ สำนักงานหาดตาแหวน เป็นอาคารคอนกรีต - โครงสร้างเหล็ก 2 ชั้น ขนาด ความกว้าง 8.00 เมตร ความยาว 8.00 เมตร หรือมีพื้นที่ประมาณ 64.00 ตร.เมตร ตามแบบแปลนของเมืองพัทยา ที่ 13/2566 โดยดำเนินการดังนี้

1. งานโครงสร้าง

- งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
- งานโครงสร้างเหล็ก
- งานโครงสร้างพื้นสำเร็จรูป Steel Deck
- งานโครงสร้างหลังคา
- และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนฯ

2. งานสถาปัตยกรรม

- งานผนังอาคาร
- งานพื้นอาคาร
- งานผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์
- งานวัสดุผนังหลังคา
- และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนฯ

3. งานระบบสุขาภิบาล

- งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำพร้อมอุปกรณ์
- งานระบบประปาและสุขาภิบาล
- และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนฯ

4. งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ตามที่ระบุไว้ในแบบแปลนฯ

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542
 - เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570
- เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 5 ลำดับที่ 3

ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้เมืองพัทยา บริเวณซอย
สุขุมวิท 91 แยก 2

จำนวน

453,700 บาท

(สำนักช่าง)

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาให้เมือง
พัทยา บริเวณซอยสุขุมวิท 91 แยก 2 ตามแบบแปลนของเมือง
พัทยา ที่ 40/2566 โดยดำเนินการดังนี้

1. รายการท่อ, อุปกรณ์

- วางท่อ HDPE ขนาด 110 มิลลิเมตร PN 6 (Class 100) ขนาด 352
เมตร

- วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม. ขนาด 30 เมตร

- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มิลลิเมตร

พร้อมฝาครอบ จำนวน 3 ตัว

- แอร์วาล์ว ขนาด 25 มม.แบบยกสูง จำนวน 1 ชุด

- ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มิลลิเมตร รวมค่าติดตั้ง จำนวน 2 ชุด

- STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม.(ไม่รวมน๊อต,ประเก็น) จำนวน 6
ชุด เป็นต้น

2. ค่าขนส่ง กทม. - พัทยา รถบรรทุก 10 ล้อ จำนวน 1 เที่ยว เป็นต้น

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570

เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 8 ลำดับที่ 1

ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงโครงสร้างทำเทียบเรือหาดตาแหวน
(เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน) จำนวน 5,500,000 บาท

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการปรับปรุงโครงสร้างทำเทียบเรือหาดตาแหวน ตามแบบ
แปลนของเมืองพัทยา ที่ 23/2565 โดยดำเนินการดังนี้

1. งานซ่อมแซมโครงสร้าง

- ทำความสะอาดพื้นผิวและซ่อมแซมคอนกรีตแนวรอยแตกร้า
- งานหยอดผิวด้วยวัสดุซ่อมแซมชนิดพิเศษ
- และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนฯ

2. งานสถาปัตยกรรม

- งานราวกันตกสแตนเลส
- งานทาสีกันลื่น
- งานย้ายอุปกรณ์ระบบ CCTV
- และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนฯ

3. งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

- ตู้เมนสวิตช์ MDB พร้อมอุปกรณ์ใช้งาน
- แผงสวิตช์อัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ใช้งาน
- โคมไฟพร้อมอุปกรณ์ใช้งาน
- และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนฯ

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570
เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 3 ลำดับที่ 2

โครงการปรับปรุงโครงสร้างลานอเนกประสงค์สวนเฉลิมพระเกียรติตลาดลาน
โพธิ์ เมืองพัทยา จำนวน 20,400,000 บาท
(สำนักช่าง)

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการปรับปรุงโครงสร้างลานอเนกประสงค์สวนเฉลิมพระ
เกียรติตลาดลานโพธิ์ เมืองพัทยา ตามแบบแปลนของเมืองพัทยา ที่ 39/2566
โดยดำเนินการดังนี้

1. งานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างสะพาน

1.1 งานซ่อมแซมโครงสร้างโดยวิธีการฉาบ หรือวิธีการพ่น

1.1.1 งานทาสีคอนกรีตที่เสียหาย ชัดสนิมเหล็กเปลี่ยนเหล็กเสริม
และทำความสะอาดพื้นผิว จำนวน 197 ตารางเมตร

1.1.2 งานทาสีเคลือบเหล็กเสริมป้องกันสนิม จำนวน 197 ตาราง
เมตร

1.1.3 งานปรับแต่งผิวสำหรับ CFRP จำนวน 1,799 ตารางเมตร เป็นต้น

1.2 งานพ่นวัสดุป้องกันการกัดกร่อนของคอนกรีต

1.2.1

Surface Anti Oxidation Primer Coating Anti Oxidation Sprayer Coating จำนวน 6,058 ตารางเมตร

1.3 งานติดตั้งระบบป้องกันการกัดกร่อนการเกิดสนิม

1.3.1 งานสังกะสีกันกร่อนสำหรับป้องกันสนิมของเหล็ก

เสริม (Anode) จำนวน 306 จุด

1.3.2 งานอุปกรณ์ตรวจสอบความสมบูรณ์ของสังกะสีป้องกันการกัดกร่อนของสนิมเหล็ก จำนวน 10 จุด

2. งานเสริมกำลังโครงสร้างด้วยวัสดุ Carbon-Fiber Reinforced Polymer (CFRP)

2.1 งานเสริมกำลังโครงสร้างชนิดแผ่น (Sheet) หนาประมาณ 0.16 มิลลิเมตร จำนวน 1,803 ตารางเมตร

2.2 งานพ่น Anti Carbonation for CFRP จำนวน 1,803 ตารางเมตร

3. งานไม้แบบ

3.1 งานติดตั้งไม้แบบ จำนวน 1 งาน

3.2 งานรื้อแล้วติดตั้งใหม่ จำนวน 1 งาน

4. ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น ๆ

4.1 งานทดสอบสภาพโครงสร้างเดิม และงานออกแบบโครงสร้าง จำนวน 1 งาน

4.2 งานติดตั้งนั่งร้าน จำนวน 1 งาน

4.3 งานอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย จำนวน 1 งาน

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542

- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570

เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 5 ลำดับที่ 1

โครงการปรับปรุงทางเดินเชื่อมหาดเทียน พร้อมจุดชมวิว เกาะล้าน เมืองพัทยา จำนวน 20,710,000 บาท
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

(เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน)

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการปรับปรุงทางเดินเชื่อมหาดเทียน พร้อมจุดชมวิว เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ตามแบบแปลนของ เมืองพัทยา ที่ 14/2566 โดยดำเนินการดังนี้

- งานก่อสร้างสะพานทางเดิน พร้อมจุดชมวิว พื้นที่ไม่น้อยกว่า 510 ตร.ม.
- งานติดตั้งเสาไฟฟ้า จำนวน 30 ต้น
- งานก่อสร้างจุดเช็คอิน ความยาวไม่น้อยกว่า 120 ม.
- งานจัดภูมิทัศน์และทางเดิน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 ตร.ม.
- และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนฯ
- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 แก้ไข ครั้งที่ 4/2566 หน้าที่ 6 ลำดับที่ 1

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยวด้วยการเดินเท้าบริเวณ หาดทองกลาง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จำนวน 18,380,000 บาท

(เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน)

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยวด้วยการเดินเท้าบริเวณหาดทองกลาง เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ตามแบบแปลนของ เมืองพัทยา ที่ 15/2566 โดยดำเนินการดังนี้

- ก่อสร้างทางเท้า พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตร.ม.
- ก่อสร้างเขื่อนแนวหินเรียง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 250 ตร.ม.
- ติดตั้งเสาไฟฟ้า จำนวน 25 ต้น
- จัดภูมิทัศน์และทางเดิน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 ตร.ม.
- และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนฯ
- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทยา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570 แก้ไข ครั้งที่ 4/2566 หน้าที่ 6 ลำดับที่ 2

โครงการย้ายตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ บริเวณตรงข้ามโรงเรียนเมืองพัทธา 4 จำนวน 3,670,000 บาท
(สำนักช่างสุขาภิบาล)

- เพื่อจ่ายเป็นโครงการย้ายตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ บริเวณตรงข้ามโรงเรียนเมืองพัทธา 4 ตามแบบแปลนของ เมืองพัทธา ที่ 14/2566 โดยดำเนินการดังนี้

- งานย้ายติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 ชุด
 - งานย้ายติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด
 - งานย้ายติดตั้งตู้ ATS จำนวน 1 ชุด
 - งานติดตั้งระบบไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด
- เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทธา พ.ศ.2542
- เป็นไปตามการทบทวนแผนพัฒนาเมืองพัทธา ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566-2570
- เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 9 ลำดับที่ 2