

รายละเอียดคุณลักษณะที่จัดจ้าง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
๑	ถนนเลียบชายหาด - PS๗ (ทิศตะวันออกของถนนเลียบชายหาด)				
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร	๘๕.๐๐	ลิป.ม.	๔๘๐.๘๖	๔๐,๘๗๓.๑๐
	BOX CULVERT ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๕๐ เมตร	๒๖๔.๐๐	ลิป.ม.	๔๔๒.๙๔	๑๑๖,๙๓๖.๑๖
๒	หมู่บ้านแปซิฟิก				
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๖๐ เมตร	๗๒.๐๐	ลิป.ม.	๔๔๒.๙๑	๓๑,๘๘๙.๕๒
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๑.๐๐ เมตร	๓๖.๐๐	ลิป.ม.	๔๕๑.๘๐	๑๖,๒๖๔.๘๐
๓	ชุมชนหนองอ้อ ซอยย่อยที่ ๑				
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๖๐ เมตร	๔๙.๐๐	ลิป.ม.	๔๔๖.๖๓	๒๑,๘๘๔.๘๗
	ชุมชนหนองอ้อ ซอยย่อยที่ ๒				
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๖๐ เมตร	๘.๐๐	ลิป.ม.	๔๓๘.๒๖	๓,๕๐๖.๐๘
	ชุมชนหนองอ้อ ซอยย่อยที่ ๓				
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๖๐ เมตร	๒๒.๐๐	ลิป.ม.	๔๕๒.๗๘	๙,๙๖๑.๑๖
๔	ท้ายซอยนาเกลือ ๑๕ - ปากซอยนาเกลือ ๑๓				
	BOX CULVERT ขนาด ๒.๐๐ x ๒.๐๐ เมตร	๑๑๓.๐๐	ลิป.ม.	๔๕๑.๘๖	๕๑,๐๖๐.๑๘
๕	ปากซอยนาเกลือ ๑๓ - บ่อสูบ PSK				
	BOX CULVERT ขนาด ๒.๕๐ x ๒.๕๐ เมตร	๗๔๖.๐๐	ลิป.ม.	๓๕๕.๓๔	๒๖๔,๓๓๗.๖๔
๖	ซอยนาเกลือ ๕ (หลังเขียนชื่อ)				
	วางระบายน้ำขนาด ๐.๖๐ x ๑.๒๐ เมตร	๔๓.๐๐	ลิป.ม.	๔๔๓.๐๐	๑๙,๐๕๙.๐๐
๗	หลังเขียนชื่อ ซอยย่อยสะพาน ๒				
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๖๐ เมตร	๖.๐๐	ลิป.ม.	๖๖๕.๒๕	๒,๗๙๑.๕๐
๘	ซอยข้างตลาดใหม่นาเกลือ				
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๖๐ เมตร	๕.๐๐	ลิป.ม.	๓๙๘.๕๐	๑,๙๙๒.๕๐

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
๙	สะพานยาวนาเกลือถึงหน้าตลาดลานโพธิ์				
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร	๑๓๔.๐๐	ลบ.ม.	๔๔๒.๙๔	๕๙,๓๕๓.๙๖
๑๐	ถนนสุขุมวิทฝั่งตะวันตก (จากคลองนกยางถึงคลองกระทิงลาย)				
	BOX CULVERT ขนาด ๑.๒๐ x ๑.๒๐ เมตร	๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๔๒.๙๒	๑๓,๒๘๗.๖๐
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๑.๒๐ เมตร	๗๖๙.๐๐	ลบ.ม.	๔๔๒.๙๓	๓๔๐,๖๑๓.๑๗
๑๑	บ้านเนินรถไฟซอย ๑				
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร	๑๔๓.๐๐	ลบ.ม.	๔๔๒.๙๒	๖๓,๓๓๗.๕๖
๑๒	ซอยชัยพรวิถึ ๒/๑				
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๖๐ เมตร	๑๙.๐๐	ลบ.ม.	๔๕๕.๕๗	๘,๖๕๕.๘๓
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร	๒๒๓.๐๐	ลบ.ม.	๔๔๒.๙๓	๙๘,๗๗๓.๓๙
๑๓	ซอยบุญย์กัญจนารามถึงซอยชัยพฤกษ์ ๓ (จากแยกตลาดแม่ละออปากซอยบุญย์กัญจนาราม ๔ - ชัยพฤกษ์ ๓)				
	BOX CULVERT ขนาด ๒.๐๐ x ๒.๐๐ เมตร	๕๖๖.๐๐	ลบ.ม.	๔๔๒.๙๓	๒๕๐,๖๙๘.๓๘
๑๔	ซอยบุญย์กัญจนาราม ๔ ถึง ซอยเทพประสิทธิ์ ๗ (ข้างศูนย์เยาวชน)				
	BOX CULVERT ขนาด ๒.๐๐ x ๒.๐๐ เมตร	๑๑๐๕.๐๐	ลบ.ม.	๔๔๒.๙๒	๔๘๙,๔๒๖.๖๐
๑๕	ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๗ ถึง ปากซอยเทพประสิทธิ์ ๙				
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร	๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๔๙.๔๒	๑๓,๔๘๒.๖๐
๑๖	ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๙ ถึง ปากซอยเทพประสิทธิ์ ๑๑				
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร	๕๑.๐๐	ลบ.ม.	๔๓๗.๓๕	๒๒,๓๐๔.๘๕

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
๑๗	ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเข้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๖ ถึง ปากซอยเทพประสิทธิ์ ๘				
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร	๔๖.๐๐	ลบ.ม.	๔๔๒.๙๐	๒๐,๓๗๓.๔๐
๑๘	ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเข้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๘ ถึงปากซอยเทพประสิทธิ์ ๑๐				
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร	๖๔.๐๐	ลบ.ม.	๔๔๒.๙๓	๒๘,๓๔๗.๕๒
๑๙	ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเข้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๑๐ ถึง ร้านขายไวน์				
	ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร	๒๔.๐๐	ลบ.ม.	๔๔๙.๕๒	๑๐,๗๘๖.๐๘
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์)					๑,๙๙๙,๙๘๗.๔๕



(นายบุญทวี สิงขรอาจ)  
หัวหน้าฝ่ายบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ

## ขอบเขตและข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะจ้างเหมาเอกชนคู่อุดล้างท่อระบายน้ำ

### ๑. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ หมวดที่ ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ (๒) การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ และพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. ๒๕๔๒ กำหนดให้เมืองพัทยามีหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ให้สามารถระบายน้ำได้เต็มประสิทธิภาพ เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดจึงมีความจำเป็นต้องแก้ไขปัญหาที่ท่วม และการระบายน้ำ ด้วยการคู่อุดล้างท่อระบายน้ำในระบบระบายน้ำให้สามารถระบายน้ำได้ทัน ไม่ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมและความเดือดร้อนให้แก่ประชาชน

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมและการระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

### ๓. เป้าหมาย

๓.๑ คู่อุดล้างท่อระบายน้ำเสียในเขตเมืองพัทยา ปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๔,๖๕๓.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ดังนี้

๓.๑.๑ ถนนเลียบชายหาดพัทยา – PS๗ (ทิศตะวันออกของถนนเลียบชายหาดพัทยา)

- ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร

- Box Culvert ขนาด ๑.๒๐x๑.๒๐ เมตร

๓.๑.๒ หมู่บ้านแปซิฟิก

- ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๖๐ เมตร

- ท่อ ค.ส.ล. Ø ๑.๐๐ เมตร

๓.๑.๓ ชุมชนหนองอ้อ ซอยย่อยที่ ๑, ซอยย่อยที่ ๒, ซอยย่อยที่ ๓

- ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๖๐ เมตร

๓.๑.๔ ท้ายซอยนาเกลือ ๑๕ - ปากซอยนาเกลือ ๑๓

- Box Culvert ขนาด ๒.๐๐x๒.๐๐ เมตร

๓.๑.๕ ปากซอยนาเกลือ ๑๓ - บ่อสูบล PSK

- Box Culvert ขนาด ๒.๕๐x๒.๕๐ เมตร

๓.๑.๖ ซอยนาเกลือ ๕ (หลังเขียนชื่อ)

- รางระบายน้ำขนาด ๐.๖๐x๑.๒๐ เมตร

สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

นายอนุวัตร ทองคำ

ประธานกรรมการ

นายรัชเดช แจ่มเหล็ง

กรรมการ

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

กรรมการ

นายบุญทวี สิงขรอาจ

กรรมการ

นายอิทธิพล ห่อทองคำ

กรรมการ

๓.๑.๗ หลังเขียนชื่อ ขอย่อยสะพาน ๒

- ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๖๐ เมตร

๓.๑.๘ ขอยข้างตลาดใหม่ท่าเกลือ

- ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๖๐ เมตร

๓.๑.๙ สะพานยาวท่าเกลือถึงหน้าตลาดลานโพธิ์

- ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร

๓.๑.๑๐ ถนนสุขุมวิทฝั่งตะวันตก (จากคลองนกยางถึงคลองกระหังลาย)

- Box Culvert ขนาด ๑.๒๐x๑.๒๐ เมตร

- ท่อ ค.ส.ล. Ø ๑.๒๐ เมตร

๓.๑.๑๑ บ้านเนินรถไฟขอย ๑

- ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร

๓.๑.๑๒ ขอยชัยพรวิถี ๒/๑

- ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๖๐ เมตร

- ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร

๓.๑.๑๓ ขอยบุญกัฏจนารามถึงขอยชัยพฤกษ์ ๓ (จากแยกตลาดแม่ละออปากขอยบุญกัฏจนาราม ๔ - ชัยพฤกษ์ ๓)

- Box Culvert ขนาด ๒.๐๐x๒.๐๐ เมตร

๓.๑.๑๔ ขอยบุญกัฏจนาราม ๔ ถึงขอยเทพประสิทธิ์ ๗ (ข้างศูนย์เยาวชน)

- Box Culvert ขนาด ๒.๐๐x๒.๐๐ เมตร

๓.๑.๑๕ ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากขอยเทพประสิทธิ์ ๗ ถึงปากขอยเทพประสิทธิ์ ๙

- ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร

๓.๑.๑๖ ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากขอยเทพประสิทธิ์ ๙ ถึงปากขอยเทพประสิทธิ์ ๑๑

- ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร

๓.๑.๑๗ ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากขอยเทพประสิทธิ์ ๑๑ ถึงปากขอยเทพประสิทธิ์ ๑๒

- ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร

๓.๑.๑๘ ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากขอยเทพประสิทธิ์ ๑๒ ถึงปากขอยเทพประสิทธิ์ ๑๐

- ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร

๓.๑.๑๙ ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากขอยเทพประสิทธิ์ ๑๐ ถึงร้านขายไวน์

- ท่อ ค.ส.ล. Ø ๐.๘๐ เมตร

สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

นายอนุวัตร ทองคำ

ประธานกรรมการ

นายรัชเดช แจ่มเหล็ง

กรรมการ

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

กรรมการ

นายบุญทวี สิงขรอาจ

กรรมการ

นายอิทธิพล ห่อทองคำ

กรรมการ

๔. ระยะเวลาการดำเนินการ

จำนวน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๕. วิธีการดำเนินการ

ดำเนินการจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมทั้งกฎกระทรวงระเบียบและประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๖. สถานที่ดำเนินการ

- ๖.๑ ถนนเลียบชายหาดพัทยา – PS๗ (ฝั่งทางเท้า)
- ๖.๒ หมู่บ้านแปซิฟิก
- ๖.๓ ชุมชนหนองอ้อ ซอยย่อยที่ ๑, ซอยย่อยที่ ๒, ซอยย่อยที่ ๓
- ๖.๔ ท้ายซอยนาเกลือ ๑๕ - ปากซอยนาเกลือ ๑๓
- ๖.๕ ปากซอยนาเกลือ ๑๓ - บ่อสูบล PSK
- ๖.๖ ซอยนาเกลือ ๕ (หลังเขียนชื่อ)
- ๖.๗ หลังเขียนชื่อ ซอยย่อยสะพาน ๒
- ๖.๘ ซอยข้างตลาดใหม่มาเกลือ
- ๖.๙ สะพานยาวนาเกลือถึงหน้าตลาดลานโพธิ์
- ๖.๑๐ ถนนสุขุมวิทฝั่งตะวันตก (จากคลองนกยางถึงคลองกระทิงลาย)
- ๖.๑๑ บ้านเนินรถไฟซอย ๑
- ๖.๑๒ ซอยชัยพรวิถึ ๒/๑
- ๖.๑๓ ซอยบุญญ์กัญจนารามถึงซอยชัยพฤกษ์ ๓ (จากแยกตลาดแม่ละออปากซอยบุญญ์กัญจนาราม ๔ - ชัยพฤกษ์ ๓)
- ๖.๑๔ ซอยบุญญ์กัญจนาราม ๔ ถึงซอยเทพประสิทธิ์ ๗
- ๖.๑๕ ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๗ ถึงปากซอยเทพประสิทธิ์ ๙
- ๖.๑๖ ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๙ ถึงปากซอยเทพประสิทธิ์ ๑๑

สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

นายอนุวัตร ทองคำ

ประธานกรรมการ

นายรัชเดช แจ่มเหล็ง

กรรมการ

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

กรรมการ

นายบุญทวี สิงขรอาจ

กรรมการ

นายอิทธิพล ห่อทองคำ

กรรมการ

๖.๑๗ ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๖ ถึงปากซอยเทพประสิทธิ์ ๘

๖.๑๘ ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๘ ถึงปากซอยเทพประสิทธิ์ ๑๐

๖.๑๙ ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๑๐ ถึงร้านขายไวน์

**๗. ขอบเขตรายละเอียดของงานที่จะจ้าง**

**๗.๑ แบบแผนงานบริเวณและรายละเอียด**

๗.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณและรายละเอียดทุกประการให้ครบถ้วนสมบูรณ์ หากปริมาณตะกอนที่ทำการดูดฉีดล้างที่ระบายน้ำไม่ครบกำหนดตามสัญญาจ้าง เมืองพัทยาสามารถพิจารณากำหนดแนวการลอกที่ระบายน้ำเพิ่มเติมเพื่อให้ครบถ้วนตามสัญญาจ้าง

๗.๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องศึกษาขอบเขตและข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะงานจ้างหลอกที่ระบายน้ำ และรายการอย่างละเอียดถี่ถ้วน จนเป็นที่เข้าใจโดยแจ่มแจ้งทุกประการถ้าปรากฏปัญหาความเข้าใจในแบบรูปและรายการหรือพบเห็นว่ามี ความคลาดเคลื่อนขัดแย้งหรือไม่ละเอียดหรือไม่ชัดเจนหรืออาจไม่ปลอดภัยหรือมีปัญหาอุปสรรคใด ๆ ก็ตามให้รีบเสนอรายการนั้น ๆ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของเมืองพัทยาหรือผู้ที่เมืองพัทยาดำเนินการมอบหมายทราบ เพื่อตรวจสอบวินิจฉัยและชี้ขาด ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะถือหลักเกณฑ์การพิจารณาความถูกต้องตามหลักการช่าง และความเหมาะสมในประโยชน์ใช้สอยเป็นหลักในการชี้ขาดคำวินิจฉัยถือเป็นเด็ดขาด ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องไม่ดำเนินการไปก่อนที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะให้ความเห็นชอบหรือวินิจฉัยชี้ขาด

๗.๑.๓ สิ่งหนึ่งสิ่งใดที่มีได้ปรากฏในรูปแบบขยายหรือรายละเอียดหากเป็นส่วนหนึ่งหรือเป็นองค์ประกอบหรือสิ่งจำเป็นต้องทำหรือเป็นวิสัยที่ควรจะต้องทำเพื่อให้ได้งานสำเร็จบริบูรณ์ไปโดยรวดเร็วด้วยดี และถูกต้องตามหลักการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องกระทำการทุกอย่างโดยเต็มที่และถูกต้องเสมือนว่าได้มีปรากฏในแบบรูปและรายการนั้น ๆ

๗.๒ เมืองพัทยากล่าวว่าผู้รับจ้างเข้าใจรายละเอียดแนบท้ายสัญญาอย่างถ่องแท้ตลอดจนยอมรับเงื่อนไขใด ๆ ที่ทางเมืองพัทยากำหนดไว้ทั้งสิ้น ฉะนั้นถ้าในระหว่างดำเนินการดูดฉีดล้างที่ระบายน้ำ มีปัญหาเกิดขึ้น คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของเมืองพัทยามีสิทธิที่จะดำเนินการในทางที่เป็นประโยชน์ต่อทางเมืองพัทยาในอันที่ปฏิบัติได้

**๗.๓ การปฏิบัติงาน**

๗.๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนดำเนินงานที่เสนอเมืองพัทยาลงนามในสัญญาว่าจ้าง ถ้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของเมืองพัทยาเห็นว่าผู้รับจ้างเร่งรัดทำงานจนอาจเกิดความเสียหายแล้วคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิสิทธิที่ยับยั้ง และให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ดี ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างในการปฏิบัติงานไม่ทัน เพื่อขอต่ออายุสัญญาและหรือเรียกเงินค่าเสียหายจากเมืองพัทยามีได้

สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

นายอนุวัตร ทองคำ

ประธานกรรมการ

นายรัชเดช แจ่มเหลือ

กรรมการ

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

กรรมการ

นายบุญทวี สิงขรอาจ

กรรมการ

นายอิทธิพล ห่อทองคำ

กรรมการ

๗.๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องวางแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับกฎระเบียบหรือการปฏิบัติงานของเมืองพัทยา และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างนี้ให้ได้ตลอดเวลา

๗.๓.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเครื่องจักรให้สมบูรณ์สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ทั้งนี้หมายความถึงชนิดและจำนวนซึ่งจะต้องสมบูรณ์พร้อม และเพียงพอเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

๗.๓.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมจำนวนพนักงานและจำนวนแรงงานไว้ให้พร้อมสำหรับการปฏิบัติงานตามสัญญา

๗.๔ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดเสียหายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นแก่งานและบุคคลในระหว่างการปฏิบัติงานจนกระทั่งหมดพันธะแห่งสัญญาด้วยการชดเชยค่าเสียหายซ่อมแซมหรือรื้อถอนทำให้ใหม่ตามควรแก่กรณี

๗.๕ ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลาระหว่างการดำเนินการตามสัญญา และผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำหรือคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของเมืองพัทยาแนะนำโดยให้ถือว่าได้สั่งแก่ผู้รับจ้างโดยตรง ซึ่งผู้รับจ้างต้องยินยอมปฏิบัติตามทุกกรณี

๗.๖ หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของเมืองพัทยาพิจารณาเห็นว่าผู้ควบคุมงานหรือช่างผู้รับจ้างไม่เหมาะสมที่จะปฏิบัติงาน กล่าวคือไม่มีฝีมือและความชำนาญพอเพียงที่จะทำงานนี้ ให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนผู้ควบคุมงานหรือช่างภายใน ๗ วันนับจากวันที่รับทราบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

๗.๗ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยบริเวณสถานที่จุดฉีดล้างท่อระบายน้ำ

๗.๗.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีความปลอดภัยในพื้นที่ที่ปฏิบัติงานและบริเวณใกล้เคียงโดยที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานด้วยความรอบคอบ ระมัดระวัง ไม่เป็นอุปสรรคหรือขัดขวางต่อการดำเนินงานของเมืองพัทยาโดยที่ ผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

๗.๗.๒ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานอยู่เฉพาะในขอบเขตพื้นที่ ๆ เมืองพัทยากำหนดให้เท่านั้น

๗.๗.๓ ในเขตพื้นที่ที่ท่อระบายน้ำผู้รับจ้างจะต้องเผื่อช่องทางสำหรับรถดับเพลิงและกู้ภัยสามารถใช้ได้ตลอดเวลา

๗.๗.๔ ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผงกันหรือกรวยแสดงแนวเขตพื้นที่จุดฉีดล้างท่อระบายน้ำพร้อมทั้งติดตั้งธงหรือสัญญาณไฟในกรณีปฏิบัติงานเวลากลางคืนไว้บนแผงกันหรือกรวยธง ควรมีขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๓๐x๓๐ เซนติเมตร สีแดงหรือสีส้มหรือสีแดงสลับขาวหรือสีส้มสลับขาว ไฟสัญญาณใช้สีแดงหรือสีเหลือง ซึ่งมีความเข้มแห่งการส่องสว่างเหมาะสมสามารถมองเห็นและแยกแยะพื้นที่ได้อย่างชัดเจน

๗.๗.๕ หากจุดช่องเปิดหรือฝาเปิดบ่อพักมีความยาวช่วงเกิน ๓๐ เมตร ผู้รับจ้างสามารถแจ้งขอให้ผู้ว่าจ้างทำการเปิดช่องเปิดเพิ่มให้กับผู้รับจ้างผ่านคณะกรรมการตรวจการจ้าง และในช่วงที่รอผู้รับจ้างไม่สามารถเรียกรถสูทึ่ในการขยายเวลาได้เพราะเป็นการวางแผนงานของผู้รับจ้าง

สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

นายอนุวัตร ทองคำ

ประธานกรรมการ

นายรัชเดช แจ่มเหล็ง

กรรมการ

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

กรรมการ

นายบุญทวี สิงขรอาจ

กรรมการ

นายฉัตรพิพล ห่อทองคำ

กรรมการ



๗.๗.๖ ในการขนย้ายตะกอนนำไปทิ้งผู้รับจ้างจะต้องจัดรถที่มีผ้าใบปิดคลุมมิดชิดและน้ำตะกอนจะต้องไม่ไหลออกจากรถขนย้ายหรือรั่วไหลลงบนถนน

๗.๗.๗ เมื่อสิ้นสุดการปฏิบัติงานในแต่ละวัน ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของสถานที่ปฏิบัติงานมิให้เกิดอันตรายแก่ผู้สัญจรหรือกีดขวางการจราจร

๗.๘ การตีความเกี่ยวกับปริมาณในบัญชีกำหนดราคากลาง (ปร.๔) ปริมาณซึ่งมีกำหนดไว้ในปริมาณงานบัญชีกำหนดราคากลาง (ปร.๔) เป็นเพียงประมาณการเท่านั้น เมืองพัทยาได้จัดทำขึ้นเพื่อเสนอจัดซื้อจัดจ้าง การจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างจะได้กระทำตามที่ได้กำหนดไว้ในเอกสารสัญญา

๗.๙ วิธีการตรวจสอบปริมาณตะกอน จะตรวจสอบปริมาณตะกอนจากบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานโดยการวัดขนาดกองตะกอน โดยให้มีมิติ กว้างxยาวxสูง ที่สามารถวัดปริมาณได้ ในรูปแบบตะกอนที่อิ่มน้ำ (saturation) และตรวจสอบสถานที่ทิ้งตะกอนและจะสามารถเบิกเงินได้ต่อเมื่อปริมาณครบตามงวดงานที่ได้กำหนดไว้ในเอกสารสัญญา

#### ๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ สำนักช่างสุขาภิบาลเมืองพัทยา

#### ๙. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณค่าจ้างเหมาบริการทั้งสิ้น ๑,๙๙๙,๙๘๗.๔๕ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์)

#### ๑๐. การเบิกจ่ายเงิน

กำหนดเวลาที่ต้องการจัดจ้าง/ ทำงาน แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน แบ่งงวดงานเป็น ๕ งวด ดังนี้  
งวดที่ ๑ เป็นเงินจำนวนร้อยละ ๑๙ ของวงเงินค่าจ้าง ระยะเวลา ๔๐ วันนับถัดจากลงนามในสัญญา โดยจะต้องปฏิบัติงานขุดลอกท่อระบายน้ำดังต่อไปนี้

- ถนนเลียบชายหาดพัทยา - PS๗ (ฝั่งทางเท้า) มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๓๔๙.๐๐ ลบ.ม.
- หมู่บ้านแปซิฟิก มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๑๐๘.๐๐ ลบ.ม.
- ชุมชนหนองอ้อ ซอยย่อย ๑-๓ มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๗๙.๐๐ ลบ.ม.
- ห้ายซอยนาเกลือ ๑๕ - ปากซอยนาเกลือ ๑๓ มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๑๑๓.๐๐ ลบ.ม.
- ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๗ ถึงปากซอยเทพประสิทธิ์ ๙ มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๓๐.๐๐ ลบ.ม.
- ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๙ ถึงปากซอยเทพประสิทธิ์ ๑๑ มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๕๑.๐๐ ลบ.ม.
- ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๖ ถึงปากซอยเทพประสิทธิ์ ๘ มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๔๖.๐๐ ลบ.ม.

สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

นายอนุวัตร ทองคำ

ประธานกรรมการ

นายรัชเดช แจ่มเหล็ง

กรรมการ

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

กรรมการ

นายบุญทวี สิงขรอาจ

กรรมการ

นายอิทธิพล ห่อทองคำ

กรรมการ

- ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๘ ถึงปากซอยเทพประสิทธิ์ ๑๐ มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๖๔.๐๐ ลบ.ม.

- ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๑๐ ถึงปากซอยบ้านไฉน มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๒๔.๐๐ ลบ.ม.

แล้วเสร็จตามรายการสัญญา, เอกสารรายงานประจำสัปดาห์, ภาพประกอบการปฏิบัติงานอย่างน้อย ๑๒ ภาพ ต่องวดงานประกอบการส่งมอบผลงานที่แจ้งว่างานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นเงินจำนวนร้อยละ ๑๗ ของวงเงินค่าจ้าง ระยะเวลา ๗๕ วันนับถัดจากลงนามในสัญญา โดยจะต้องปฏิบัติงานขุดลอกที่ระบายน้ำดังต่อไปนี้

- ปากซอยนาเกลือ ๑๓ - บ่อสูบล PSK มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๗๔๖.๐๐ ลบ.ม.
- ซอยนาเกลือ ๕ (หลังเขียนชื่อ) มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๔๓.๐๐ ลบ.ม.
- หลังเขียนชื่อ ซอยย่อยสะพาน ๒ มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ ลบ.ม.
- ซอยข้างตลาดใหม่ท่าเกลือ มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ ลบ.ม.
- สะพานยาวนาเกลือถึงหน้าตลาดลานโพธิ์ มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๑๓๔.๐๐ ลบ.ม.

แล้วเสร็จตามรายการสัญญา, เอกสารรายงานประจำสัปดาห์, ภาพประกอบการปฏิบัติงานอย่างน้อย ๑๒ ภาพ ต่องวดงานประกอบการส่งมอบผลงานที่แจ้งว่างานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นเงินจำนวนร้อยละ ๑๘ ของวงเงินค่าจ้าง ระยะเวลา ๑๑๐ วันนับถัดจากลงนามในสัญญา โดยจะต้องปฏิบัติงานขุดลอกที่ระบายน้ำดังต่อไปนี้

- ถนนสุขุมวิทฝั่งตะวันตก (จากคลองนกยางถึงคลองกระหิงหลาย) มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๗๙๙.๐๐ ลบ.ม. แล้วเสร็จตามรายการสัญญา, เอกสารรายงานประจำสัปดาห์, ภาพประกอบการปฏิบัติงานอย่างน้อย ๑๒ ภาพ ต่องวดงานประกอบการส่งมอบผลงานที่แจ้งว่างานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นเงินจำนวนร้อยละ ๒๑ ของวงเงินค่าจ้าง ระยะเวลา ๑๕๕ วันนับถัดจากลงนามในสัญญา โดยจะต้องปฏิบัติงานขุดลอกที่ระบายน้ำดังต่อไปนี้

- บ้านเนินรถไฟซอย ๑ มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๑๔๓.๐๐ ลบ.ม.
- ซอยชัยพรวิถี ๒/๑ มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๒๔๒.๐๐ ลบ.ม.
- ซอยบุญญ์กัญจนารามถึงซอยชัยพฤกษ์ ๓ (จากแยกตลาดแม่ละออปากซอยบุญญ์กัญจนาราม ๔ - ซอยพฤกษ์ ๓) มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๕๖๖.๐๐ ลบ.ม.

สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

นายอนุวัตร ทองคำ

ประธานกรรมการ

นายรัชเดช แจ่มเหลือ

กรรมการ

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

กรรมการ

นายบุญทวี สิงขรอาจ

กรรมการ

นายอิทธิพล ห่อทองคำ

กรรมการ

แล้วเสร็จตามรายการสัญญา, เอกสารรายงานประจำสัปดาห์, ภาพประกอบการปฏิบัติงานอย่างน้อย ๑๒ ภาพ ต่องวดงานประกอบการส่งมอบผลงานที่แจ้งว่างานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ เป็นเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้าง ระยะเวลา ๒๑๐ วันนับถัดจากลงนามในสัญญา โดยจะต้องปฏิบัติงานชุดลอกท่อระบายน้ำดังต่อไปนี้

- ซอยบุญยัถ์กัญจนาราม ๔ ถึงซอยเทพประสิทธิ์ ๗ มีปริมาณตะกอนไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๕ ลบ.ม  
แล้วเสร็จตามรายการสัญญา, เอกสารรายงานประจำสัปดาห์, ภาพประกอบการปฏิบัติงานอย่างน้อย ๑๒ ภาพ ต่องวดงานประกอบการส่งมอบผลงานที่แจ้งว่างานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ค่าจ้างในแต่ละงวดผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานและเบิกเงินข้ามงวดได้ ยกเว้นงานงวดสุดท้าย

### ๑๑. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

#### ๑๑.๑ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมและการระบายน้ำในพื้นที่ ดังนี้

๑๑.๑.๑ ถนนเลียบชายหาดพิทยา - PS๗ (ฝั่งทางเท้า)

๑๑.๑.๒ หมู่บ้านแปซิฟิก

๑๑.๑.๓ ชุมชนหนองอ้อ ซอยย่อยที่ ๑, ซอยย่อยที่ ๒, ซอยย่อยที่ ๓

๑๑.๑.๔ ท้ายซอยนาเกลือ ๑๕ - ปากซอยนาเกลือ ๑๓

๑๑.๑.๕ ปากซอยนาเกลือ ๑๓ - บ่อสูบล PSK

๑๑.๑.๖ ซอยนาเกลือ ๕ (หลังเขียนชื่อ)

๑๑.๑.๗ หลังเขียนชื่อ ซอยย่อยสะพาน ๒

๑๑.๑.๘ ซอยข้างตลาดใหม่ท่าเกลือ

๑๑.๑.๙ สะพานยาวนาเกลือถึงหน้าตลาดลานโพธิ์

๑๑.๑.๑๐ ถนนสุขุมวิทฝั่งตะวันตก (จากคลองนกยางถึงคลองกระทิงลาย)

๑๑.๑.๑๑ บ้านเนินรถไฟซอย ๑

๑๑.๑.๑๒ ซอยชัยพรวิถึ ๒/๑

๑๑.๑.๑๓ ซอยบุญยัถ์กัญจนารามถึงซอยชัยพฤกษ์ ๓ (จากแยกตลาดแม่ละออปากซอยบุญ

กัญจนาราม ๔ - ชัยพฤกษ์ ๓)

สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพิทยา

นายอนุวัตร ทองคำ

ประธานกรรมการ

นายรัชเดช แจ่มเหลือ

กรรมการ

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

กรรมการ

นายบุญทวี สิงขรอาจ

กรรมการ

นายอิทธิพล ห่อทองคำ

กรรมการ

๑๑.๑.๑๔ ซอยบุญกัญจนาราม ๔ ถึงปากซอยเทพประสิทธิ์ ๗

๑๑.๑.๑๕ ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๗ ถึงปากซอยเทพประสิทธิ์ ๙

๑๑.๑.๑๖ ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๙ ถึงปากซอยเทพประสิทธิ์ ๑๑

๑๑.๑.๑๗ ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๖ ถึงปากซอยเทพประสิทธิ์ ๘

๑๑.๑.๑๘ ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๘ ถึงปากซอยเทพประสิทธิ์ ๑๐

๑๑.๑.๑๙ ถนนเทพประสิทธิ์ที่ถนนทางเท้าจากปากซอยเทพประสิทธิ์ ๑๐ ถึงร้านขายไวน์

๑๑.๒ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและลดความสูญเสียต่อทรัพย์สินของทางราชการและประชาชน

---

สำนักงานสุขาภิบาล เมืองพัทยา

  
นายอนุวัตร ทองคำ


ประธานกรรมการ

  
นายวิฑ์เดช แจ็งเหล็ง

กรรมการ

  
นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

กรรมการ

  
นายบุญทวี สิงขรอาจ

กรรมการ

  
นายอิทธิพล ห่อทองคำ

กรรมการ