

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

สำหรับการจ้างโครงการซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น สายเลียบบคลองชลประทานที่ 3 (ฝั่งตะวันออก)
รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0024 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้อนุมัติงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หน้า 192 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา (310) งานก่อสร้าง (312) งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการบูรณะ และบำรุงรักษาทางหลวงท้องถิ่นในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร เพื่อดำเนินการซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น สายเลียบบคลองชลประทานที่ 3 (ฝั่งตะวันออก) รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0024 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณ 100,000.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อซ่อมแซมถนนและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- 2.2 เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและความปลอดภัยในการสัญจร

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ

บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

4. แบบรูปรายการ

ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) แบบเลขที่ 312034/2566 จำนวน 3 แผ่น

5. ระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน (สามสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 100,000.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

8. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามระเบียบฯ

9. อัตราค่าปรับ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 162 - ให้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้างนั้น

10. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ

ลงชื่อ

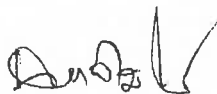
ไฉ่ กร

ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์ กลิ่นจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ

ไฉ่ กร

กรรมการ

(นายฉัตรชัย แจ่มใส)

(นายฉัฐประเสริฐ ทักษิณีไทรเทพ)

นายช่างอาวุโส

นายช่างสำรวจชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

นายช่างสำรวจอาวุโส

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น สายเลียบบคลองชลประทาน ตี 3 (ฝั่งตะวันออก) รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0024 ตำบลโรงเข้

อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร


หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566


ลำดับที่	โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น สายเลียบบคลองชลประทาน ตี 3 (ฝั่งตะวันออก) รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0024 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	1 แห่ง	98,000.00	
รวมทั้งสิ้น				98,000.00	
					น้ำมันดีเซล B7 31.00-31.99 บาท/ลิตร ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร ประจำเดือน กรกฎาคม 2566
					เก้าอี้ไม้แปดพนักบาทถ้วน

ประธานกรรมการ


(นายบัณฑิต กลิ่นจันทร์)


วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ


(นายฉัตรชัย แจ่มใส)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ


(นายธัญประเสริฐ ทัศนีย์ไตรเทพ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

รักษาการในตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น สายเลียบคลองชลประทาน ตี 3 (ฝั่งตะวันออก) รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0024 ตำบลโรงเข้

อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			
งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานชุดรื้อ ผิว AC เดิม	ตร.ม.	90.00	11.46	1,031.40	1.3624	15.61	1,404.90
2	งานดินตัด	ลบ.ม.	18.00	46.41	835.38	1.3624	63.23	1,138.14
3	งานพื้นทางหินคลุก	เมตร	18.00	655.86	11,805.48	1.3624	893.54	16,083.72
4	PRIME COAT	ลบ.ม.	90.00	31.12	2,800.80	1.3624	42.40	3,816.00
5	งานปูยาง Asphalt concrete ทน 0.05 ม.	ตร.ม.	90.00	257.53	23,177.70	1.3624	350.86	31,577.40
6	งาน Asphalt concrete leveling	ตัน	12.98	2,018.76	26,203.50	1.3624	2,750.36	35,699.67
7	Tack coat	ตร.ม.	108.000	14.23	1,536.84	1.3624	19.39	2,094.12
8	ป้ายจราจรแบบ บ-1	ชุด	1.000	4,680.00	4,680.00	1.3624	6,376.03	6,376.03
รวมค่างานต้นทุน ทั้งหมด					72,071.10		รวมค่างานทั้งหมด	98,189.98

ปรับลดยอด	189.98
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	98,000.00

ค่าFactor F งานทาง เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ค่าภาษี (vat) 7 %	
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	≤5
Factor F งานทาง	1.3624

เก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน

การแบ่งงวดงานกำหนดระยะเวลาทำงานและการจ่ายเงิน

โครงการ ซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น สายเลียบบคลองชลประทาน ตี 3 (ฝั่งตะวันออก) รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0024 ตำบลโรงเข้
อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลา 30 วัน จำนวนเงิน 100%

งวดที่	สิ่งที่ต้องดำเนินการก่อสร้าง	ระยะเวลา	จ่ายเงิน
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานขุดหรือผิวทางเดิม พร้อมปู Asphalt concrete ทหนา 0.05 ม. งาน Asphalt concrete leveling แล้วเสร็จ และงานอื่นทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบรายการและข้อกำหนดสัญญาจ้างทุกประการ	30 วัน	100%
		30 วัน	100.00%

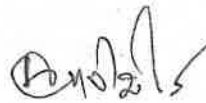
ประธานกรรมการ



วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายนันทกร กลิ่นจันทร์)

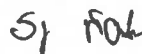
กรรมการ



นายช่างโยธาอาวุโส

(นายฉัตรชัย แจ่มไส)

กรรมการ



นายช่างสำรวจชำนาญงาน

รักษาการในตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส

(นายธัญประเสริฐ ทศนียไทรเทพ)