

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
สำหรับการจ้างโครงการซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น สายยกกระบัตร - คลองซื่อ
รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0021 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้อนุมัติงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หน้า 192 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา (310) งานก่อสร้าง (312) งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการบูรณะ และบำรุงรักษาทางหลวงท้องถิ่นในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร เพื่อดำเนินการซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น สายยกกระบัตร - คลองซื่อ รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0021 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณ 370,000.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อซ่อมแซมถนนและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- 2.2 เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและความปลอดภัยในการสัญจร

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ

บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

4. แบบรูปรายการ

ตามแบบแปลนองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) แบบเลขที่ 312033/2566 จำนวน 3 แผ่น

5. ระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน (สามสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 370,000.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

8. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน


เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามระเบียบฯ

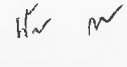
9. อัตราค่าปรับ


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

10. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายนันทกร กลิ่นจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธัญประเสริฐ ทศนิยมไตรเทพ)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
นายช่างสำรวจอาวุโส

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น สายยกกระบัตร-คลองซ้อ รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0021 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

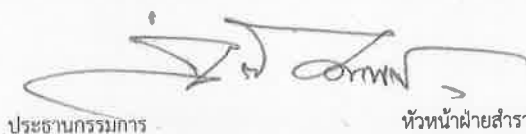
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน	ประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	สายยกกระบัตร-คลองซ้อ รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0021 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร	ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	1 แห่ง	360,135.00	
รวมทั้งสิ้น				360,135.00	
				สามแสนหกหมื่นหนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน	

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล B7 31.00-31.99 บาท/ลิตร

ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร ประจำเดือน กรกฎาคม 2566



ประธานกรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)

กรรมการ



วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายนิพนธ์กร กลิ่นจันทร์)

กรรมการ



นายช่างสำรวจชำนาญงาน

รักษาการในตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส

(นายธัญประเสริฐ ทัศนีย์ไตรเทพ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น สายยกกระบัตร-คลองซื่อ รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0021 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			
งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานชุดรีด ผิวน AC เดิม	ตร.ม.	600.00	11.46	6,876.00	1.3624	15.61	9,366.00
2	งานดินตัด	ลบ.ม.	120.00	46.41	5,569.20	1.3624	63.23	7,587.60
3	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	120.00	655.86	78,703.20	1.3624	893.54	107,224.80
4	PRIME COAT	ตร.ม.	600.00	31.12	18,672.00	1.3624	42.40	25,440.00
5	งานปูยาง Asphalt concrete ทน 0.05	ตร.ม.	600.00	257.53	154,518.00	1.3624	350.86	210,516.00
รวมค่างานต้นทุน ทั้งหมด					264,338.40		รวมค่างานทั้งหมด	360,135.00

ปรับลดยอด	0.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	360,135.00
สามแสนหกหมื่นหนึ่งร้อยสามสิบห้า บาทถ้วน	

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

การแบ่งงวดงานกำหนดระยะเวลาทำงานและการจ่ายเงิน

โครงการ ซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น สายยกกระบัตร-คลองซ้อ รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0021 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว
จังหวัดสมุทรสาคร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลา 30 วัน จำนวนเงิน 100%

งวดที่	สิ่งที่ต้องดำเนินการก่อสร้าง	ระยะเวลา	จ่ายเงิน
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานชุดหรือผิวทางเดิม พร้อมปู Asphalt concrete หนา 0.05 ม. และงานอื่นทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบรายการและข้อกำหนดสัญญาจ้างทุกประการ	30 วัน	100%
		30 วัน	100.00%


ประธานกรรมการ



หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)

กรรมการ



วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายเน้นทกร กลิ่นจันทร์)

กรรมการ



นายช่างสำรวจชำนาญงาน

รักษาการในตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส

(นายธัญประเสริฐ ทศนีย์ไทรเทพ)