

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

สำหรับการจ้างโครงการซ่อมแซมถนนสายทางเข้าศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีทรัพยากรป่าชายเลนที่ 2 (สมุทรสาคร) หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้อนุมัติให้ซ่อมแซมถนนสายทางเข้าศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีทรัพยากรป่าชายเลนที่ 2 (สมุทรสาคร) หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร เนื่องจากถนนสายดังกล่าว ชำรุดเสียหาย ผิวจราจรขรุขระ เป็นหลุม เป็นบ่อ สร้างความเดือดร้อนแก่เจ้าหน้าที่และประชาชนผู้ใช้เส้นทางในการสัญจร ดังนั้น ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน จึงขอความอนุเคราะห์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครดำเนินการซ่อมแซมถนนให้กลับมาอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและสะดวกปลอดภัย โดยให้เบิกจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองพัสดุและทรัพย์สิน) แผนงานการบริหารงานทั่วไป (110) งานบริหารงานคลัง (113) งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อซ่อมแซมถนนสายทางเข้าศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีทรัพยากรป่าชายเลนที่ 2 (สมุทรสาคร) หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

2.2 เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ

บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

4. แบบรูปรายการ

ตามแบบแปลนองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)

5. ระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน (สามสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 490,000.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

8. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามระเบียบฯ โดยแบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวด
งวดที่ 1 ชำระร้อยละ 100 ของราคาที่ตกลงทั้งสิ้น

- เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซมถนน แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาจ้างก่อสร้างทุกประการ

9. อัตราค่าปรับ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 162


- ให้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้างนั้น

10. การรับประกัน...

10. การรับประกัน

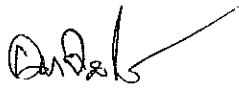
ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ

ลงชื่อ


(นายอดิศัย นิลรอด)
ผู้อำนวยการกองช่าง


ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นายจิตรชัย แจ่มใส)
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายสุรพงษ์ ภาคภูมิ)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนสายทางเข้าศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๒ (สมุทรสาคร) หมู่ที่ ๖ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
งานซ่อมแซมถนนสายทางเข้าศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๒ (สมุทรสาคร) หมู่ที่ ๖ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๒,๑๖๗.๑๗.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอดิศักดิ์ นิลรอด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๒ นายนันทกร กลิ่นจันทร์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - ๗.๓ นายฉัตรชัย แจ่มใส ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ : ซ่อมแซมถนนสายทางเข้าสู่ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีทรัพยากรป่าชายเลนที่ 2 (สมุทรสาคร) หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก

อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

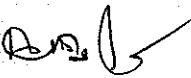
ลำดับที่	โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการ : ซ่อมแซมถนนสายทางเข้าสู่ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีทรัพยากรป่าชายเลนที่ 2 (สมุทรสาคร) หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	1 แห่ง	492,167.17	
รวมทั้งสิ้น				492,167.17	
				สี่แสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทสิบเจ็ดสตางค์	

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 32.00-32.99 บาท/ลิตร


ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร ประจำเดือน มิถุนายน 2567


กรรมการ
(นายนันทร กลิ่นจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ
(นายฉัตรชัย แจ่มใส)

นายช่างโยธาอาวุโส


ประธานกรรมการ
(นายอดิศัย นีลรอด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ : ซ่อมแซมถนนสายทางเข้าสู่ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีทรัพยากรป่าชายเลนที่ 2 (สมุทรสาคร) หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก

อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	F	x F		
จุดที่ 1									
1.1	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	0.30	656.51	196.95	1.3642	895.61	268.68	
1.2	งาน prime coat	ตร.ม.	3.40	32.51	110.53	1.3642	44.35	150.79	
1.3	งาน Asphalt concrete หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	3.40	277.66	944.04	1.3642	378.78	1,287.85	
จุดที่ 2									
2.1	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ A/C	ตร.ม.	680.00	11.56	7,860.80	1.3642	15.77	10,723.60	
2.2	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	68.00	378.51	25,738.68	1.3642	516.36	35,112.48	
2.3	งาน prime coat	ตร.ม.	680.00	32.51	22,106.80	1.3642	44.35	30,158.00	
2.4	งาน Asphalt concrete หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	680.00	277.66	188,808.80	1.3642	378.78	257,570.40	
จุดที่ 3									
3.1	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ A/C	ตร.ม.	103.00	11.56	1,190.68	1.3642	15.77	1,624.31	
3.2	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	10.30	378.51	3,898.65	1.3642	516.36	5,318.51	
3.3	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	206.00	378.51	77,973.06	1.3642	516.36	106,370.16	
3.4	งาน prime coat	ตร.ม.	103.00	32.51	3,348.53	1.3642	44.35	4,568.05	
3.5	งาน Asphalt concrete หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	103.00	277.66	28,598.98	1.3642	378.78	39,014.34	
รวมค่างานต้นทุน ทั้งหมด									
					360,776.50		รวมค่างานทั้งหมด	492,167.17	

ปรับลดยอด	0.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	492,167.17
สี่แสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาท	สิบเจ็ดสตางค์

ค่า Factor F งานทาง เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ค่าภาษี (vat) 7 %	
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	≤5.00
Factor F งานทาง	1.3642