

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Over Lay ถนนสายคลองมะเดื่อ ๑๐ (ช.วัดแคราย) รหัส สค.ถ.๑๕-๐๑๐ หมู่ที่ ๘,๙,๑๐ ตำบลคลองมะเดื่อ หมู่ที่ ๔,๕ ตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๒๓๔,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบสามล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Over Lay ถนนสายคลองมะเดื่อ ๑๐ (ช.วัดแคราย) รหัส สค.ถ.๑๕-๐๑๐ หมู่ที่ ๘,๙,๑๐ ตำบลคลองมะเดื่อ หมู่ที่ ๔,๕ ตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐-๗.๕๐ เมตร (รวมบ่อพักและรางวี) ระยะทาง ๒,๑๑๕ เมตร หนา ๐.๐๗ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๖๔ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๑,๕๑๙,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 - ๗.๒ นายธัญประเสริฐ ทศนีย์ไตรเทพ ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน
 - ๗.๓ นายธนุ ออบมาลี ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วงเงินงบประมาณ

ร่างขอบเขตของงาน
(Terms of Reference: TOR)

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Over Lay ถนนสายคลองมะเดื่อ ๑๐
(ช.วัดแคทราย) รหัส สค.ถ.๑๕-๐๑๐ หมู่ที่ ๘,๙,๑๐ ตำบลคลองมะเดื่อ หมู่ที่ ๔,๕
ตำบลแคทราย อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาคร

1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้ตั้งงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หน้า 193 โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Over Lay ถนนสายคลองมะเดื่อ ๑๐ (ช.วัดแคทราย) รหัส สค.ถ.๑๕-๐๑๐ หมู่ที่ ๘,๙,๑๐ ตำบลคลองมะเดื่อ หมู่ที่ ๔,๕ ตำบลแคทราย อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาคร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐-๗.๕๐ เมตร (รวมบ่อพักและรางวี) ระยะทาง ๒,๑๑๕ เมตร หน้า ๐.๐๗ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๖๔ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) งบประมาณ ๒๓,๒๓๔,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - พ.ศ. ๒๕๗๐) ของอบจ.สค. เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑ หน้าที่ ๙ ลำดับที่ ๙

2. วัตถุประสงค์โครงการ

ประชาชนในเขตพื้นที่บริเวณถนนสายคลองมะเดื่อ ๑๐ (ช.วัดแคทราย) รหัส สค.ถ.๑๕-๐๑๐ หมู่ที่ ๘,๙,๑๐ ตำบลคลองมะเดื่อ หมู่ที่ ๔,๕ ตำบลแคทราย อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาครได้รับความเดือดร้อนในการสัญจรไปมา เนื่องจากสภาพถนนเกิดการชำรุด ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการพัฒนาเส้นทางคมนาคม เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและความปลอดภัยในการสัญจร

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ

- 3.1 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.2 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทางไม่น้อยกว่าชั้นที่ 4
- 3.3 ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 9,293,600.- บาท (เก้าล้านสองแสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

4. แบบรูปรายการ

- 4.1 ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)
- 4.2 ต้องปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง (โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน 180 วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับคัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวมตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

- 7.1 งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 23,234,000.- บาท (ยี่สิบสามล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

7.2 ตั้งจ่าย ...

7.2 ตั้งจ่ายจากงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566

7.3 คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้เป็นเงิน 21,519,000.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

8. การแบ่งงวดงาน และการจ่ายเงิน (โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ)

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ว่าจ้างภายใน 180 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา โดยให้ส่งมอบ จำนวน 3 งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างให้ ครบถ้วนภายในกำหนด 3 งวด

9. อัตราค่าปรับ

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

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกัน 2 ปี หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

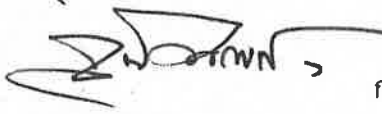
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง

ลงชื่อ


(นายพิชุกรย์ ทองยั้ง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

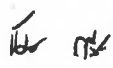
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายนันทร กลิ่นจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Over Lay ถนนสายคลองมะเดื่อ 10 (ช.วัดแคทราย) รหัส สค.ถ.15 - 010 หมู่ที่ 8,9,10 ตำบลคลองมะเดื่อ หมู่ที่ 4,5 ตำบลแคทราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 - 7.40 เมตร (รวมบ่อพักและรางวี) ระยะทาง 2,115 เมตร หนา 0.07 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,964 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8,9,10 ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

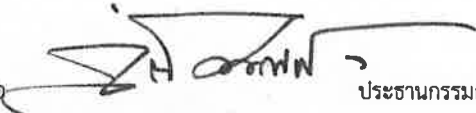
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

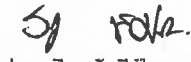
เมื่อวันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Over Lay ถนนสายคลองมะเดื่อ 10(ช.วัดแคทราย) รหัส สค.ถ.15 - 010 หมู่ที่ 8,9,10 ตำบลคลองมะเดื่อ เชื่อม หมู่ที่ 4,5 ตำบลแคทราย อำเภอกระทุ่มแบน ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 - 7.40 เมตร (รวมบ่อพักและรางวี) ระยะทาง 2,115 เมตร หนา 0.07 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,964 ตารางเมตร	หมู่ที่ 8,9,10 ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร	1 แห่ง	21,519,000.00	
รวมทั้งสิ้น				21,519,000.00	
				ยี่สิบเอ็ดล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร ประจำเดือน มีนาคม 2566

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธัญประเสริฐ ทัศนียไทรเทพ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธนุ ออบมาลี)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Over Lay ถนนสายคลองมะเดื่อ 10 (ช.วัดแคทราย) รหัส สค.ถ.15 - 010 หมู่ที่ 8,9,10 ตำบลคลองมะเดื่อ

เชื่อม หมู่ที่ 4,5 ตำบลแคทราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 - 7.40 เมตร (รวมบ่อพักและรางวี)

ระยะทาง 2,115 เมตร หนา 0.07 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,964 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8,9,10 ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

เมื่อวันที่

29 เดือน มีนาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน				
	งานถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต								
1	งาน Tack coat	ตร.ม.	19,928.00	15.25	303,902.00	1.2666	19.32	385,008.96	
2	งาน Asphaltic concrete หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	9,964.00	170.16	1,695,474.24	1.2666	215.52	2,147,441.28	
3	งาน Asphaltic concrete หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	9,964.00	225.03	2,242,198.92	1.2666	285.02	2,839,939.28	
4	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	2.00	15,990.00	31,980.00	1.2666	20,252.93	40,505.86	
5	ตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว)	ตร.ม.	755.00	290.00	218,950.00	1.2666	367.31	277,319.05	
6	งาน Rumble strip	ตร.ม.	60.00	450.00	27,000.00	1.2666	569.97	34,198.20	
7	ป้ายเตือน	ชุด	8.00	2,300.00	18,400.00	1.2666	2,913.18	23,305.44	
8	ป้ายบังคับ	ชุด	2.00	3,510.00	7,020.00	1.2666	4,445.77	8,891.54	
	งานเสริมปากบ่อพัก								
9	งานเสริมปากบ่อพัก	บ่อ	418.00	18,500.00	7,733,000.00	1.2666	23,432.10	9,794,617.80	
10	งานวางระบายน้ำตัววี กว้าง 1.30 ม. หนา 0.20 ม.	เมตร	3,681.00	1,280.00	4,711,680.00	1.2666	1,621.25	5,967,821.25	
	รวมค่างานต้นทุน ทั้งหมด					16,989,605.16	รวมค่างานทั้งหมด	21,519,048.66	
							ปรับลดยอด	48.66	
	ค่าFactor F งานทาง เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ค่าภาษี (vat) 7 %						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	21,519,000.00	
	ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)		10.00 - 20.00			ยึดถือล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			
	Factor F งานทาง		1.2666						

การแบ่งงวดงานกำหนดระยะเวลาทำงานและการจ่ายเงิน

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Over Lay ถนนสายคลองมะเดื่อ 10 (ข.วัดแคทราย) รหัส สค.ถ.15 - 010 หมู่ที่ 8,9,10 ตำบลคลองมะเดื่อ
 เชื่อม หมู่ที่ 4,5 ตำบลแคทราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 - 7.40 เมตร (รวมบ่อพักและรางวี)
 ระยะทาง 2,115 เมตร หนา 0.07 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,964 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8,9,10 ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

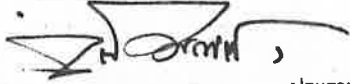
จำนวน 3 งวดงาน ระยะเวลา 180 วัน จำนวนเงิน 100 %


1)เบิกจ่ายล่วงหน้าตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 89

งวดที่	รายการ	ระยะเวลา	จ่ายเงิน
1	การเบิกจ่ายล่วงหน้า 15%	-	15%

2)รายละเอียดการแบ่งงวดงาน รวม 85%

งวดที่	รายการ	ระยะเวลา	จ่ายเงิน
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเสริมปากบ่อพักและรางวีความยาวได้ไม่น้อยกว่า 2,115 เมตร	80 วัน	36%
2	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเสริมปากบ่อพักและรางวีแล้วเสร็จทั้งหมด	50 วัน	36%
3	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทางเชื่อม งานเครื่องหมายจราจร และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ และข้อกำหนดของสัญญาจ้างทุกประการ	50 วัน	28%
รวม		180 วัน	100%

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายธัญประเสริฐ ทศนิยมไตรเทพ)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายธน ออบมาลี)