

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบริเวณถนนเทศบาลซอย ๒๘	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองบัวโคก	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๗๓๒,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบริเวณถนนเทศบาลซอย ๒๘ ระยะทางตลอดสาย ๓๐๗ เมตร โดยดำเนินการระยะที่ ๑ เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนเทศบาล ซอย ๒๘ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๐.๑๐๐ กิโลเมตร ระยะที่ ๒ เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนเทศบาล ซอย ๒๘ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๐.๒๐๗ กิโลเมตร แบบเทศบาลกำหนด	
๔. ราคากลางที่คำนวณ ณ วันที่	- ๕ - ส.ค. ๒๕๖๖	เป็นเงิน ๖๔๖,๕๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง		
๕.๑ แบบ	ปร.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา	
๕.๒ แบบ	ปร.๕ แบบสรุป ค่าก่อสร้าง	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑	นางสาวไฉนทัย คำนาค	ประธานกรรมการ
๖.๒	นางสาวดารณี มาหนองโดน	กรรมการ
๖.๓	นายปรเมศวร์ อ่อนสกุล	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวไฉนทัย คำนาค)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวดารณี มาหนองโดน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรเมศวร์ อ่อนสกุล)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ปร.4

โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณถนนเทศบาลซอย 28

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 307.00 ม. หนา 0.05 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,535.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานวางป่าและชุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานพื้นทาง(หินคลุก)บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานหินคลุกปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
10	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
11	งาน Pavement in-Place Recycling หนา 0.20	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
12	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
13	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
14	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
15	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานไหลทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
17	งาน Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
18	งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,635.00	16.41	26,830.35	1.3624	22.36	36,553.67
19	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
20	ปูบน Prime Coat งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. ปูบน Tack Coat	ตร.ม.	1,635.00	259.65	424,527.75	1.3624	353.75	578,376.61
21	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-
22	ป้ายจราจรแบบ ต28-ต30,ต57,ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-
23	ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-
24	ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-
25	ป้ายจราจรแบบ น.1	ชุด	-	-	-	-	-	-
26	ป้ายจราจรแบบ น.2 (2 แผ่นต่อ 1 ชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-
27	ป้ายจราจรแบบ น.3	ชุด	-	-	-	-	-	-
28	ป้ายจราจรแบบ น.4	ชุด	-	-	-	-	-	-
29	ป้ายจราจร แบบ บ.1	ชุด	-	-	-	-	-	-
30	ป้ายจราจร บ-55	ชุด	-	-	-	-	-	-
31	ป้ายจราจร บ-32	ชุด	-	-	-	-	-	-
32	Timber Barricade	เมตร	-	-	-	-	-	-
33	Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน	เมตร	-	-	-	-	-	-
34	ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	แห่ง	-	-	-	-	-	-
35	เส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	73.00	290.00	21,170.00	1.3624	395.10	28,842.01
36	เส้นชะลอความเร็ว Optical Speed Bar	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
37	ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-
38	หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
39	งานก่อสร้างหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
40	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 X 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
41	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 X 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
42	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 X 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
43	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 X 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
44	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 X 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
45	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 X 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
46	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 X 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
47	งานรางระบายน้ำ แบบฝาปิด คสล.	เมตร	-	-	-	-	-	-
48	งานรางระบายน้ำ แบบฝาดะแกรง	เมตร	-	-	-	-	-	-
49	งานรางระบายน้ำ แบบตัน RC.GUTTER	เมตร	-	-	-	-	-	-
50	งานบ่อพักน้ำ คสล	แห่ง	-	-	-	-	-	-

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ปร.4

โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณถนนเทศบาลขอย 28

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 307.00 ม. ทน 0.05 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,535.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย X F_N	ราคากลาง	
51	งานกำแพงปากท่อ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
52	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
53	งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
54	งานป้ายโครงการ ขนาด 2.40 x 1.20 ม.	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0700	3,210.00	3,210.00	
					472,528.10	รวม		646,982.28	
ตัวอักษร (-หกแสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)									646,900.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 472,528.10

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางในครั้งนี้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างฉบับที่ 5 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2565 และได้ร่วมกันลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(วศ.สินธุรา สายบุญลี)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวอโณทัย คำนาค)

ลงชื่อ.....กำหนดราคากลาง
(นางสาวดารณี มาหนองโดน)

ลงชื่อ.....กำหนดราคากลาง
(นายปรเมศวร์ อ่อนสกุล)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ
(นางสาวอโณทัย คำนาค)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลหนองบัวโคก

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายวิชัย ประภากรแก้วรัตน์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัวโคก

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน	เทศบาลตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ				
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบริเวณถนนเทศบาลซอย 28				
ชื่อสายทาง	ถนนเทศบาล ซอย 28				
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัวโคก อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ				
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	คสล	กว้าง	5.00	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	-	กว้าง	-	เมตร
	0.307	กม.	เขตทางกว้าง	-	เมตร
ช่วงดำเนินการ	ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+307		ระยะทางดำเนินการ 0.307 กิโลเมตร		
ลักษณะการก่อสร้าง	เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต				
	ชนิดผิวทาง	AC หนา 0.05 ม.	กว้าง	5.00	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	- -	กว้าง	-	เมตร
สรุปปริมาณงานตามแบบฟอร์ม	ปร.4		2		แผ่น
ตาราง FACTOR F อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงาน 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%					

ที่	รายการ	ราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคาค่าก่อสร้างทาง	472,528.10	1.3624	643,772.28	Factor F 1.3624
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	1.0000	-	
3	ราคาป้ายโครงการ	3,000.00	1.0700	3,210.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงาน 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			646,982.28	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (หกแสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			646,900.00	

รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น 646,900.00 บาท พื้นที่ 1,535 ตารางเมตร เฉลี่ยตารางเมตรละ 421.43 บาท
หรือคิดเป็นกิโลเมตรละ 2,107,166.12 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางในครั้งนี้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างฉบับที่ 5 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2565 และได้ร่วมกันลง
ลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(วศ.สินธุา สายบุญลี) (นางสาวอโณทัย คำนาค)

ลงชื่อ.....กำหนดราคากลาง
(นางสาวดารณี มาหนองโดน)

ลงชื่อ.....กำหนดราคากลาง
(นายประเสริฐ อ่อนสกุล)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ
(นางสาวอโณทัย คำนาค)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายวิชัย ประภากรแก้วรัตน์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัวโคก

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลหนองบัวโคก