แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนมนูญประศาสตร์จากแยกถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ๒๐๔๓ จรดแยกถนนเสมอใจราษฎร์ หมู่ที่ ๒ ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๕๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนมนูญประศาสตร์จากแยกถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ๒๐๔๓ จรดแยกถนนเสมอใจราษฎร์ หมู่ที่ ๒ ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
- ปริมาณงานดังนี้ ดำเนินการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๖.๐๐ เมตร ความยาว ๒๕๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๖.๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลพนมไพรกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นจำนวน ๕๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกอบด้วย

๖.๑ แบบ ปร. ๔ จำนวน ๓ แผ่น
๖.๒ แบบ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ แบบ ปร. ๖ จำนวน ๑ แผ่น
๖.๔ แบบรายละเอียดประกอบแบบ/แบบแปลน/แผนผังบริเวณก่อสร้าง จำนวน ๕ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๙ นายสถิต วงษาซ้าย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๗.๑๐ นายสิรวิชญ์ บุญเฉลียว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
๗.๓ ว่าที่ ร.ต.นัฐพงษ์ ธงศรี ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ/เลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสถิต วงษาซ้าย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสิรวิชญ์ บุญเฉลียว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต.....กรรมการ
(นัฐพงษ์ ธงศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลพนมไพร อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด ปร. 6

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พื้นที่รวม 1,533 ตร.ม. หนา 0.04 ม.

ตามแบบแปลน ทต.พนมไพร กำหนด(ทถ-7-2/04)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมนูญประศาสตร์จากแยกถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 2043 จรดแยกถนนเสมอใจราษฎร์ หมู่ที่ 2

แบบ ปร.4 ปร.5 ที่แนบ มี 1 ชุด

ประมาณการเมื่อวันที่ 16/09/2568

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง			หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	531,000.00			
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ**	**531,000.00**	บาท		
	ตัวอักษร ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน				

(ลงชื่อ) ว่าที่รต. ผู้สำรวจ/ประมาณการ

(นัฐพงษ์ ธงศรี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ตรวจสอบถูกต้อง/นำเสนอ

(นายสถิต วงษาซ้าย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสถิต วงษาซ้าย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ว่าที่รต. กรรมการ

(นัฐพงษ์ ธงศรี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสิรวิชญ์ บุญเฉลียว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายคำหล้า สีหะบุตร)

ปลัดเทศบาลตำบลพนมไพร

ความเห็นของผู้อนุมัติ

.....

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายชยกร เรืองสุวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลพนมไพร

ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าปรับปรุงผิวจราจร Asphaltic Concrete

เทศบาลตำบลพนมไพร

อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

ประเภท ปูผิวจราจร Asphaltic Concrete วันที่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพนมไพร

รหัส ชื่อสายทาง

สถานที่ ถนนมนูญประศาสตร์จากแยกถนนทางหลวงหมายเลข 2043 จรดแยกถนนเสมอใจราษฎร์ ม.2 ร้อยเอ็ด ระยะทางยาว 251.00 เมตร

ลักษณะสายทางเดิม ผิว คสล. ชนิดผิวทาง Concrete กว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร

ชนิดไหล่ทาง ระยะทาง เมตร

กว้าง

ระยะทางปรับปรุงผิวจราจร Asphaltic Concrete **รวมระยะทาง** 251.00 เมตร

แบบเลขที่ ทถ-7-201 ไหล่ทางกว้างข้างละ เมตร

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000 ถึง กม. ที่ 0+251 ผิวทางกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	389,853.78	1.3642	531,838.53	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี - เงินประกันผลงานหัก - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(7%)
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			531,838.53	
สรุป	คิดเพียงค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			531,000.00	
	(ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 251.00 เมตร

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 346.38 บาท

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(ว่าที่รต.นัฐพงษ์ ธงศรี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ/ถูกต้อง

(นายสถิต วงษาช้าย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายคำหล้า สีหะบุตร)

ปลัดเทศบาลตำบลพนมไพร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่...../.....

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายสถิต วงษาช้าย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสิรวิชญ์ บุญเฉลียว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) ว่าที่ รต.....กรรมการฯ

(นัฐพงษ์ ธงศรี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายชยกร เรืองสุวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลพนมไพร

รายละเอียดการประมาณราคา

ปร.4

รหัสสายทาง **ชื่อสายทาง** ถนนมนูญประศาสตร์จากแยกถนนทางหลวงหมายเลข 2043 จรดแยกถนนเสมอใจราษฎร์ ม.2

สถานที่ตั้ง ถนนมนูญประศาสตร์จากแยกถนนทางหลวงหมายเลข 2043 จรดแยกถนนเสมอใจราษฎร์ ม.2 **ระยะทางดำเนินการ** 251.00 เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	**งานปรับปรุงโครงสร้างทาง**							
	1.1 งานถากถางและล้มต้นไม้		ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.2 งานยกฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ		บ่อ	-	-	-	-	
	1.3 งานทรายรองพื้น		ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.4 เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 4.00 มม. @0.20x0.20#		ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.5 ท่อ PVC 8" ชั้น 8.5		ท่อน			-	-	
	1.6 งานตัดแต่งขั้นบันได	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.7 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-		-	
	1.10 งานลูกรังปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกส่วนขยายไหล่ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.12 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	1.13 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.13 Skin Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.15 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.16 งานปรับระดับผิวทางและไหล่ทางเดิม (Levlling)		ตร.ม.				-	
2	**งานผิวทาง**							
	2.1 Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)		ตร.ม.		-	-	-	
	2.2 Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	2.3 Tack Coat	1,533	ตร.ม.	5.26	7.66	12.92	19,806.36	
	2.4 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	4 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,533	ตร.ม.	221.18	11.06	232.24	356,023.92	4 ซม.
	2.5 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	2.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
3	**งานผิวไหล่ทาง**							
	3.1 Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	3.2 Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	3.3 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	3.4 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	4 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	4 ซม.
	3.5 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	3.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
4	**งานตีเส้นจราจร**							
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	50.00	ตร.ม.	-	-	280.47	14,023.50	กว้าง 0.10ม.

รายละเอียดการประมาณราคา

ปร.4

รหัสสายทาง **ชื่อสายทาง** ถนนมบูญประศาสตร์จากแยกถนนทางหลวงหมายเลข 2043 จรดแยกถนนเสมอใจราษฎร์ ม.2

สถานที่ตั้ง ถนนมบูญประศาสตร์จากแยกถนนทางหลวงหมายเลข 2043 จรดแยกถนนเสมอใจราษฎร์ ม.2 **ระยะทางดำเนินการ** 251.00 เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	4.2 สีเทอร์โมพลาสติก (สีฟ้า)	-	ตร.ม.			-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.			-	-	# แห่ง
	4.4 ทางม้าลาย	-	แห่ง			-	-	
5	**งานจราจรสงเคราะห์**							
	5.1 งานปรับปรุง							
	5.1.1 หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง							
	5.2.1 ป้ายโครงการ	-	ป้าย	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77/1	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ น1/1	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (4 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	

รายละเอียดการประมาณราคา

ปร.4

รหัสสายทาง **ชื่อสายทาง** ถนนมนูญประศาสตร์จากแยกถนนทางหลวงหมายเลข 2043 จรดแยกถนนเสมอใจราษฎร์ ม.2

สถานที่ตั้ง ถนนมนูญประศาสตร์จากแยกถนนทางหลวงหมายเลข 2043 จรดแยกถนนเสมอใจราษฎร์ ม.2 **ระยะทางดำเนินการ** 251.00 เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต27,บ3-บ55+ต31-ต60	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต74,ต31-ต60+ต74	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต75,ต31-ต60+ต75	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต76,ต31-ต60+ต76	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต78,ต31-ต60+ต78	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ น1+น7-น20	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ น1/1+น7-น20	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ น1+น1+น7-น20+น7+น20	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ น1+น1/1+น7-น20+น7+น20	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.32 หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.2.33 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.2.36 Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	
	5.2.38 ตีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	
	5.2.41 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	
	5.2.42 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.43 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน						389,853.78	
6	**งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง**							
	รวมราคาป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง		ชุด					

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา
(ว่าที่รต.นัฐพงษ์ ธงศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ/ถูกต้อง
(นายสถิต วงษาซ้าย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่...../.....
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ราคานี้เป็นราคากลาง
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายสิรวิชญ์ บุญเฉลียว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายสถิต วงษาซ้าย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ว่าที่ รต.....กรรมการฯ
(นัฐพงษ์ ธงศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา