



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

ที่ บร ๗๖๒๐๓/๑๐๕๖

วันที่ ๒๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

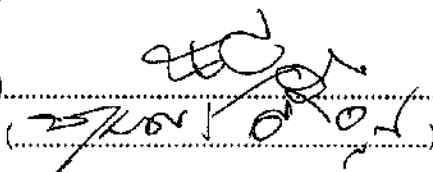
เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทับลนน คสล. เดิม ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน จะดำเนินการจัดหาพัสดุ จัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทับลนน คสล. เดิม ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวถนนกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือรวมพื้นที่จราจรทั้งสองช่วงไม่น้อยกว่า ๑,๑๑๗.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบก่อสร้าง และรายละเอียดที่อบต.ลำดวนกำหนด) นั้น ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว จึงได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทับลนน คสล. เดิม ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวถนนกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือรวมพื้นที่จราจรทั้งสองช่วงไม่น้อยกว่า ๑,๑๑๗.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบก่อสร้าง และรายละเอียดที่อบต.ลำดวน กำหนด) นั้น กำหนดดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน ๕๒๖,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยมีงบประมาณดำเนินการเพียง ๔๘๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยอาศัยราคากลางจากแหล่งข้อมูล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑. สำเนาราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอกะรัง จังหวัดบุรีรัมย์
ราคา ๓๓.๓๖ บาท/ลิตร ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗
๒. สำเนาดาราง แพคเกจจิ้ง เอพี งานก่อสร้างทาง (ค่า ๑.๓๖๔๒) ของกรมบัญชีกลาง
๓. สำเนาแจ้งราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ บริษัท ทิปโก้แอสฟัลต์ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๗
๔. สำเนาค่าดำเนินการ - ค่าเสื่อมราคา ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ที่อำเภอเมือง ๓๓.๐๐-๓๓.๙๙ บาท/ลิตร
๕. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ (กรณีน้ำหนักไม่เกิน ๒๕ ตัน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ


(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายวิศวรร คุณโน)
(.....)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายวิชาญ พิลาพันธ์)
(.....)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....
(นางสาววรรณมาศ ปรัชญพฤทธิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

(.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....
(นายประสาน บรรจถรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนปูแอสท์ลติกคอนกรีตทับถนน คสล. เดิม ภายในสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

รหัส

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวถนนกว้าง 6.00 ม. ยาว 112.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวถนนกว้าง 5.00 ม. ยาว 89.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรทั้งสองช่วงไม่น้อยกว่า 1,117.00 ตร.ม.

สถานที่	อำเภอกระสัง	จังหวัด	บุรีรัมย์	ระยะทางตลอดสาย	201.000	กม.
ระยะทางเสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete					201.000	กม.
ช่วงที่ 1 ผิวทางกว้าง	6.00	เมตร	112.00	โหลทางกว้างข้างละ		เมตร
ช่วงที่ 2 ผิวทางกว้าง	5.00	เมตร	89.00	โหลทางกว้างข้างละ		เมตร
จาก กม. ที่	0+000	ถึง กม. ที่	0+201	แบบเลขที่		

วันที่ประมาณราคา สิงหาคม 2567

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	526,556.55	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	526,556.55	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	526,000.00	
(ห้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)			

หมายเหตุ : มีงบประมาณดำเนินการเพียง 488,000 บาท

ความยาวถนน 201.000 กม.

เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,616.92 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึด
เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึด ถือเป็นประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

เจ้าเอก.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นฤเบศร์ ศรีคุณ)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิศวกร คุณโน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอวัชชัย พิลาดรัมย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

สถานที่ตั้ง อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทางดำเนินการ 201.000 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานขุดหรือพื้นทางและไหล่ทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานตัดแต่งชั้นบนไค		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากกรชนสง)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกรอบอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
	1.11 Skin Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Skin Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	13.42	-	-	
	1.14 Deep Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	13.42	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3642	-	-	
	2.3 Tack Coat	1,117	ตร.ม.	6.16	6.44	12.60	14,074.20	1.3642	17.19	19,200.02	
	2.4 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3642	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,117	ตร.ม.	294.36	10.60	304.96	340,640.32	1.3642	416.03	464,701.52	
	2.5 พาราสเลอริซิด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3642	-	-	
	3.3 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.4 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3642	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 พาราสเลอริซิด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						354,714.52			483,901.55	

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลลาดวน

สถานที่ตั้ง อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทางดำเนินการ 201.000 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยกยกมา						354,714.52			483,901.55	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	48	ตร.ม.	-	-	280.00	13,440.00	1.3642	381.98	18,334.85	
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 แห่ง
	4.4 ทางเท้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	1.3642	-	-	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักน้ำโค้ง 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 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	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 (1 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต72,ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น1/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2. 21ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						368,154.52			502,236.40	

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง ภายในสำนักงานองค์การบรหารส่วนตำบลลำตวน

สถานที่ตั้ง อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทางดำเนินการ

201.000 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยกยกมา						368,154.52			502,236.40	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น2 (4 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ น7	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ น8	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้ายจราจรแบบ นส1-นส14	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 ป้ายจราจรแบบ น3-น55+ต1-ต27,น3-น55+ต31-ต60	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต74,ต31-ต60+ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต75,ต31-ต60+ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต76,ต31-ต60+ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต77,ต31-ต60+ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต78,ต31-ต60+ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 ป้ายจราจรแบบ น1+นส1-นส14	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ป้ายจราจรแบบ น1/1+นส1-นส14	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ป้ายจราจรแบบ น1+น1+นส1-นส14+นส1-นส14	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 ป้ายจราจรแบบ น1+น1/1+นส1-นส14+นส1-นส14	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 หลัคนำโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 หลักรั้วโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.44 หลักระเบียง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.45 หลัคนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.46 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.47 Guard Rail บริเวณคอสะพาน หรือทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.48 ติเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.49 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.50 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	1	แห่ง	-	-	13,100.00	13,100.00	1.3365	17,508.15	17,508.15	
	5.2.51 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.52 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.53 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	รูปแบบที่ 2
	5.2.54 ป้ายโครงการ	1	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	1.3624	6,812.00	6,812.00	
	รวม						381,254.52			526,556.55	


รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

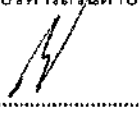
สถานที่ตั้ง อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทางดำเนินการ 201.000 กม.

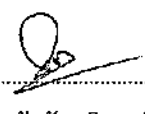
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	

จำเอก..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นฤเบศร์ ศรีคุณ)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิศวกร คุณโน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย พิลาธรรมย์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา