



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำตวน

ที่ บร ๗๖๒๐๓/๑๘๗

วันที่ ๑๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. ๑๕๔-๐๑๒ สายบ้านแสงพันถึงบ้านหินโคน ตำบลลำตวน


เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลลำตวน

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำตวน จะดำเนินการจัดหาพัสดุ จัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. ๑๕๔-๐๑๒ สายบ้านแสงพันถึงบ้านหินโคน ตำบลลำตวน ขนาดผิวถนนกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อลอดระบายน้ำแบบแถวเดียว ขนาดท่อ ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑๐ จุด วางท่อลอดระบายน้ำแบบสองแถว ขนาดท่อ ๐.๖๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด พร้อมตีเส้นจราจร (ตามแบบก่อสร้าง และรายละเอียดที่ อบต. ลำตวน กำหนด) นั้น ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว จึงได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. ๑๕๔-๐๑๒ สายบ้านแสงพันถึงบ้านหินโคน ตำบลลำตวน ขนาดผิวถนนกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อลอดระบายน้ำแบบแถวเดียว ขนาดท่อ ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑๐ จุด วางท่อลอดระบายน้ำแบบสองแถว ขนาดท่อ ๐.๖๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด พร้อมตีเส้นจราจร (ตามแบบก่อสร้าง และรายละเอียดที่ อบต. ลำตวน กำหนด) นั้น กำหนดดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน ๙,๒๐๔,๑๙๙.๔๑ บาท (เก้าล้านสองแสนสี่พันหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) โดยมีงบประมาณดำเนินการเพียง ๘,๙๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) โดยอาศัยราคากลางจากแหล่งข้อมูล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑. ข้อมูลราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๓.๓๖ บาท/ลิตร ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
๒. ข้อมูล แฟกเตอร์ เอฟ งานก่อสร้างทาง ของกรมบัญชีกลาง
๓. ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ กรมบัญชีกลาง
๔. สำเนาตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ของกรมบัญชีกลาง
๕. สำเนาค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ


(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(นายวิศวกร คุณโน)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(นายวิชัย พิลากรณ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ).....



(นางสาววรรณมาศ ปรัชญพฤทธิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....



(นายประสาน บรรจถรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.๑๕๔-๐๑๒ สายบ้านแสงพั่งถึงบ้านหินโคน ตำบลลำดวนกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อลอดระบายน้ำ แบบแถวเดี่ยว ขนาดท่อ ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑๐ จุด วางท่อลอดระบายน้ำ แบบสองแถว ขนาดท่อ ๐.๖๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด พร้อมตีเส้นจราจร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๘,๙๖๔,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.๑๕๔-๐๑๒ สายบ้านแสงพั่งถึงบ้านหินโคน ตำบลลำดวนกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อลอดระบายน้ำ แบบแถวเดี่ยว ขนาดท่อ ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑๐ จุด วางท่อลอดระบายน้ำ แบบสองแถว ขนาดท่อ ๐.๖๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด พร้อมตีเส้นจราจร (ตามแบบก่อสร้างและรายละเอียดที่ อบต.ลำดวน กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙,๒๐๔,๑๙๙.๔๑ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ บัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้าง ธันวาคม ๒๕๖๖
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลาง แจ้างปริมาณงาน
 - ๖.๓ แบบสรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	จำเอนกนฤเบศร์ ศรีคุณ	ตำแหน่ง	รองปลัด อบต.ลำดวน	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายวิศวกร คุณโน	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๓	นายธวัชชัย พิลาธรรมย์	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.154-012 สายบ้านแสงถึงบ้านหินโคน ตำบลลำดวนกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร พร้อมวางท่อลอดระบายน้ำ แบบแถวเดียว ขนาดท่อ 0.40 เมตร ยาว 10.00 เมตร จำนวน 10 จุด วางท่อลอดระบายน้ำ แบบสองแถว ขนาดท่อ 0.60 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน/องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน
 ยาว 10.00 เมตร จำนวน 1 จุด พร้อมติดตั้งจรัล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินขนถม 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานดินขนถม 1.1.1.1 งานดินขนถมและบดทับ	ลบ.ม.	6,375.000	120.96	771,120.00	1.3454	162.73	1,037,464.84
	2. งานหินคลุก 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,020.000	575.83	587,346.60	1.3454	774.72	790,216.11
	3. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							

วิศวกร คุณโน

12 พฤศจิกายน 2567 10:59:47

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.154-012 สายบ้านแสงถึงบ้านหินโคน ตำบลลำดวนกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร พร้อมวางท่อลอดระบายน้ำ แบบแถวเดี่ยว ขนาดท่อ 0.40 เมตร ยาว 10.00 เมตร จำนวน 10 จุด วางท่อลอดระบายน้ำ แบบสองแถว ขนาดท่อ 0.60 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน/องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน ยาว 10.00 เมตร จำนวน 1 จุด พร้อมเดินจราจร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	600.000	545.61	327,366.00	1.3454	734.06	440,438.21
4	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	12,000.000	392.68	4,712,160.00	1.3454	528.31	6,339,740.06
5	4.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	120.000	306.60	36,792.00	1.3454	412.49	49,499.95

วิศวกร คุณโน

12 พฤศจิกายน 2567 10:59:47

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.154-012 สายบ้านแสงพันถึงบ้านหินโคน ตำบลลำดวนกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร พร้อมวางท่อลอดระบายน้ำ แบบแถวเดียว ขนาดท่อ 0.40 เมตร ยาว 10.00 เมตร จำนวน 10 จุด วางท่อลอดระบายน้ำ แบบสองแถว ขนาดท่อ 0.60 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน/องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน ยาว 10.00 เมตร จำนวน 1 จุด พร้อมตีเส้นจราจร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	4.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,200.000	71.16	85,392.00	1.3454	95.73	114,886.39
7	4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,000.000	46.64	93,280.00	1.3454	62.74	125,498.91
8	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 5.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	500.000	290.00	145,000.00	1.3454	390.16	195,083.00
9	6. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 6.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	100.000	623.43	62,343.00	1.3454	838.76	83,876.27
10	6.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมผนังกันเซาะหน้าท่อ (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	20.000	1,021.84	20,436.80	1.3454	1,374.78	27,495.67
รวมราคากลาง								9,204,199.41

วิศวกร คุณโน

12 พฤศจิกายน 2567 10:59:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.154-012 สายบ้านแสงพันถึงบ้านหินโคน ตำบลลำดวนกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร หน้า 0.15
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร พร้อมวางท่อลอดระบายน้ำ แบบแถวเดียว ขนาดท่อ 0.40 เมตร ยาว 10.00 เมตร จำนวน 10 จุด วางท่อลอดระบายน้ำ แบบสองแถว ขนาดท่อ 0.60 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน/องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน ยาว 10.00 เมตร จำนวน 1 จุด พร้อมติดตั้งรั้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.154-012 สายบ้านแสงพันถึงบ้านหินโคน ตำบลลำดวนกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร พร้อมวางท่อลอดระบายน้ำ แบบแฉกเดี่ยว ขนาดท่อ 0.40 เมตร ยาว 10.00 เมตร จำนวน 10 จุด วางท่อลอดระบายน้ำ แบบสองแฉก ขนาดท่อ 0.60 เมตร ยาว 10.00 เมตร จำนวน 1 จุด พร้อมตีเส้นจราจร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน/องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน


(รัชชัย พิลาดรัมย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นฤเบศร์ ศรีคุณ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วิสวกร คุณโน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วิสวกร คุณโน

12 พฤศจิกายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.154-012 สายบ้านแสงพันถึงบ้านหินโคน

ตำบลลำดวนกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

พร้อมวางท่อลอดระบายน้ำ แบบแถวเดียว ขนาดท่อ 0.40 เมตร ยาว 10.00 เมตร จำนวน 10 จุด วางท่อลอดระบายน้ำ แบบสองแถว ขนาดท่อ 0.60 เมตร ยาว 10.00 เมตร จำนวน 1 จุด พร้อมตีเส้นจราจร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.154-012 สายบ้านแสงพันถึงบ้านหินโคน ตำบลลำดวน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน / องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ค่าต่อหน่วย x	ราคากลาง
3.1	1	งานดินขนถม							
	1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1	งานดินขนถม							
	1.1.1.1	งานดินขนถมและบดทับ	ลบ.ม.	6,375.000	120.96	771,120.00	1.3454	162.73	1,037,464.84
6.1	2	งานหินคลุก							
	2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	2.1.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,020.000	575.83	587,346.60	1.3454	774.72	790,216.11
9.1	3	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	3.1.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	600.000	545.61	327,366.00	1.3454	734.06	440,438.21
11.1	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	4.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	12,000.000	392.68	4,712,160.00	1.3454	528.31	6,339,740.06
11.2	4.1.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	120.000	306.60	36,792.00	1.3454	412.49	49,499.95
11.3	4.1.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,200.000	71.16	85,392.00	1.3454	95.73	114,886.39
11.4	4.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,000.000	46.64	93,280.00	1.3454	62.74	125,498.91
13.1	5	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	5.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	500.000	290.00	145,000.00	1.3454	390.16	195,083.00
14.1	6	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	6.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด □ 0.40	ม.	100.000	623.43	62,343.00	1.3454	838.76	83,876.27
14.2	6.2	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมผนังกันเซาะหน้าท่อ ขนาด □ 0.40	ม.	20.000	1,021.84	20,436.80	1.3454	1,374.78	27,495.67
TOTAL									9,204,199.41