

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยช่วงโรงเรียน หมู่ที่ 7...บ้านประจักษ์  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 225,000...บาท...(-สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 85 เมตร ทน 0.15 เมตร...หรือต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า  
425 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 บ้ายตามแบบที่ อนุมัติ.ลำโรงกำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561 เป็นเงิน 225,000...บาท...(-สองแสน  
สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.4)
  - 5.2 สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ ปร 5.)
  - 5.3 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.4)
  - 5.4 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

(รายละเอียดแนบท้าย)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

6.1 นายชำนาญ งามสระคู	ตำแหน่ง ปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
6.2 นางชนวรรณ บ้องน่าน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ/เลขานุการ
6.3 นายเอกสิทธิ์ แก้วเพชร	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร. ๕

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

ประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ระยะทางยาว 85 เมตร หน้า 0.15 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ซอยข้างโรงเรียน บ้านประดู่ หมู่ที่ 7

ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน มกราคม พ.ศ.2561 ประมาณการโดย นางชนวรรณ ป็องนาน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	173,732.03	1.3624	236,692.52	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
5	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0...%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7...%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			239,692.52	
	ปรับลดตามงบประมาณเป็นเงิน			225,000.00	
ตัวอักษร (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคาตามคำสั่งเลขที่ ๑๕/๖๑ ลงวันที่ ๐๐ มกราคม 2561 พิจารณาราคากลางข้างต้นแล้วเห็นควรให้ใช้ราคากลางราคา  
 (ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (นายชำนาญ งามสระคู) (นางชนวรรณ ป็องนาน) (นายเอกสิทธิ์ แก้วเพชร)  
 ปล้ององค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ผู้อำนวยการกองช่าง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง  
 ( ) อนุมัติให้ใช้ราคากลางนี้ ( ) ไม่อนุมัติให้ใช้ราคากลางนี้  
 (ลงชื่อ)..... อนุมัติ  
 (นายจันทา เพชรประโคน)  
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

สรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เส้นทางสาย

ซอยข้างโรงเรียน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านประตู หมู่ที่ 7

ระยะทางถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก 0+85 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			ราคาทุน (บาท)	Factor	ราคาตกลง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับพื้นที่ถมดิน	ตร.ม.	425.00		1.70	1.70	722.50	1.3624	2.32	984.33	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (1) งานทรายรองพื้น 2.2 งานไหลส่งทาง	ลบ.ม.	21.00	550.00	0.00	550.00	11,550.00	1.3624	749.32	15,735.72	
3	งานผิวทาง 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ซม. (1.1) งานคอนกรีต 1 : 2 : 4 (1.2) งานเหล็กเสริม - WIRE MESH dia.4 มม. @ 0.20 เมตร #	ตร.ม. ลบ.ม. ตัน ตร.ม.	0.00 425.00 63.00 425.00	0.00 1,890.65 25.09	0.00 3,401.00 5.00	0.00 2,196.65 30.09	0.00 138,388.95 12,788.25	0.0000 1.3624 1.3624 1.3624	0.00 2,992.72 4,633.52 40.99	0.00 188,541.11 17,422.71	
รวมยอดยกไป							163,449.70			222,683.87	



ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ค่าแรง ต่อหน่วย			ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อกลาง (บาท)		หมายเหตุ	
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม		
รวมยอดยกมา												
	- dia.15 มม. (รอยต่อตามขวาง)	ท่อน	160.00	11.21		11.21	1,793.60	1.3624	15.27	2,443.60		
	- dia.12 มม. (รอยต่อตามยาว)	ท่อน	113.00	8.41		8.41	950.33	1.3624	11.46	1,294.73		
	(1.3) งานแบบ	เมตร	0.00	0.00		0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00		
	- น้ำหนักท่อนเหล็ก	ลิตร	25.00	15.00		15.00	375.00	1.3624	20.44	510.90		
	- ค่าแรงปูแบบ	เมตร	180.00		18.53	18.53	3,335.40	1.3624	25.25	4,544.15		
	(1.4) ค่า्यानรยต่อคอนกรีต	เมตร	165.00									
	- รอยต่อตามขวาง	เมตร	80.00	10.00	13.20	23.20	1,856.00	1.3624	31.61	2,528.61		
	- รอยต่อตามยาว	เมตร	85.00	10.00	13.20	23.20	1,972.00	1.3624	31.61	2,686.65		
5	งานโครงสร้าง											
	5.1 งานหล่อคอนกรีต											
	(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม.	ท่อน	0.00	0.00		0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00		
6	ป้ายโครงการ	ชุด	0.00						0.00	0.00		
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน							173,732.03			236,692.518		
คิดเป็นเงินประมาณ											236,600.00	
ตัวอักษร (สองแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)												

คณะกรรมการบริษัทนครสาตามคำสั่งเลขที่ 96 13609 ลงวันที่ 90 มกราคม 2561 พิจารณาราคากลางข้างต้นแล้วเห็นชอบให้ใช้ราคากลางราคานี้ (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชำนาญ งามสระคู) (นางธนวรรณ ป้องนาน)

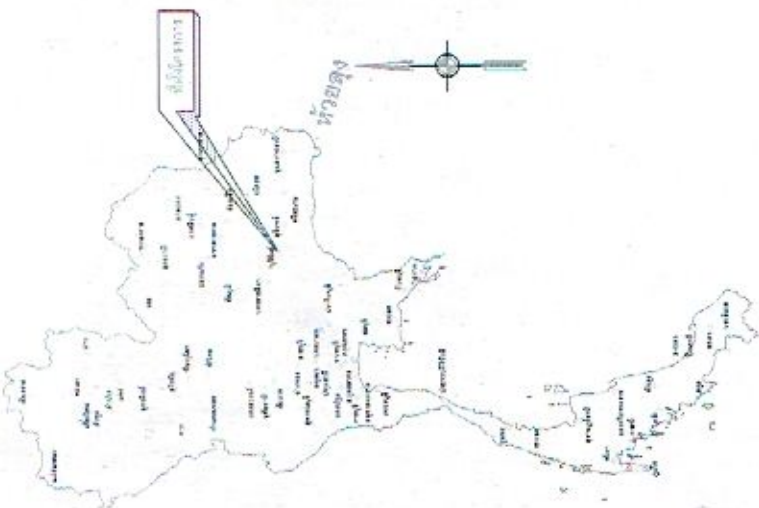
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักวิชาการศึกษานิติบัตรการ

(นายเอกสิทธิ์ แก้วเพชร)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
หมู่ที่ 7 บ้านประดู่ ตำบลสำโรง อำเภอลำทับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์



แผนที่ประเทศไทย

- จังหวัดบุรีรัมย์
- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนสาย ๖๖๖)
- พิกัดของอาคารที่จะก่อสร้าง (จุดเริ่มต้นโครงการ)
- แม่น้ำ ลำคลอง
- หนองน้ำ คู คลอง
- หมู่บ้าน
- ค.บ. สถานีขนส่ง โทรคมนาคม
- พื้นที่ ไร่/อ. ไร่/บ. ไร่/บ. ไร่/บ.



แผนที่สังเขป

องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประดู่ ตำบลลำทับพลาชัย	วันจันทร์	พิจารณา	เห็นชอบ	เห็นชอบ
นายศักดิ์สิงห์	นายศักดิ์สิงห์	นายประจักษ์	นายประจักษ์	นายประจักษ์
นายประจักษ์	นายประจักษ์	นายประจักษ์	นายประจักษ์	นายประจักษ์



สรุปราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. ๔

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

ประเภทงาน ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

เส้นทางสาย ขอยข้างโรงเรียน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านประตู หมู่ที่ 7 ระยะทางตลอดสาย กิโลเมตร  
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง หินคลุก กว้าง เมตร  
 ระยะทางก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก 0+085 กิโลเมตร  
 ผิวทางกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางดินกว้างข้างละ 0.00 เมตร (ตามสภาพพื้นที่)  
 จาก กม. ที่ 0+000 ถึง กม. ที่ 0+085

แบบเลขที่ จำนวน แผ่นตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๐

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	222,088.88	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	
	Factor F		
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0...%		
	เงินประกันผลงานหัก.....0...%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6...%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7...%		
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	225,088.88	
	คิดเป็นเงินประมาณ	225,000.00	
ตัวอักษร (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ประมาณการ/ตรวจสอบ

(นางธนวรรณ ป็องนาน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายชำนาญ งามสระคู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายจันทา เพชรประโคน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

## สรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ/งานก่อสร้าง

ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

เส้นทางสาย

ขอยช่างโรงเรียน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านประตู หมู่ที่ 7

ระยะทางก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

0+85 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			ราคาทุน (บาท)	Factor	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม		0								คำนวณราคา ที่ 100.000x0.05 500x0.05 = 25.000 บาท
	1.1 งานรื้อผิวทางเดิม (เปิดหน้าดินเดิมออก)	ตร.ม.	0								๒๕๕๕ เรื่อง การปรับปรุงราคา และใช้ของประกอบาร ๑๐๐๐
	1.2 งานรื้อท่อกลมเดิม (1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม.	ท่อ	0								
2	งานปรับพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	425		1.67	1.67	709.75	1.3624	2.28	966.96	แบบคำนวณราคาทางถนน
3	งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง										ก่อสร้าง
	2.1 งานรองพื้นที่ทาง										คำนวณที่ ๑๒ ที่ 100.00x๒๒๕
	(1) งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	21	514.02	99	613.02	12,873.42	1.3624	835.18	17,538.75	๑๗๖๒๒ ตร.ลบ๖ พุฒนาเคย
	(2) งานดินถม	ลบ.ม.	0	0.00		0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	๒๕๕๕ เรื่อง อัตราดอกเบี้ย
	2.2 งานหล่อทาง										เงินกู้สำหรับใช้เงินถมพื้น
	(1) งานดินถม	ลบ.ม.	0								การคำนวณราคาผลงาน
	งานผิวทาง										ก่อสร้าง
4	3.1 งานผิวทางบอร์คเมนต์ซีเมนต์คอนกรีต										Factor
	(1) ผิวทางบอร์คเมนต์ซีเมนต์คอนกรีตหนา	ตร.ม.	425								เงินค่าหมักข้าว.....0.1%
	(1.1) งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	63	1,775.70	178.00	1,953.70	123,083.10	1.3624	2,661.72	167,688.42	เงินประกันผลงานที่.....0.9%
	(1.2) งานเหล็กเสริม	ตร.ม.	425	23.22	5	28.22	11,993.50	1.3624	38.45	16,339.94	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.1%
	- WIRE MESH dia.4 มม. @ 0.20	เมตร	28	145.00		145.00	4,060.00	1.3624	197.55	5,531.34	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.1%
	(1.3) งานแบบ	เมตร	180		20.60	20.60	3,708.00	1.3624	28.07	5,051.78	
	- ค่าแรงปูนแบบ										
				รวมยอดยกไป						213,117.19	



		รวมยอดยกมา					213,117.19
(1.4) งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	165					
- RB dia.15 มม. (รอยต่อตามขวาง)	ท่อน	160	11.19	1,790.40	1.3624	15.25	2,439.24
- หยอดทรายรอยต่อตามขวาง	เมตร	80	13.43	1,874.40	1.3624	31.92	2,553.68
- DB dia.12 มม. (รอยต่อตามยาว)	ท่อน	113	8.22	928.86	1.3624	11.20	1,265.48
- หยอดทรายรอยต่อตามยาว	เมตร	85	13.43	1,991.55	1.3624	31.92	2,713.29
5 งานโครงสร้าง							
5.1 งานหล่อคอนกรีตคอนกรีต							
(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม.	ท่อน	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00
(2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม.	ท่อน	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00
5.2 งานบ่อพักน้ำ	แห่ง						
5.3 งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อม							
ฝาดะแกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำ	แห่ง						
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน							222,088.88



ลงชื่อ.....ประมาณการ/ตรวจสอบ

(นางธนวรรณ บ้องนาก)

ผู้อำนวยการกองช่าง



ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายชำนาญ งามสระคู)

ปลัดกองการบริหารส่วนตำบลสำโรง



ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายจันทา เพชรประโคน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง