



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแสงพัน

ประเภท วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักและขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงพัน
สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุก้านตงพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลแสงพัน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแสงพัน
ประมาณราคาวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	368,541.78	1.3091	482,458.05	Fector F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28-ส.ค.-66
2	ประเภทงานทาง	80,008.70	1.3642	109,147.86	
3	ประเภทงานประปา				
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			591,605.91	
	คิดเป็นเงินประมาณ			591,605.91	
	(ตัวอักษร)	ห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยห้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเลขที่ 256/2568 ลงวันที่ 9 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2568 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบกับราคาก่อสร้างของงานโครงการนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้ เป็นราคากลางของงานก่อสร้างต่อไป
พร้อมทั้งลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายประเทือง บุญสิทธิ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวิโรจน์ เพ็ชรชุมแสง)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพันทวี สีตา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักและขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

วางท่อ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 210 ท่อน บ่อพัก จำนวน 24 บ่อ

พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กขยายถนนกว้าง 0.60 เมตร เมตร ยาว 232 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 139.20 ตารางเมตร

จุดเริ่มต้นโครงการ N 1661536 E 281565 จุดสิ้นสุดโครงการ N 1661718 E 281616

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านบุ่งกันตพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลแสงพัน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงพัน

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อรางระบายน้ำ คสล.(รื้อขนไป)	เมตร	190.00	75.00	14,250.00	1.3642	19,439.85	19,439.85
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม(รื้อขนไป)	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	139.20	1.76	244.99	1.3642	334.22	334.22
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	6.96	558.38	3,886.32	1.3642	5,301.72	5,301.72
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	139.20	395.57	55,063.32	1.3642	75,117.38	75,117.38
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	1.80	131.96	237.53	1.3642	324.04	324.04
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	11.40	68.84	784.78	1.3642	1,070.59	1,070.59
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	232.00	23.89	5,541.76	1.3642	7,560.06	7,560.06
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานบ่อพัก คสล.	บ่อ						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						

6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย						
	ป้ายโครงการ							
					80,008.70	TOTAL		109,147.86

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	109,147.86
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง			109,147.86
ขนาดหรือเนื้อที่	139.20 ตารางเมตร		
เฉลี่ยราคา	784.11 บาท/ ตารางเมตรเมตร		



การประมาณราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเลื่องพัน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักและขยายถ้ำคนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๒๔๓๖/๒๔๓๗

วางท่อ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 210 ท่อน บ่อพัก จำนวน 24 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง

งานบริการทางพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลแสงสรวง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ศาสตราจารย์นายแพทย์วิจารณ์ พานิช
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสีต/หน่วย		ค่าแรงงาน/หน่วย		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1	งานท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร								
	1.1 ขุดดินลึก 1.00 เมตร	126.00	ลบ.ม.	0	0	18.78	2,366.28	2,366.28	
	1.2 คอนกรีตหยาบรองท่อ/ลือคท่อ	37.80	ลบ.ม.	1,682.24	63,588.67	-	-	63,588.67	
	1.3 ค่าแรงทอคอนกรีตหยาบ	37.80	ลบ.ม.	-	-	426.00	16,102.80	16,102.80	
	1.4 ทราโยหยาบรองพื้นหนา 0.05 เมตร	6.30	ลบ.ม.	558.38	3,517.79	-	-	3,517.79	
	1.5 ค่าแรงทราโยหยาบรองพื้น	6.30	ลบ.ม.	-	-	104.00	655.20	655.20	
	1.6 ปูนทรายรยอยต่อท่อ (1:3) ค่าแรง	3.15	ลบ.ม.	-	-	426.00	1,341.90	1,341.90	
	ปูนซีเมนต์ผสม	819.00	กก.	2.43	1,990.17	-	-	1,990.17	
	ทรายหยาบ	1.95	ลบ.ม.	558.38	1,088.84	-	-	1,088.84	
	1.7 ค่าท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	210.00	ท่อน	387.85	81,448.50	-	-	81,448.50	
	1.8 ค่ายกขึ้นลง จำนวน 32 ท่อ / เที่ยงฯละ 300 บาท	210.00	ท่อน	-	-	10.73	2,254.15	2,254.15	
	1.9 ค่าวางและกลับ	210.00	เมตร	-	-	140.00	29,400.00	29,400.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน						203,754.31		



การประมาณราคาค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสลี่ยงพัน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักและขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ลักษณะ/ขนาด

วางท่อ คลส. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 210 ท่อน บ่อพัก จำนวน 24 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านขุนกันตังพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลเสลี่ยงพัน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประมาณการโดย นายประเทือง บุญสิทธิ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย		ค่าแรงงาน/หน่วย		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
2	งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.00 X0.70 เมตร								
2.1	ขุดดินและถมกลับ ลึก 1.50 เมตร	25.20	ลบ.ม.	-	-	18.59	468.47	468.47	
2.2	คอนกรีตหยาบ	0.84	ลบ.ม.	1,682.24	1,413.08	-	-	1,413.08	
2.3	ค่าแรงทคอนกรีตหยาบ	0.84	ลบ.ม.	-	-	426.00	357.84	357.84	
2.4	ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 เมตร	0.84	ลบ.ม.	558.38	469.04	-	-	469.04	
2.5	ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	0.84	ลบ.ม.	-	-	112.00	94.08	94.08	
2.6	คอนกรีตบ่อพัก	9.01	ลบ.ม.	2,009.35	18,108.26	-	-	18,108.26	
2.7	ค่าแรงทคอนกรีต	9.01	ลบ.ม.	-	-	327.00	2,946.92	2,946.92	
2.8	เหล็กเสริม ขนาด 9 มม.	730.06	กก.	22.38	16,339.48	-	-	16,339.48	
2.9	ค่าแรงตัก/ผูกเหล็ก	730.06	กก.	-	-	4.40	3,212.25	3,212.25	
2.10	ลวดผูกเหล็ก	13.13	กก.	70.09	920.14	-	-	920.14	
2.11	ไม้แบบ (ไม้ัดหนา 6 มม.)	72.72	ตร.ม.	100.11	7,280.08	-	-	7,280.08	
2.12	ค้ำยันไม้แบบ (๓ นิ้ว ยาว 4.00 เมตร)	120.00	ต้น	40.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
2.13	ตะปู	18.24	กก.	43.00	784.32	-	-	784.32	
2.14	ค่าแรงไม้แบบ	72.72	ตร.ม.	-	-	139.00	10,108.08	10,108.08	
2.15	ผ้าบ่อพัก เหล็ก FLAT BAR (เหล็กแบบ)ขนาด 50x9 มม.	1,611.60	กก.	32.86	52,957.18	-	-	52,957.18	
2.16	เหล็กฉาก ขนาด 50x50x6 มม.	353.52	กก.	23.49	8,304.18	-	-	8,304.18	
2.17	ค่าแรงเชื่อม (รวมลวดเชื่อม)	1,965.12	กก.	-	-	10.00	19,651.20	19,651.20	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน							148,214.60		



การประมาณราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสด็จใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง

៣៤៧៨/២០១២

สถานพักอาศัย

วางท่อระบายน้ำจากถนนที่เสริมเหล็กพร้อมท่อพอกและขยายตามคอนกรีตเสริมเหล็ก

วางท่อ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 210 ท่อน บ่อพัก จำนวน 24 บ่อ

บ้านบุ๊กบ้านตงพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลแสงสรวง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

นายช่างโยธาชำนาญงาน บัญชีพัสดุ กองการคลัง กรมการปกครอง

[illegible]

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	368,541.78
-------------------------	------------