

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและเสริมไหล่ทางคอนกรีต หมู่ที่ ๔

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๑,๙๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน : ๑.วางท่อระบายน้ำ คสล. เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร

จำนวน ๒๑๑ เมตร พร้อมบ่อพัก ๒๓ จุด

๒.เสริมไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร

ยาว ๙๙ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๙๙ ตารางเมตร

๓.เสริมไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร

ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๑๐๐ ตารางเมตร

๔.เสริมไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๑.๔๕ เมตร

ยาว ๑๒.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๒๒.๒๐ ตารางเมตร

(รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบแปลนที่ อบต.ละหาน กำหนด)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๓๒๑,๙๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑. ปร. ๔ (เอกสารที่แนบ)

๕.๒. ปร. ๕ (เอกสารที่แนบ)

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายนิกร โสมจัตุรัส ตำแหน่ง ปลัด อบต. ประธานกรรมการ

๖.๒ นางอมรา เจริญเขตร์ ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ กรรมการ

๖.๓ นายวชิรพงษ์ วงศ์แก่น ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลและขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและเสริมไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุม จำนวน ๓ ชุด
๒. ใบกำหนดราคากลาง และเอกสารอ้างอิง จำนวน ๑ ชุด

เรื่องเดิม ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ที่ ๖๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เรื่องการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและเสริมไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ ตั้งจ่ายไว้ ๓๒๑,๕๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางและที่มาของราคาวัสดุและราคาแรงงาน จากการสืบราคาสอบถามราคาวัสดุในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ และจังหวัดใกล้เคียงแล้ว และพิจารณาจากหนังสือสั่งการ เรื่องการทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F (ข้อ ๓.๓) เปลี่ยนค่า Factor F จากเดิม ๑.๒๗๐๘ เป็น ๑.๓๐๗๔ มีผลทำให้ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดสูงกว่าราคาที่ตั้งไว้ จากที่ตั้งจ่ายไว้ ๓๒๑,๕๐๐ บาท เป็น ๓๓๘,๗๐๐ ราคาสูงขึ้นจากเดิมเป็นเงิน ๑๖,๘๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ข้อพิจารณา เพื่อผลประโยชน์ทางราชการและเป็นไปตามระเบียบพัสดุ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรให้ใช้ราคาที่ตั้งไว้เป็นราคากลางในการดำเนินการ ได้กำหนดราคากลางเป็นเงินจำนวน ๓๒๑,๕๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิกร ไธมจัตุรัส)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชรินทร์ วงศ์แก่น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอมรา เจริญเชษฐ์)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เห็นอนุมัติ

(ลงชื่อ) _____

(นายนิกร โชนังคุตรัง)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

(☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ) _____

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เอกสารกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ : โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและเสริมโหลทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโคกแดงพวย หมู่ที่ 8 ตำบลหนอง อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ราคาน้ำมัน 25.81 บาท/ลิตร 5 ธ.ค. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน			
งานวางท่อ - บ่อพัก										
1	งานติดตั้งท่อกลม ลึกเฉลี่ย 0.70 เมตร	98.28	ตร.ม.	-	-	80.00	7,862.40	7,862.40		
2	งานคอนกรีตหนา 1:3.5	5.85	ตร.ม.	1,637.00	9,576.45	306.00	1,790.10	11,366.55		
3	บ่อพัก ขนาด 0.60 x 1.00 ม.	23.00	จุด	2,586.59	59,491.62	-	-	59,491.62		
4	ผ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.90 x 0.45 เมตร	23.00	ผ.	612.27	14,082.24	-	-	14,082.24		
5	ท่อ คล. Ø 0.40 x 1.00 เมตร	211.00	ฟุต	391.00	82,501.00	80.00	16,880.00	99,381.00		
1) เสริมโหลทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 1.00 เมตร ยาว 99 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 99 ตารางเมตร										
1	งานปรับพื้นที่	99.00	ตร.ม.	-	-	1.67	165.33	165.33		
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	9.90	ตร.ม.	1,852.00	18,334.80	306.00	3,029.40	21,364.20		
3	เบสึกละวาง พร้อม mesh 4 มม.	99.00	ตร.ม.	25.00	2,475.00	5.00	495.00	2,970.00		
4	ทรายรองพื้น	4.95	ตร.ม.	250.00	1,237.50	34.00	168.30	1,405.80		
5	ไม้แบบ	4.95	ตร.ม.	261.00	1,291.95	133.00	658.35	1,950.30		
6	งานดูแลติดตั้งโครงสร้าง	3.00	ตร.ม.			200.00	600.00	600.00		
รวมราคาวัสดุ+ ค่าแรงงาน									220,639.44	

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายนิกร โอมจิตต์) (นางธนา เจริญศรี) (นายวิพงษ์ วงศ์แก้ว)

นางสาวบานเย็น พรหมภักดี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง

เอกสารกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ : โครงการวางท่อระบายน้ำเพื่อเชื่อมเอ็กสโตนกับถนนกิโลเมตรที่ 8 หมู่ที่ 8
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกแพงพวย หมู่ที่ 8 ตำบลหนอง อำเภอจังหาร จังหวัดชัยภูมิ
ราคากลาง 25.81 บาท/เมตร
5 ปี 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน			
2) เสริมโหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 1.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร										
1	งานปรับพื้นที่	100.00	ตร.ม.	-	-	1.67	167.00	167.00		
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	10.00	ตร.ม.	1,852.00	18,520.00	306.00	3,060.00	21,580.00		
3	เหล็กตะแกรง พร้อม mesh 4 มม.	100.00	ตร.ม.	25.00	2,500.00	5.00	500.00	3,000.00		
4	ทรายรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	250.00	1,250.00	34.00	170.00	1,420.00		
5	ไม้แบบ	5.00	ตร.ม.	261.00	1,305.00	133.00	665.00	1,970.00		
6	งานผูกมัดคอนกรีตเสริมเหล็ก	10.00	ตร.ม.			200.00	2,000.00	2,000.00		
3) เสริมโหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 1.85 เมตร ยาว 12.00 เมตร หน้า 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 22.20 ตารางเมตร										
1	งานปรับพื้นที่	22.20	ตร.ม.	-	-	1.67	37.07	37.07		
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	2.22	ตร.ม.	1,852.00	4,111.44	306.00	679.32	4,790.76		
3	เหล็กตะแกรง พร้อม mesh 4 มม.	22.20	ตร.ม.	25.00	555.00	5.00	111.00	666.00		
4	ทรายรองพื้น	1.11	ลบ.ม.	250.00	277.50	34.00	37.74	315.24		
5	ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	261.00	156.60	133.00	79.80	236.40		
รวมค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน								36,182.47		นางสาวบานเย็น พรหม ยกเลิกบัญชีนี้เมื่อมีคำสั่ง

นางสาวบานเย็น พรหมภักดี
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

กรรมการ

(ลงชื่อ)..... (นายวิฑูรย์ วงศ์แก้ว)

กรรมการ

(ลงชื่อ)..... (นางธนาพร เจริญธรรม)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... (นายนิกร โขงจิตร)

สรุปผลการประมาณราคาทำก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกหนองพวง หมู่ที่ 8 ตำบลละหาน อำเภอจังหาร จังหวัดศรีสะเกษ

โครงการวางท่อระบายน้ำบริเวณบ่อพักและบริเวณใต้ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน

1

แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	250,983.96	1.2708	318,950.40	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพาน				
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			3,000	
	ค่าดำเนินการ 15 %				
	ภาษี 7 %				
	กำไร 5 %				
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			321,950	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			321,900	
	ตัวอักษร (สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

ขนาดเขียนเนื้อที่ถนน

ตร.ม.

เจ้าหน้าที่ประมาณการ

บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา

(นายวิฑูรย์ พิภพ)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายอุดม คงกนก)

หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

(นายนิกร โสมจิตร)

ปลัด อบ.ละหาน

-อนุมัติ-

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)

(นางสาวบานเย็น พรหมเกิด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

นายอุดม คงกนก
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประกอบมาจากหลายสิ่ง โดยบางส่วนของกระบวนการนั้นจะแตกต่างกันไปตามบริบทของแต่ละพื้นที่ เช่น พื้นที่
สถานที่ที่เลี้ยง บ้านเรือนพอๆ กับนอกบ้าน ถ้ามาอยู่ที่นี่ จะรู้สึกว่ามี
ฝ่ายประกอบมาๆ กองๆ องค์ประกอบหลายๆส่วนประกอบ
ประกอบไปด้วย นวัตกรรมที่ คิด
เมื่อวันที เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน			
2) เสริมโหนดทางตอนใต้ของเขื่อนหลัก กิ่งางเดิม 1.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หน้า 0.10 เมตร										
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร										
1	งานปรับพื้นที่	100.00	ตร.ม.	-	-	2.00	200.00	200.00		
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	10.00	ตร.ม.	1,860.00	18,600.00	245.00	2,450.00	21,050.00		
3	เหล็กคานาง W8x24 4 ม.ล.	100.00	ตร.ม.	31.00	3,100.00	5.00	500.00	3,600.00		
4	ทรายรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	320.00	1,600.00	34.00	170.00	1,770.00		
5	ไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	280.00	1,400.00	60.00	300.00	1,700.00		
6	งานผูกเหล็กคอนกรีตเสริม	10.00	ตร.ม.			200.00	2,000.00	2,000.00		
3) เสริมโหนดทางตอนใต้ของเขื่อนหลัก กิ่งางเดิม 1.85 เมตร ยาว 12.00 เมตร หน้า 0.10 เมตร										
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 22.20 ตารางเมตร										
1	งานปรับพื้นที่	22.20	ตร.ม.	-	-	2.00	44.40	44.40		
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	2.22	ตร.ม.	1,860.00	4,129.20	245.00	543.90	4,673.10		
3	เหล็กคานาง W8x24 4 ม.ล.	22.20	ตร.ม.	31.00	688.20	5.00	111.00	799.20		
4	ทรายรองพื้น	1.11	ลบ.ม.	320.00	355.20	34.00	37.74	392.94		
5	ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	280.00	168.00	60.00	36.00	204.00		
รวมค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน									36,433.64	

นางสาว (องค์)..... นาย (องค์).....
 (นางสาวกานต์ พงษ์ภักดี)
 (นายวิฑูรย์ ชื่นจิตต์)
 นางสาว (องค์)..... นาย (องค์).....
 (นางสาวกานต์ พงษ์ภักดี)

นายกเทศมนตรีเมือง



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ๖๒ /๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน จะดำเนินการจัดจ้างเพื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อบำบัดและเสริมไหล่ทางคอนกรีต หมู่ที่ ๔ ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ตั้งจ่ายไว้ ๓๒๑,๙๐๐- บาท (สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว เป็นไปด้วยความถูกต้องและเรียบร้อยตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย การพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑) พ.ศ.๒๕๕๓ และตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท. ๐๓๑๔/ว๑๓๙๐ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๐ และสอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง มาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา เฉพาะกรณีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามหนังสือส่วนที่ ๓๓๑๓.๔/ว๑๕๓๙ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๑ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------|--|---------------|
| ๑. นายนิกร โสภะจุรัส | ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางอมรา เจริญเชษฐ์ | ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายชรินทร์ วงศ์แก่น | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

ให้มีหน้าที่ดังนี้

๑. กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการ
 ๒. เก็บรักษารายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ โดยถือเป็นเอกสารสำคัญ
- ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ แล้วรายงานผลให้ทราบ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน