



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผย ราคากลาง ดังนี้

แบบ ปก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศาลา
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๖,๙๐๐.- บาท
- ๔.ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน : ๑.ถนนคอนกรีตกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๕๕.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖๕ ตร.ม.
๒.รั้วถนนพื้นทางเดิมกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๕๕.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม.
๓.งานถมดินบดอัดแน่นกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๕๕.๐๐ ม. หน้า ๐.๙๐ ม.
๔.งานลูกรังบดอัดแน่นกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๕๕.๐๐ ม. หน้า ๐.๒๐ ม.
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (ระหว่างก่อสร้าง) จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการ (แล้วเสร็จ) จำนวน ๑ ป้าย (แบบรายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ละหานกำหนด)

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑๓๖,๑๙๐.- บาท

- ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.ปร.๔.(เอกสารที่แนบ)
 - ๖.๒.ปร.๕.(เอกสารที่แนบ)

- ๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๗.๑. นายอุดม ดงกันง.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นางอมรา เจริญเขตร์.....ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ.....กรรมการ
 - ๗.๓ นายทรงพร สุวรรณภาพ.....ตำแหน่ง ผช.จพง.อูกรการกองช่าง.....กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน





องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

บันทึกข้อความ

เลขที่..... ๒๐

วันที่..... ๑๑ มี.ค. ๖๔

เวลา..... 10.03

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ขย

วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางซ่อม/สร้างถนนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายริมลำคันทู หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศาลา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.รายงานการประชุม พร้อมระเบียบวาระการประชุม จำนวน ๕ แผ่น

๒.ใบกำหนดราคากลาง พร้อมเอกสารที่มา จำนวน ๒๙ แผ่น

๓.ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ได้มีคำสั่งที่ ๑๐๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางงานโครงการซ่อม/สร้างถนนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายริมลำคันทู หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศาลา ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลาง โครงการซ่อม/สร้างถนนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายริมลำคันทู หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศาลา เรียบร้อยแล้ว เป็นราคากลาง ๑๓๑,๑๙๐.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน จำนวนวงดงาน ๑ งวด ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างตามประการของคณะกรรมการและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗/๗ ง) จึงขอรายงานผลคำนวณราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุดม คงกันกง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางอมรวา เจริญเชษฐ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายทรงพร สุวรรณภาพ)

(ลงชื่อ)..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวพิมพ์ใจ สุขจันทร์)

๑๑ มี.ค. ๖๔

ความเห็น..... เห็นชอบข้อปวงจากวงกลมแล้ว

(ลงชื่อ)..... 

(นางสมิต เขียงมาก)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

คำสั่ง นายองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เห็นชอบและดำเนินการต่อไป

ไม่เห็นชอบเพราะ เพราะ.....

(ลงชื่อ)..... 

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

ตำแหน่ง นายองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

11 ส.ค. 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) บ้างท่าศาลา หมู่ที่ ๖ ตำบลละหาน อำเภอจัดรัส จังหวัดชัยภูมิ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการซ่อม/สร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ประมาณการค่านวราคากลาง ๘ มีนาคม ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง
1	งานรื้อทางคอนกรีตเดิม ทน 0.15 เมตร	ตร.ม.	165.00	50	8,250.00	1.3607	68.035	11,225.78
2	งานทรายรองพื้น ใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	8.25	489	4,034.25	1.3607	665.382	5,489.40
3	งานผิวทางคอนกรีต (หนา 0.15 ม.)	ตร.ม.	165.00	321.85	53,105.25	1.3607	437.941	72,260.31
4	เหล็กเสริม คอนกรีต							-
	- (CONTRACTION JOINT) SR 24 (15 มม.)	ม.	15.00	52.84	792.60	1.3607	71.899	1,078.49
5	ดินรองพื้นบดอัดแน่น	ลบ.ม.	198.00	103.47	20,487.1	1.3607	140.792	27,876.74
6	งานลูกรัง ใต้ทาง	ลบ.ม.	3.30	100.65	332.1	1.3607	136.954	451.95
7	งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	44.00	214	9,416.00	1.3607	291.190	12,812.35
							รวม	131,195.03
							คิดเป็นราคากลาง	131,190.00

(หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
 (นายอุดม สงกนัง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นางอมรา เจริญเพชร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายทรงพร สุวรรณภาพ)



ราชอาณาจักรไทย
 กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 กรมทางหลวงชนบท

กรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	แหล่งวัสดุ : วัสดุทดแทน (บาท)	ที่ตั้ง/ปริมาณ	หมายเหตุ
๑	ดินถมคันทาง (CBR ≥ 4%)	ลบ.ม.	๓๐ - ๒๐	จ.ชัยภูมิ (จากพื้นที่ปลูกที่องค์ที่)	๑. ราคาขึ้นอยู่กับพื้นที่ปลูกที่องค์ที่
๒	วัสดุถมคันทาง (Selected Material)	ลบ.ม.	๓๕ - ๓๐	จ.ชัยภูมิ (จากพื้นที่ปลูกที่องค์ที่)	๒. ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %
๓	ลูกรัง (Soil Aggregate)	ลบ.ม.	๒๐ - ๓๐	จ.ชัยภูมิ (จากพื้นที่ปลูกที่องค์ที่)	๓. ไม่รวมราคาขนส่ง
๔	หินคลุก	ลบ.ม.	๒๕๕.๐๐	ค. มาบตาพุด จ. ชลบุรี	๔. ราคาที่ระบุในเอกสารนี้จะมี
๕	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	๓๐๐.๐๐	ค. มาบตาพุด จ. ชลบุรี	การเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
๕	หิน ๓/๒"	ลบ.ม.	๓๒๕.๐๐	ค. มาบตาพุด จ. ชลบุรี	ขึ้นอยู่กับผลการตรวจเรื่อง
๖	หิน ๓/๑"	ลบ.ม.	๓๕๐.๐๐	ค. มาบตาพุด จ. ชลบุรี	
๗	หินปูน	ลบ.ม.	๓๗๕.๐๐	ค. มาบตาพุด จ. ชลบุรี	
๘	หินคลุก	ลบ.ม.	๓๙๐.๐๐	ค. มาบตาพุด จ. ชลบุรี	
๙	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	๔๐๕.๐๐	ค. มาบตาพุด จ. ชลบุรี	
๑๐	หิน ๓/๒"	ลบ.ม.	๔๒๐.๐๐	จ. นครราชสีมา จ. ชลบุรี	
๑๑	หิน ๓/๑"	ลบ.ม.	๔๓๕.๐๐	ค. มาบตาพุด จ. ชลบุรี	
๑๒	หินปูน	ลบ.ม.	๔๕๐.๐๐	ค. มาบตาพุด จ. ชลบุรี	
๑๓	หินคลุก	ลบ.ม.	๔๖๕.๐๐	ค. มาบตาพุด จ. ชลบุรี	
๑๔	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	๔๘๐.๐๐	ค. มาบตาพุด จ. ชลบุรี	
๑๕	หิน ๓/๒"	ลบ.ม.	๕๐๐.๐๐	ค. มาบตาพุด จ. ชลบุรี	
๑๖	หิน ๓/๑"	ลบ.ม.	๕๒๐.๐๐	ค. มาบตาพุด จ. ชลบุรี	
๑๗	หินปูน	ลบ.ม.	๕๔๐.๐๐	ค. มาบตาพุด จ. ชลบุรี	

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายศักดิ์ สิงห์) (นายชัยวัฒน์ วรวิ) กรรมการ
 นายช่างโยธาอาวุโส นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง
 นายยุทธม คงกันภ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

บันทึกชี้ราคาวัสดุ โครงการก่อสร้างถนน คสล.ปี ๒๕๖๔

วัสดุเหล็กเสริมคอนกรีต.....

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2564

ลำดับ	ประเภท	ขนาด ตะแกรง	ราคา (บาทตร.ม)	ราคา (บาทหน่วย) (บาทท่อน)	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้งขาย		วันที่สืบราคา	หมายเหตุ
						ชื่อ	โทรศัพท์		
1	เหล็กตะแกรง	ศก 4 มม. 10*30 ซม.	37.42	4,678 บ.ม้วน	อ.เมือง	บริษัท อินทรีย์ วัสดุก่อสร้าง จำกัด	044-056 026		2.5*50 ม.
2	เหล็กตะแกรง	ศก 4 มม. 10*30 ซม.	38.75	4,844 บ.ม้วน	อ.จัดรีต	จัดรีตรุ่งเรืองพาณิชย์	044-851 226		2.5*50 ม.
3	เหล็กตะแกรง	ศก 4 มม. 10*30 ซม.	37.00	4,625 บ.ม้วน	อ.จัดรีต ต.สะพาน	บริษัท เด็ทเฮลซิงที จำกัด	09-13352139		2.5*50 ม.

เห็นชอบ (ลงชื่อ).....
(นางสมคิด เทียมมาก)

อนุมัติ (ลงชื่อ).....
(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

ตำแหน่ง ปกติ องค์กรบริหารส่วนตำบลสะพาน

ตำแหน่งนายก องค์กรบริหารส่วนตำบลสะพาน

บันทึกสืบราคาวัสดุ โครงการก่อสร้างถนน คสล.ปี ๒๕๖๔

วันที่ ๘ เดือน มีนาคม ปี.....2564 ราคานั้นมี 26.91 ๗.๐.เมือง จ.ชัยภูมิ

ลำดับ	ประเภท	หน่วย (บาท/ลบ.ม.)	หน่วย (บาท/ตัน)	ระยะทาง จนส่งก.ม.	ค่าขนส่ง 10+บาท/ท่ง	เป็นเงิน บาท/ลบ.ม.	ที่ตั้งแหล่งวัสดุ		หมายเหตุ
							แหล่งวัสดุ	ที่ตั้งเข้าถ่อ	
1	ทรายถมที่	120	80	303	618.12	738.12	ต.เตาเต่า	บริษัท อุตสาหกรรม 2016 จำกัด	
	ทรายหยาบรองพื้น	180	120	303	618.12	798.12	อ.บางซ้อ		
	ทรายผสมคอนกรีต	180	120	303	618.12	798.12	อ.อุตสาหกรรม		
2	ทรายถมที่	135	98	98	200.16	335.16		ท่าพรสวรรค์ พิมาย	กรมทางหลวงที่ ๕ นครราชสีมา
	ทรายหยาบรองพื้น	190	98	98	200.16	390.16	อ.พิมาย		
	ทรายผสมคอนกรีต	190	98	98	200.16	390.16	อ.นครราชสีมา		
3	ทรายถมที่					0		พจก. ท่าพรสวรรค์ของ ต.บ้านเคื่อ อ.เมือง จังหวัดอุบลราชธานี	
	ทรายหยาบรองพื้น	208.33		354	722.16	930.49			
	ทรายผสมคอนกรีต	208.33		354	722.16	930.49			

เห็นชอบ (ลงชื่อ).....
 (นางสมคิด เทียงมาก)

อนุมัติ (ลงชื่อ).....
 (นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

ตำแหน่ง ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
 ตำแหน่งนายก องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

รายการคำนวณวัสดุคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย บ้านท่าศาลา (ริมถ้ำห้วยถ้ำคันจู้) หมู่ที่ ๖ ตำบลละหาน อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดชัยภูมิ

1/2

คำนวณเมื่อวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔

data			construction joint/contact joint		
ความกว้างผิวทาง	3	ม.	ขนาดเหล็กเสริม	RB 15	
ความยาวผิวทาง	55	ม.	ความยาว	0.50	
ความหนาผิวทาง	0.15	ม.	spacing	0.50	
ความหนาของทรายรองพื้น	0.05	ม.	expansion joint		
ความกว้างของไหล่ทาง	0.50	ม.ข้าง	ขนาดเหล็กเสริม	RB 19	
ระยะ contraction joint	10	ม.	ความยาว	0.50	
ระยะ expansion joint	ไม่มี	ม.	spacing	0.50	
longitudinal joint	ไม่มี		longitudinal joint		
panel size			ขนาดเหล็กเสริม	RB 12	
- กว้าง	4	ม.	ความยาว		
- ยาว	10	ม.	spacing		
transverse temp. Steel	wire mesh				

transverse temperrue Steel

กรณีใช้ wire mesh		กรณีใช้ bar mesh	RB 6	
ด้านบน pc wire	3	spacing	0.3	ม.
spacing	0.10 x 0.30	ด้านบน ขนาดเหล็กเสริม	RB 6	
		spacing	0.3	ม.

ปริมาณงาน

งานรื้อทางเดิม		
- ขนาด		กตย
- พื้นที่ 3x55		165 ตร.ม.
งานผิวทางคอนกรีต		
- พื้นที่ 3 x 55		165 ตร.ม.
- คอนกรีต 165 x 0.15		24.75 ลบ.ม.
- ทรายรองพื้น 165 x 0.05		8.25 ลบ.ม.
งานไหล่ทาง		
- ชนิดไหล่ทาง		คิงคูกรัง
- ปริมาตร 0.50 x 0.2 x 55 x 0.20		3.3 ลบ.ม.

สำเนาถูกต้อง

นายอุทัย ทังกันทง
ผู้อำนวยการกองช่าง

งานรองพื้นทาง		2/2
- ชนิดวัสดุ		ดิน
- ปริมาตร 4 x 55 x 0.90		198.00 ลบ.ม.

งานรอยต่อ	
- construction joint/contact joint = 55 / 10 = 5.5 จุด 5.5 - 1 = 5 รอยต่อยาว 3 ม.	15 ม.
- expansion joint = 0 / 50 = 0 จุด รอยต่อยาว 3 ม.	0 ม.
- longitudinal joint	ม.

งานกีดปริมาตรวัสดุ

งานรองพื้นทาง		ลูกวิ่ง
- ชนิดวัสดุ		
- ปริมาตร 4 x 55 x 0.20		44.00 ลบ.ม.

งาน construction joint

- กีดความยาว		3 ม.
- เหล็กเสริม RB 15 ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. คัดที่มา 3/0.5 = 6 ท่อน ใช้ 6 x 0.50 x 1.390 กก/ม.		4.17 กก.
- metal cap + ทาถี + ขารบี่ 3/0.50 = 6.00 ท่อน		6 ชุด
- คัด joint และพอยคดยาง		3 ม.
- joint Sealer (ขนาดร่อง 0.01x0.0375) = 3.00x0.01x0.0375x1000		1.125 ลิตร
จำนวน 1 ชุด = 1 x 1.125	รวม	1.125 ลิตร
- แผ่นพลาสติก ขนาด 1.2 เมตร หน้า 0.07 มม. ร่องยาว 3 เมตร จำนวน 5 จุด = 5x3		15 เมตร
- ไม้แบบ 3 x 0.15		0.45 ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง



นายยุตม์ คงกันภ
ผู้อำนวยการกองฯ

รายการค่าต้นทุน

โครงการซ่อม/สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านท่าเสา หมู่ที่ ๖ ตำบลสะพาน อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
 ตอน กม.0+000 ถึง กม. 0 + 055

1 / 2

ประมาณการ/คำนวณราคาตกลงเมื่อวันที่ ๘ มีนาคม 2564

1.งานเรือคอนกรีตทางเดิม หน้า 0.15 เมตร

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

ค่าแรงรื้อกอง

ขนาดเบ้า		
	50	บาท/ตร.ม.
	50	บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

2.งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (เสบ)

= 390.00 บาท/บด.ม.

ค่าแรงก่ยปรับแต่ง

= 99

ค่างานต้นทุน

= 489.00 บาท/บด.ม.

3.ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง 3.00 x 10.00 เมตร

= 30 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ 3x55x0.15

= 24.75 ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000 ลบ.ม.

= บาท/ลบ.ม.

กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม

= 1,808.80 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่

= 30 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต = 30 x 15 / 100

4.5 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 4.5 ลบ.ม. @ 1682.18

= 7,569.81 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต 1 กม. = 4.5 x 1 x 13.52

= บาท

ค่าตะแกรงเหล็ก 30 ตร.ม. x 37 บาท

= 1110 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30 ตร.ม. x 5 บาท

= 150 บาท

ค่าเบเหล็ก 20.60 x 10 บาท

= 206 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต 30 ตร.ม. x 11.93 บาท

= 357.9 บาท

ค่าบ่มผิวคอนกรีต 30 ตร.ม. x 8.73 บาท

= 261.9 บาท

รวมค่าต้นทุน

= 9,655.61 บาท

ค่างานต้นทุน = 9655.61/30

= 321.85 บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

๙๗

นายยุทุม คงกันทอ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

4.รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

2/2

คิดจากความยาว 3 เมตร

ค่าเหล็กเสริม RB 15 = 4.17 กก. @ 26.55	=	110.7135 บาท
ค่าตัด Joint และ หยอดยาง 5 เมตร @ 21.92	=	- บาท
ค่าสี + ยารบี 16 ชุด @	=	- บาท
joint Sealer ...1.125 ..ลิตร @...22.50.....	=	25.3125 บาท
แผ่นพลาสติก 3 เมตร @ 7.5	=	22.5 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	158.526 บาท
ทำงานต้นทุน = 158.52/3	=	52.84 บาท/เมตร

5.งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ดินลูกรัง)	=	22 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	30.86 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 14 กม.	=	47.79 บาท/ลบ.ม.
ตัวคูณปรับx 1.2	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ค่าบดทับ)	=	- บาท/ลบ.ม.
ทำงานต้นทุน	=	100.65 บาท/ลบ.ม.

6.งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ดินลูกรัง)	=	22 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	30.86 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 14 กม.	=	47.79 บาท/ลบ.ม.
ตัวคูณปรับ 100.65 x 1.6	=	161.04 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ค่าบดทับ)	=	52.96 บาท/ลบ.ม.
ทำงานต้นทุน	=	214 บาท/ลบ.ม.

7.งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ดินชั้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ดิน)	=	5 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	20.9 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	11.19 บาท/ลบ.ม.
ตัวคูณปรับ 37.09 x 1.6	=	59.344 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ค่าบดทับ)	=	44.13 บาท/ลบ.ม.
ทำงานต้นทุน	=	103.47 บาท/ลบ.ม.

สำเนาถูกต้อง

นายยุติม คงกันทะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบประมาณราคา

- สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศาลา ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ ปริมาณงาน
1. กว้าง 3.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 165.00 ตารางเมตร
 2. งานดินถมบ่ออัดแฉะ ยาว 55.00 เมตร กว้าง 4.00 เมตร หน้าเฉลี่ย 0.90 เมตร ปริมาตรดินถม 198 ลูกบาศก์เมตร
 3. งานลงลูกรังบดอัดแน่น ยาว 55.00 เมตร กว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.20 เมตร ปริมาตรลูกรัง 44 ลูกบาศก์เมตร
- วันที่ ๗ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ประมาณการ นายวิฑูรย์ พิกุล

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	100,622.95	1.3607	136,917.65	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% - ภาษี 7%
สรุป		รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน		136,917.65	
		คิดเป็นเงินงบประมาณ		138,900.00	
(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ).....
 (นายอุดม คงกันกง)
 ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ (ลงชื่อ).....
 (นางสมคิด เกียรติ)

ตำแหน่ง ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบลละหาน

อนุมัติ (ลงชื่อ).....
 (นางสาวกานเณน พรหมภักดี)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

สำเนาถูกต้อง
 นายอุดม คงกันกง
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบประมาณราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ /

สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศาลา ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน 1. กว้าง 3.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 165.00 ตารางเมตร

2. งานดินถมบดอัดแน่น ยาว 55.00 เมตร กว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.90 เมตร ปริมาตรดินถม 198 ลูกบาศก์เมตร

3. งานลงลูกรัง บดอัดแน่น ยาว 55.00 เมตร กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.20 เมตร ปริมาตรลูกรัง 44 ลูกบาศก์เมตร

วันที่ ๗ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานกรวยทางยางป้า		ตร.ม.		-		-	-	
2	งานนึ่งหินทางเดิม	165	ตร.ม.		-	50.00	8,250.00	8,250.00	
3	งานทรายรองพื้น	8.25	ลบ.ม.	516.15	4,258.24	99.00	816.75	5,074.99	
4	งานคอนกรีต (240 Ksc.)								
	- งานคอนกรีต หนา 0.15 ม	165.00	ตร.ม.	335.98	55,436.70		-	55,436.70	
	- งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	- เหล็ก RB 15 มม.	0.028	ตัน	20,254.21	567.12	3,300	92.40	659.52	
	- เหล็ก RB 19 มม.	0.011	ตัน	19,009.35	209.10	2,900	31.90	241.00	
6	งานลูกรังไหลทาง	4.00	ลบ.ม.	119.99	479.96	99.00	396.00	875.96	
8	ยางมะตอย	7.00	ลิตร	22.00	154.00		-	154.00	
8	ดินบดอัดแน่น	198.00	ลบ.ม.	101.73	20,142.54		-	20,142.54	
9	ดินลูกรังบดอัดแน่น	44.00	ลบ.ม.	222.46	9,788.24		-	9,788.24	
	รวมราคา+วัสดุ เป็นเงิน							100,622.95	

(ลงชื่อ).....
(นายอุดม คงกันกง)

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ (ลงชื่อ).....
(นางสมคิด เพ็ญมาก)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

อนุมัติ (ลงชื่อ).....
(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

สำเนาถูกต้อง


นายอุดม คงกันกง
ผู้อำนวยการกองช่าง



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ๑๐๘ / ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศาลา
ตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๔

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน โดยแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา มีความประสงค์
จะดำเนินการจ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศาลา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
งบประมาณ ๑๓๖,๙๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของงานดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ (ประกาศในราช
กิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗๗/ ง) จึงเห็นสมควรแต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านท่าศาลา
ประกอบด้วย

๑. นายอุดม คงกันภง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางอมรา เจริญเชษฐ์	ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายทรงพร สุวรรณภาพ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการกองช่าง	กรรมการ

โดยให้มีหน้าที่และรับผิดชอบดังนี้

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอ
หัวหน้างานของรัฐให้ความเห็นชอบ

๒. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคา รายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่
คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคา รายที่
หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
นั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

๓. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและเพื่อให้การดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จและ
เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

สั่ง ณ วันที่ ๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

สำเนาถูกต้อง

นายอุดม คงกันภง
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวปานเย็น พรหมภักดี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

