



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง
โครงการงานก่อสร้างถนนหินคลุก เซ็นทรัลโฮม - หนองม่วง หมู่ที่ ๘ บ้านสระธรรมชนันท์
ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในทางเดียวกันนั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง โครงการงานก่อสร้างถนนหินคลุก เซ็นทรัลโฮม - หนองม่วง หมู่ที่ ๘ บ้านสระธรรมชนันท์ ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามรายละเอียดดังนี้

๑. ชื่อโครงการ โครงการงานก่อสร้างถนนหินคลุก เซ็นทรัลโฮม - หนองม่วง หมู่ที่ ๘ บ้านสระธรรมชนันท์ ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑,๔๒๙,๐๐๐...บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนนหินคลุก ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๖๐๐ เมตร (SIDE SLOPE = ๑:๑) พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๐...เป็นเงิน...๑,๔๑๔,๘๐๐...บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ.ปร๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ.ปร๕)

๕.๓ รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๑) นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
(๒) นายรังสรรค์ ชัยกลาง	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ
(๓) นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ	กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน



๑๘ เม.ย. ๒๕๖๐

.....

(ลงชื่อ)

(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการงานก่อสร้างถนนหินคลุก เช่นทรัลโฮม - หนองม่วง หมู่ที่ ๘ บ้านสระธรรมชั้น
ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง...องค์การ
บริหารส่วนตำบลจอหอ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑,๕๒๕,๐๐๐...บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนนหินคลุก ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง
๖๐๐ เมตร (SIDE SLOPE = ๑:๑) พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๐...เป็นเงิน...๑,๕๑๔,๘๐๐...บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา.(แบบ.ปร๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง.(แบบ.ปร๕)

๕.๓ รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๑) นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

(๒) นายรังสรรค์ ชั้นกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง กรรมการ

(๓) นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ กรรมการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างภายในเขต อบต. จอหอ จำนวน 1 โครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาโครงการงานก่อสร้างถนนหินคลุก เซ็นทรัลโฮม - หอนงม่วง หมู่ที่ 8 บ้านสระธรรมขันธ์ ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา งานก่อสร้างถนนหินคลุก ขนาดกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 600 เมตร (SIDE SLOPE = 1:1) พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนดงบประมาณ 1,429,000 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ราคากลางเป็นจำนวนเงิน 1,414,800 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)
สอบราคาจ้างเลขที่ สจ. 04 / 2560

องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ ขอสงวนสิทธิ์เรียกทำสัญญาเมื่อมีเงินรายได้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2560 เพียงพอที่จะดำเนินการแล้วเท่านั้น โดยผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ตั้งงานทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริการราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นขอสอบราคา
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ ซึ่ง ณ วันประกาศสอบราคาจ้างก่อสร้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างก่อสร้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ โดยผู้ค้าต้องยื่น “แบบแสดงรายการลงทะเบียน” พร้อมแสดงเอกสารต่างๆ
6. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า 707,400 บาท (เจ็ดแสนเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับส่วนทางราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ

/..7.บุคคลหรือนิติบุคคล.....

7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

8. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง **ในวันที่ 21 เมษายน 2560** ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง เวลา 11.00 น. ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ **21 เมษายน 2560** เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ให้ผู้ซื้อหรือผู้รับแบบและรายการไปดูสถานที่ก่อสร้างเอง โดยถือว่าผู้ซื้อหรือผู้รับแบบและรายการ ได้ทราบสถานที่ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ดีแล้ว ซึ่งกรณีเกิดปัญหาหรืออุปสรรคในเวลางาน จะนำมาอ้างเพื่อให้พ้นความผิดและความรับผิดชอบต่อองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอไม่ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาจ้างก่อสร้าง **ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน 2560 ถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2560** ในวันและเวลาราชการ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา **ในวันที่ 24 เมษายน 2560** จะทำการรับยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อการจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา) ระหว่างเวลา 08.30 น. – 16.30 น. และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ **2 พฤษภาคม 2560** ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา **ในราคาชุดละ 200 - บาท** ได้ที่ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ เลขที่ 105 หมู่ 12 ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ **18 เมษายน 2560 ถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2560** หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง <http://joho.go.th> ของ อบต.จอหอ และเว็บไซต์ของท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4437-2079 ต่อ 14 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ. วันที่ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๐



(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

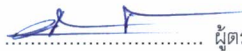
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้าง ถนนหินคลุก
 รายละเอียดโครงการ ถนนหินคลุก ขนาด กว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 600 เมตร (SIDE SLOPE = 1 : 1)
 สถานที่ตั้งโครงการ เซ็นทรัลโฮม-หนองม่วง หมู่ที่ 8 บ้านสระธรรมชันธ์ ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาเมื่อ 5 เมษายน 2560
 ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 1/2560 จำนวน 1 แผ่น


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	1,038,514.57	1.3624	1,414,872.25	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,414,872.25	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			1,414,800.00	
(ตัวอักษร) -หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน-					

ขนาดเนื้อที่หรือพื้นที่ 3,600 ตารางเมตร ราคาเฉลี่ย 393.00 บาท/ตารางเมตร

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา-ราคาคาดตลาด เดือนมีนาคม 2560

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
 (นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบประมาณราคา
 (นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ
 (นายพีระบุลย์ เพติมวงศ์)
 ปลัด อบต.จอหอ

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ
 (นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)
 นายก อบต.จอหอ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ถนนหินคลุก หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
 สถานที่ก่อสร้าง เชิงเทริลโหม-หนองม่วง หมู่ที่ 8 บ้านสระธรรมชั้น ๒ ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 1/2560
 ขนาดโครงการ ถนนหินคลุก ขนาด กว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 600 เมตร (SIDE SLOPE = 1 : 1)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานวางป่าทุตต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	4,200.00	1.67	7,014.00	1.3624	2.28	9,555.87
2	งานดิน							
	2.1 งานดินถมบดอัดแน่น (จากการขนส่ง) ปริมาตรดินถมหลวง	ลบ.ม	4,300.00	154.19	663,025.60	1.3624	210.07	903,306.08
	ปริมาตรหินคลุกหลวง	ลบ.ม	6,880.00					
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานผิวทางหินคลุกบดอัดแน่น ปริมาตรหินคลุกหลวง	ลบ.ม.	553.50	617.44	341,750.55	1.3624	841.19	465,600.95
4	งานโครงสร้าง							
	4.1 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	496.87	-	1.3624	676.94	-
	4.2 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	642.22	-	1.3624	874.96	-
	4.3 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	939.95	-	1.3624	1,280.59	-
	4.4 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 ม. (ท่อลอด)	เมตร	18.00	1,484.69	26,724.42	1.3624	2,022.74	36,409.35
	4.5 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	2,231.47	-	1.3624	3,040.15	-

รวม 1,414,872.25

คิดเป็นเงินงบประมาณ 1,414,800.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,038,514.57

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3624

ประมาณราคาเมื่อ 5 เมษายน 2560 ผู้ประมาณราคา นายรังสรรค์ ชั่นกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ (นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
 นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง
 ลงชื่อ (นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ งานก่อสร้าง ถนนหินคลุก
 ฝาย เขื่อนลัดหน้าหนองม่วง หมู่ที่ ๘ บ้านสระธรรมชัย ตำบลอโศก อําเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 25.50 บาท/ลิตร
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
 เงินประกันผลงานทุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	การขนส่ง	หมายเหตุ
1	ดินถม	ลบ.ม.	ต.หนองไผ่ท่า อ.เมืองนครราชสีมา	28.00	5.00	20.38	48.38	รถสิบล้อ	ราคาตลาด
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	406.54	-	-	406.54	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. มี.ค. 60
3	หินคลุก	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	195.33	80.00	160.67	356.00	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.นม. มี.ค. 60
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	374.93	80.00	160.67	535.60	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.นม. มี.ค. 60
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,383.18	-	-	2,383.18	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. มี.ค. 60
6	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,542.06	-	-	2,542.06	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. มี.ค. 60
7	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	289.72	-	-	289.72	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. มี.ค. 60
8	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. มี.ค. 60
9	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	616.82	-	-	616.82	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. มี.ค. 60
10	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,074.77	-	-	1,074.77	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. มี.ค. 60
11	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,747.66	-	-	1,747.66	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. มี.ค. 60

คณะกรรมการกำกับราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นางกิติมาภรณ์ ปอดโคตสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายธีรสรศักดิ์ ชัยกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายไฉอรีย์ นรินทร์วรกาอ) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1 . งานถางป่าขุดต่อ			
ขนาดเบา			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	1.67	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1.67	บาท/ตร.ม.
ขนาดกลาง			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	3.50	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	3.50	บาท/ตร.ม.
ขนาดหนัก			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	5.25	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	5.25	บาท/ตร.ม.
2 . งานดินขุด (ขนทั้งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	20.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.)	=	13.45	บาท/ลบ.ม.
อัตราการขยายตัว 1.25	=	42.48	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	42.48	บาท/ลบ.ม.
3 . งานดินถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	28.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน	=	20.69	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 5 ก.ม.)	=	20.38	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	69.07	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.60	=	110.51	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	=	43.68	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานรองพื้นที่ทาง , ดินถมบดอัดแน่น)	=	154.19	บาท/ลบ.ม.
4 . ทรายหยาบ (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	406.54	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ - ก.ม.)	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	406.54	บาท/ลบ.ม.
อัตราการยุบตัว 1.40	=	569.16	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	569.16	บาท/ลบ.ม.

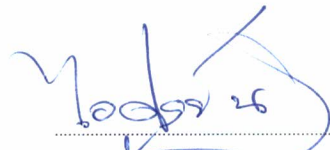
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชันกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

5. หินคลุก (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	195.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 80 ก.ม.)	=	160.67	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	356.00	บาท/ลบ.ม.
อัตราการยุบตัว 1.50 (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	534.00	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	=	83.44	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	617.44	บาท/ลบ.ม.

6. หินผสมคอนกรีต (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	374.93	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 80 ก.ม.)	=	160.67	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	535.60	บาท/ลบ.ม. (หลวม)

7. คอนกรีต 1 : 3 : 5 ปริมาตร 1 ลบ.ม. (ปูนซีเมนต์ 252 ก.ก. , ทราย 0.62 ลบ.ม. , หินผสมคอนกรีต 0.97 ลบ.ม.)

ปูนซีเมนต์ 252 ก.ก. ละ	2.38 บาท	=	600.56	บาท/ลบ.ม.
ทราย 0.62 ลบ.ม. ละ	406.54 บาท	=	252.05	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต 0.97 ลบ.ม. ละ	535.60 บาท	=	519.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*		=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=	1,770.14	บาท/ลบ.ม.

* (บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2558 กรมบัญชีกลาง)

8. ปูนทรายยาแนว ปริมาตร 1 ลบ.ม. (ปูนซีเมนต์ 400 ก.ก. , ทราย 1.00 ลบ.ม.)

ปูนซีเมนต์ 400 ก.ก. ละ	2.54 บาท	=	1,016.82	บาท/ลบ.ม.
ทราย 1.00 ลบ.ม. ละ	406.54 บาท	=	406.54	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและยาแนว(คิดเทียบเท่าคอนกรีตหยาบ)*		=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=	1,821.36	บาท/ลบ.ม.

* (บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2558 กรมบัญชีกลาง)

หมายเหตุ - ค่าขนส่งใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาลิตรละ 25.50 บาท
- ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สืบราคาท้องตลาด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

รายละเอียดประมาณราคาค่างาน วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

เนวางท่อระบายน้ำค.ส.ล.ปากลันราง ชั้นมาตรฐาน มอก. ชั้น 3 ต่อความยาว 1.00 เมตร ดินถมหลังท่อลึกเฉลี่ย 0.50

ลำดับ	รายการ	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ (ม.)				
		1.00	0.80	0.60	0.40	0.30
1	ราคาท่อ ค.ส.ล.	1,747.66	1,074.77	616.82	401.87	289.72
2	งานดินซุด (ระดับดินถมหลังท่อ ไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร)					
	ปริมาณ (ลบ.ม.)	2.81	2.14	1.47	0.94	0.74
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	20.53	20.53	20.53	20.53	20.53
	เป็นเงิน (บาท)	57.68	43.93	30.17	19.29	15.19
3	งานทรายหยาบรองพื้น (ทรายหยาบ หนา 5 ซม.)					
	ปริมาณ (ลบ.ม.)	0.075	0.065	0.0525	0.04	0.035
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	569.16	569.16	569.16	569.16	569.16
	เป็นเงิน (บาท)	42.68	36.99	29.88	22.76	19.92
4	งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้น (คอนกรีต 1: 3 : 5 หนา 10 ซม.)					
	ปริมาณ (ลบ.ม.)	0.15	0.13	0.105	0.08	0.07
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	1,770.14	1,770.14	1,770.14	1,770.14	1,770.14
	เป็นเงิน (บาท)	265.52	230.11	185.86	141.61	123.91
5	งานปูนทรายยาแนว					
	ปริมาณปูนทราย (ลบ.ม.)	0.0307	0.0260	0.0213	0.0165	0.0142
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	1,821.36	1,821.36	1,821.36	1,821.36	1,821.36
	เป็นเงิน (บาท)	55.91	47.35	38.79	30.05	25.86
6	งานกลบดินหลังท่อพร้อมบดอัด					
	ปริมาณ (ลบ.ม.)	1.42	1.18	0.88	0.61	0.51
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	43.68	43.68	43.68	43.68	43.68
	เป็นเงิน (บาท)	62.02	51.54	38.43	26.64	22.27
	รวมเป็นเงินค่างาน (บาท/ม.)	2,231.47	1,484.69	939.95	642.22	496.87

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น