



ประกาศประมุขจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
เรื่อง ประมุขจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๘ โครงการ

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง มีความประสงค์จะประมุขจ้างก่อสร้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ จำนวน ๘ โครงการ ดังนี้ (โอนงบประมาณ)

๑.โครงการก่อสร้างโรงจอดรถจักรกล(รถขยะ) โดยดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงสร้างเหล็กกว้าง ๘ ม.ยาว ๓๐ ม.และทำการก่อสร้างห้องน้ำ จำนวน ๑ หลัง หรือมีพื้นที่ก่อสร้างและเทพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๕๖ ตรม. ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย ราคากลาง ๘๙๙,๘๐๐ บาท (ขายแบบแปลนชุดละ ๕๐๐ บาท)

๒.โครงการก่อสร้างถนนคสล.จากบ้านนายบุญธรรมถึงบ้านนายสมพร หมู่ ๗ บ้านมาบมะค่า โดยดำเนินการลงดินเสริมผิวทางไม่น้อยกว่า ๓๖ ลบ.ม.ก่อสร้างผิวจราจรคสล.ขนาดกว้าง ๓ ม.ยาว ๓๑๓ ม.หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม.รวมพื้นที่เทพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๓๙ ตรม.พร้อมวางท่อคสล.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๓๐ ม. จำนวน ๑ จุด ๕ ท่อน ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย ราคากลาง ๕๓๔,๖๐๐ บาท(ขายแบบแปลนชุดละ ๓๐๐ บาท)

๓.ซ่อมสร้างถนนลาดยางทางลงไปหนองระเวียง หมู่ ๒ บ้านหนองไทร โดยดำเนินการก่อสร้างผิวจราจร คสล.ขนาดกว้าง ๕ ม.ยาว ๑๓๘ ม.หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ม.มีพื้นที่ทางเชื่อมแยก ๙ ตรม.รวมพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า ๖๙๙ ตรม.ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ ม. ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย ราคากลาง ๓๙๘,๗๐๐ บาท(ขายแบบแปลนชุดละ ๒๐๐ บาท)

๔.โครงการก่อสร้างถนนคสล.จากบ้านนายจำปีถึงบ้านนายสมคิด หมู่ ๗ บ้านมาบมะค่า โดยดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรคสล.ขนาดกว้าง ๓ ม.ยาว๑๓๐ ม.หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม.รวมพื้นที่เทพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๙๐ ตรม. ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย ราคากลาง ๒๒๑,๔๐๐ บาท(ขายแบบแปลนชุดละ ๑๐๐ บาท)

๕.โครงการก่อสร้างถนนคสล.จากหน้าวัดใหม่ชะอมถึงบ้านนายชาติ หมู่ ๙ บ้านชะอม โดยดำเนินการก่อสร้างผิวจราจรคสล.ขนาดกว้าง ๔ ม.ยาว ๒๑๔ ม.หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม.มีพื้นที่ทางเชื่อมแยก ๓๔.๗๔ ตรม.รวมพื้นที่เทพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๙๐.๗๔ ตรม.ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ ม.พร้อมติดตั้งยาว ๑,๖๐๐ ม.หนาเฉลี่ย๐.๑๕ ม.รวมปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ลบ.ม.พร้อมเกรดเกลี่ยบดทับแน่นตกแต่งให้เรียบร้อย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย ราคากลาง ๕๐๐,๐๐๐ บาท(ขายแบบแปลนชุดละ ๓๐๐ บาท)

๖.โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจากสะพานข้ามลำช่องโค ถึงตำบลด่านเกวียน หมู่ ๑๕ บ้านหนองพะลาน โดยดำเนินการลงดินเสริมผิวทางขนาดกว้างเฉลี่ย ๔ ม.ยาว ๕๐ ม.หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. รวมปริมาตรดินเสริมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ลบ.ม. ลงหินคลุกผิวทางขนาดกว้างเฉลี่ย ๔ ม. ยาว ๑,๖๐๐ ม.หนาเฉลี่ย๐.๑๕ ม.รวมปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ลบ.ม.พร้อมเกรดเกลี่ยบดทับแน่นตกแต่งให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งยาว ๑,๖๐๐ ม.หนาเฉลี่ย๐.๑๕ ม.รวมปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ลบ.ม.พร้อมเกรดเกลี่ยบดทับแน่นตกแต่งให้เรียบร้อย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย ราคากลาง ๖๘๑,๒๐๐ บาท (ขายแบบแปลนชุดละ ๓๐๐ บาท)

๗.โครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางจากบ้าน ส.อบต.รุ่งโรจน์ ถึงหน้าวัดโดนด หมู่ ๑๐ บ้านโดนด โดยดำเนินการขยายไหล่ทางคสล.แล้วปูทับด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๒ ม.ระยะทาง ๕๘๑ ม.หนา ๐.๑๕ ม.มีพื้นที่ทางเชื่อม ๔๔.๕๐ ตรม.รวมพื้นที่เทพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๑๙๗.๕๐ ตรม.ปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทับหน้า คสล.หนาเฉลี่ย ๐.๐๓ เมตร และตีเส้นจราจร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย ราคากลาง ๙๓๘,๘๐๐ บาท(ขายแบบแปลนชุดละ ๕๐๐ บาท)

๘.โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองสมอ หมู่ ๑๓ เพื่อก่อสร้างระบบประปาโดยเจาะ บ่อบาดาลจำนวน ๑ บ่อ และก่อสร้างท่อถึงสูง สูบน้ำประปาทรงแชมเปญ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลบ.ม. พร้อมวางท่อเมนระยะทางไม่น้อยกว่า ๔๕๖ ม. ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง พร้อมติดตั้ง ป้ายโครงการ ๑ ป้าย ราคากลาง ๖๗๒,๕๐๐ บาท (ขายแบบแปลนชุดละ ๓๐๐ บาท)

รวม ๘ โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๘๔๗,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๑.เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุหรือรับจ้างงานที่ประมูลซื้อหรือจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๕.บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๖.บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง
- ๗.คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๘.มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐% ของราคากลางของแต่ละโครงการ

กำหนดยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่...14... พฤศจิกายน 2559 ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอเมือง นครราชสีมา (อาคารหลังเก่า) ดังนี้

เวลา ๑๐.๐๐ -๑๒.๐๐ น.

- ๑.โครงการก่อสร้างโรงจอดรถจักรกล(รถขยะ) หมู่ ๓ บริเวณสำนักงาน อบต.
- ๒.โครงการก่อสร้างถนนคสล.จากบ้านนายบุญธรรมถึงบ้านนายสมพร หมู่ ๗ บ้านมาบมะค่า
- ๓.ซ่อมสร้างถนนลาดยางทางลงไปหนองระเวียง หมู่ ๒ บ้านหนองไทร
- ๔.โครงการก่อสร้างถนนคสล.จากบ้านนายจำปีถึงบ้านนายสมคิด หมู่ ๗ บ้านมาบมะค่า
- ๕.โครงการก่อสร้างถนนคสล.จากหน้าวัดใหม่ชะอมถึงบ้านนายชาติ หมู่ ๔ บ้านชะอม
- ๖.โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจากสะพานข้ามลำช่องโค ถึงตำบลด่านเกวียน หมู่ ๑๕ บ้านหนองพะลาน
- ๗.โครงการก่อสร้างขยายไหล่ทางจากบ้าน ส.อบต.รุ่งโรจน์ ถึงหน้าวัดโดนด หมู่ ๑๐ บ้านโดนด
- ๘.โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองสมอ หมู่ ๑๓

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ...21... พฤศจิกายน 2559 เวลา ๑๔.๓๐ น.

/...ผู้สนใจ

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อแบบแปลนโครงการก่อสร้าง ในราคาชุดละ - บาท (ราคาตามรายโครงการ)
ได้ที่ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ระหว่างวันที่ 25 ตุลาคม 2559
ถึงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๙๖๐-๒๓๑ ต่อ ๒
ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nongraviang.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายอนุชา ศิริโกคานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นจากบ้านนางบุญธรรม ถึงบ้านนายสมพร ✓

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านมาบมะค่า ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนประเภทงานทาง	398,335.80	1.3347	531,658.79	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			534,658.79	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			534,600.00	
(ห้าแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)					

พื้นที่ถนน 939.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 569.33 บาท

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นจากบ้านนางบุญธรรม ถึงบ้านนายสมพร
 ปริมาณงาน : ลงดินเสริมริมทางไม่น้อยกว่า 36 ลูกบาศก์เมตร ก่อสร้างผิวจราจร คสล ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 313 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 รวมพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 939 ตารางเมตร วางท่อ คสล ขนาด Ø 0.30 ม. จำนวน 5 ท่อน
 สถานที่ : หมู่ที่ 7 บ้านมาบมะค่า ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม	939.00	0.00	-	1.64	1,539.96	1,539.96	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม							
2	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากการขนส่ง) รถไถดินปรับเกลี่ย	ลบ.ม	36.00	91.36	3,288.96	8.00	288.00	3,576.96	
3	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม	46.95	344.41	16,170.05	99.00	4,648.05	20,818.10	
4	งานคอนกรีต (ค2) 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม	140.85	1,624.47	228,806.42	436.00	61,410.60	290,217.02	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	ตร.ม	939.00	35.00	32,865.00	5.00	4,695.00	37,560.00	
	- RB Ø 15 มม. (Contraction Joint)	กก.	259.00	17.79	4,607.61	3.30	854.70	5,462.31	
	- RB Ø 15 มม. (Expansion Joint)	กก.							
	- DB Ø 12 มม. (Longitudinal joint)	กก.							
5	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม	47.00	149.11	7,008.29	133.00	6,251.00	13,259.29	
6	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.								
	- ขนาด f 0.30 ม.	ม	5.00	420.00	2,100.00	-	0.00	2,100.00	เหมารวม
	- ขนาด f 0.40 ม.	ม							
	- ขนาด f 0.60 ม.	ม							
	- ขนาด f 0.80 ม.	ม							
7	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	ลิตร	75.43	22.26	1,678.99	21.68	1,635.24	3,314.24	
	- แผ่นใหม่ขนาด 0.60x1.20 ม.	ตร.ม	3.00	35.00	105.00	-	0.00	105.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ทุกระยะ 100 ม.	ม	9.00	39.32	353.88	-	0.00	353.88	
8	งานหินคลุกไหล่ทางเกลี่ยแต่งเรียบ	ลบ.ม	47.00	426.15	20,029.05	-	0.00	20,029.05	
9	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม							
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				317,013.24		81,322.55	398,335.80	

1100

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากหน้าวัดระฆังใหม่ ถึง บ้านนายชาติ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านระฆัง ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน และ ตามแบบเลขที่
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2559



ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนประเภทงานทาง	372,390.49	1.3347	497,029.58	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		-		- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			500,029.58	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
	(ห้าแสนบาทถ้วน)				

พื้นที่ถนน 891.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 557.83 บาท

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากหน้าวัดระฆังใหม่ ถึง บ้านนายชาติ

ปริมาณงาน : ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 214 เมตร หน้า 0.15 เมตร มีพื้นที่ทางเชื่อม 34.74 ตารางเมตร

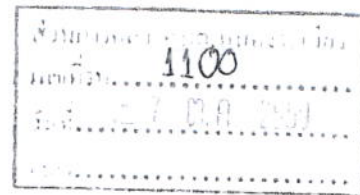
รวมพื้นที่ คสล ไม่น้อยกว่า 890.74 ตารางเมตร ลงหินคลุกไหลทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

สถานที่ : หมู่ที่ 9 บ้านระฆัง ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม	891.00	0.00	-	1.64	1,461.24	1,461.24	
	- งานชุดหรือปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม							
2	งานตีแอม								
	- งานตีแอม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม							
3	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม	44.54	344.41	15,340.02	99.00	4,409.46	19,749.48	
4	งานคอนกรีต (ค2.) 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม	133.61	1,624.47	217,049.32	436.00	58,255.05	275,304.37	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	ตร.ม	890.75	35.00	31,176.25	5.00	4,453.75	35,630.00	
	- RB Ø 15 มม. (Contraction Joint)	กก	245.00	17.79	4,358.55	3.30	808.50	5,167.05	
	- RB Ø 15 มม. (Expansion Joint)	กก							
	- DB Ø 12 มม. (Longitudinal joint)	กก							
6	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม	64.20	149.11	9,573.02	133.00	8,538.60	18,111.62	
7	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.								
	- ขนาด 1' 0.40 ม.	ม							
7	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยดยายาง	ลิตร	67.78	19.58	1,327.19	21.68	1,469.53	2,796.72	
	- แผ่นโฟมขนาด 0.60x1.20 ม.	ม	4.00	35.00	140.00			140.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ทุกระยะ 100 ม.	ตร.ม	10.00	39.32	393.20			393.20	
8	งานหินคลุกไหลทางเกลี่ยแต่งเรียบ	ม	32.00	426.15	13,636.80			13,636.80	
9	งานตีเส้นจราจร	ลบ.ม							
	รวมค่างานต้นท่อนงานทาง	ตร.ม			292,994.35		79,396.13	372,390.49	



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนหินคลุกจากสะพานข้ามลำคลองโคก ถึงตำบลด่านเกวียน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านหนองพะลาน ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่
 ประมาณราคา 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

อนุมัติงบประมาณ

อนุมัติวงเงิน

อนุมัติรายละเอียด

อนุมัติสัญญา

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	508,140.80	1.3347	678,215.53	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			681,215.53	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			681,200.00	
(หกแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 1,600.00 เมตร เฉลี่ยราคา เมตร ละ 425.75 บาท

แบบประเมินราคางานก่อสร้างถนนหินคลุก

โครงการ : ก่อสร้างถนนหินคลุกจากสะพานข้ามลำช่องโค ถึงตำบลด่านเกวียน

ปริมาณงาน : ลงดินผิวทางขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร รวมปริมาณดินเสริมไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม

ลงหินคลุกผิวทางขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 1,600 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร รวมปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 960 ลบ.ม

สถานที่ : หมู่ที่ 5 บ้านหนองพะลาน ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการ		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินคันทาง								
	งานถางป่าขุดตอ(ขนาดเบา)	ตร.ม.	6,400.00	0.00	0.00	1.64	10,496.00	10,496.00	
	งานขุดหรือปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.							
	งาน Benching								
2	งานดินตัด	ลบ.ม							
3	งานดินถม								
	งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม							
	งานดินถม(จากการขนส่ง) ปรับเกลี่ยบดทับ	ลบ.ม	100.00	91.36	9,136.00	8.00	800.00	9,936.00	
4	งานโครงสร้างทาง								
	พื้นทางทางลูกรัง หนา 0.15 ม.ปรับเกลี่ยบดทับ	ลบ.ม							
	พื้นทางทางหินคลุก หนา 0.15 ม.ปรับเกลี่ยบดทับแน่น	ลบ.ม	960.00	426.15	409,104.00	81.88	78,604.80	487,708.80	
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด f 0.30 ม	ท่อน							
	- ขนาด f 0.40 ม	ท่อน							
	- ขนาด f 0.60 ม	ท่อน							
	- ขนาด f 0.80 ม	ท่อน							
	- ขนาด f 1.00 ม	ท่อน							
6	งานเบ็ดเตล็ดและงานอื่น ๆ								
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				418,240.00		89,900.80	508,140.80	

1100
 ๒๗ ธ.ค. ๒๕๕๙

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นบ้านนายจำปี ถึงบ้านนายอุดมคิด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านมาบมะค่า ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนประเภทงานทาง	163,665.43	1.3347	218,444.25	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			221,444.25	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			221,400.00	
(สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)					

พื้นที่ถนน 390.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 567.69 บาท

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นบ้านนายจำปี ถึงบ้านนายสมคิด

ปริมาณงาน : ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 130 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร รวมพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 390 ตารางเมตร

สถานที่ : หมู่ที่ 7 บ้านมาบมะค่า ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินค้ำทาง								
	- งานกฤษฎางดางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	390.00	0.00	-	1.64	639.60	639.60	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดค้ำทางเดิม	ตร.ม.			-				
2	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากการขนส่ง) รถไถเดินปรับเกลี่ย	ลบ.ม.							
3	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	19.50	344.41	6,716.00	99.00	1,930.50	8,646.50	
4	งานคอนกรีต (ค2.) 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	58.50	1,624.47	95,031.42	436.00	25,506.00	120,537.42	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	390.00	35.00	13,650.00	5.00	1,950.00	15,600.00	
	- RB Ø 15 มม. (Contraction Joint)	กก.	122.00	17.79	2,170.38	3.30	402.60	2,572.98	
	- RB Ø 15 มม. (Expansion Joint)	กก.	-	-	-	-	-	-	
	- DB Ø 12 มม. (Longitudinal joint)	กก.	-	-	-	-	-	-	
5	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	20.00	149.11	2,982.25	133.00	2,660.00	5,642.25	
6	งานวางท่อระบายน้ำ คลส								
	- ขนาด f 0.40 ม.	ม.							
	- ขนาด f 0.60 ม.	ม.							
	- ขนาด f 0.80 ม.	ม.							
7	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	ลิตร	30.74	22.26	684.28	21.68	666.45	1,350.73	
	- แผ่นโฟมขนาด 0.60x1.20 ม.	ตร.ม.	1.00	35.00	35.00	-	0.00	35.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ทุกระยะ 100 ม.	ม.	3.00	39.32	117.96	-	0.00	117.96	
8	งานหินคลุกไหลทางเกลี่ยแต่งเรียบ	ลบ.ม.	20.00	426.15	8,523.00	-	0.00	8,523.00	
9	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.							
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				129,910.28		33,755.15	163,665.43	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
ประเภทงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 บ้านหนองสมอ ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่ -
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทระบบประปาหมู่บ้าน	414,524.37	1.2708	526,777.56	Factor F
2	งานเหมารวมเจาะบ่อบาดาล	142,800.00		142,800.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			672,577.56	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			672,500.00	
	(หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)				



งบกลางปีงบประมาณ 2562
 งบกลางปีงบประมาณ 2561
 งบกลางปีงบประมาณ 2559
 งบกลางปีงบประมาณ 2558

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคาก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 บ้านหนองสมอ ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา

ปริมาณงาน โดยดำเนินการเจาะบ่อบาดาล จำนวน 1 บ่อ และ ก่อสร้างห้องถังสูงส่งน้ำประปาในหมู่บ้าน ทรงกลมแป้น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร

พร้อมทำการวางท่อเมนระยะทางไม่น้อยกว่า 456 เมตร

หน่วยงานดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานฐานรากเสาเข็มถึงเหล็กขนาด 20 ลบ.ม.								
	- งานปรับพื้นที่	100.00	ตร.ม.	-	0.00	7.00	700.00	700.00	
1.1	งานเสาเข็ม				0.00		0.00	0.00	
	- เสาเข็มขนาด 0.18x 0.18 x 8.00 m.	25.00	ต้น	897.00	22,425.00	366.00	9,150.00	31,575.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	0.00	180.00	4,500.00	4,500.00	
1.2	งานฐานรากค่อมือ				0.00		0.00	0.00	
	- ดินขุด	20.00	ลบ.ม.	-	0.00	20.26	405.20	405.20	
	- ทราयरองพื้นอัดแน่น	2.76	ลบ.ม.	344.41	950.57	99.00	273.24	1,223.81	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.61	ลบ.ม.	1,418.54	865.31	398.00	242.78	1,108.09	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	5.62	ลบ.ม.	1,624.47	9,129.51	436.00	2,450.32	11,579.83	
	- ค่าไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	401.87	6,028.05	133.00	1,995.00	8,023.05	
	- เหล็ก SR 24 RB 15 มม. 21 เส้น	289.00	กก.	17.79	5,141.31	3.40	982.60	6,123.91	
	- เหล็ก SR 24 RB 12 มม. 16 เส้น	137.00	กก.	19.15	2,623.55	3.40	465.80	3,089.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	37.42	336.78	0.00	0.00	336.78	
	- Anchor Bolts Dia. 25 mm.x 1.10 m	12.00	ตัว	150.00	1,800.00	50.00	600.00	2,400.00	
	รวมงานฐานรากเสาเข็ม				49,300.08		21,764.94	71,065.02	
2	งานระบบสูบน้ำ								
	- บั๊มน้ำขนาด 2 แรง (ซัมเมอร์ซ)	1	ตัว	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- สวิทช์โยกย้าย	1	ตัว	850.00	850.00	0.00	0.00	850.00	
	- ท่อ PVC 2" ชั้น 13.5	17	ฟอน	223.00	3,791.00	0.00	0.00	3,791.00	
	- ข้อต่อตรง PVC 2"	17	ตัว	15.25	259.25		0.00	259.25	
	- นิปเปิด 2 นิ้ว	1	ตัว	65.00	65.00	0.00	0.00	65.00	
	- ข้อต่อเกลียวใน 2"	2	ตัว	28.00	56.00	0.00	0.00	56.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก 2"	2	ตัว	28.00	56.00	0.00	0.00	56.00	
	- ข้องอ 90 ขนาด 2"	2	ตัว	34.32	68.64	0.00	0.00	68.64	
	- ลวดสลิงแฉวนเครื่องสูบน้ำ	70	ม.	50.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- น้ำยาประสานท่อ	2	กระป๋อง	112.00	224.00	0.00	0.00	224.00	
	- เช็ควาล์วทองเหลืองขนาด 2"	1.00	ตัว	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	- เทปพันเกลียว	3	ม้วน	10.00	30.00	0.00	0.00	30.00	
	- งานเทคอนกรีตปากบ่อบาดาล 2.00x2.00x0.10 m	0.40	ลบ.ม.	1,624.47	649.79	436.00	174.40	824.19	
	- ตะแกรงเหล็กเสริม wire mesh	4.00	ตร.ม.	35.00	140.00	5.00	20.00	160.00	
	รวมงานบ่อบาดาล							35,534.08	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานหอดังเหล็กเก็บน้ำ ทรงกลมแป้น 20 ลบ.ม								
	รวมอุปกรณ์ ประกอบด้วย								
	1.สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	1	ตั้ง	200,000.00				200,000.00	เหมารวม
	2.เครื่องวัดความดันหน้าบัดไม่น้อยกว่า 2"								
	3.ท่อ PVCขนาด 2" ชั้น 8.5 รวมอุปกรณ์ (ทางเข้าน้ำ)								
	4.ท่อ PVCขนาด 3" ชั้น 8.5 รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำออก)								
	5.ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว 3"								
	6.ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว 2"								
	7.เสาหล่อฟ้าทองแดงพร้อมสายและอุปกรณ์								
	8.เช็ควาล์วทองเหลืองขนาด 2" และอุปกรณ์ส่วนประกอบอื่นๆ								
4	งานเชื่อมต่อประปาภายนอก								
	- งานขุดดินวางท่อ	55.00	ลบ.ม.	-	0.00	20.26	1,114.30	1,114.30	
	- ท่อ PVC 3" ชั้น 13.5 (บานหัว)	456.00	ม.	132.00	60,192.00	50.00	22,800.00	82,992.00	
	- ข้อต่อสามทาง 3"แยก 2"	1.00	ตัว	75.00	75.00	0.00	0.00	75.00	
	- ประตูน้ำ 3" ทองเหลือง	1.00	ตัว	1,700.00	1,700.00	510.00	510.00	2,210.00	
	- ประตูน้ำ 2" พีวีซี	2.00	ตัว	170.00	340.00	50.00	100.00	440.00	
	- น้ำยาประสานท่อ	8.00	กระป๋อง	112.00	896.00	0.00	0.00	896.00	
	รวมงานเชื่อมต่อประปาภายนอก							87,727.30	
5	ระบบควบคุมไฟฟ้าสูบน้ำ								
5.1	ตู้ควบคุมปั้มน้ำ 3 เฟส 3 แรง แบบสลับการทำงาน								
	- ตู้เหล็กกันน้ำ	1.00	ตู้	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	เหมารวม
	- เบรกเกอร์สวิทช์ 1P,30A,240 Volt								
	- สวิทช์แมกเนติก coil 220 V AC +								
	สวิทช์โอเวอร์โหลด								
	- สวิทช์รีเรย์								
	- สวิทช์อินเตอร์โวลท์เตจ								
	- โวลต์มิเตอร์ 0-250								
	- แอมมิเตอร์ 0-30								
	- เคอร์เรนทรานฟอเมอร์ 3 A								
	- ไฟลัดดแลมป์ 220 โวลต์								
	- กระปุกฟิวส์ 4 แอมป์								
	- แผ่นป้าย Name Plate								
	- หางปลาไหลต่อสายไฟฟ้า								
5.2	งานเดินสายเชื่อมต่อภายในอาคารควบคุม								
	- เดินสายไฟฟ้า THW-A เบอร์ 25 sq.mm	40.00	เมตร	20.00	800.00	23.00	920.00	1,720.00	
	- สาย VCT ขนาด 2x1.5 มม	10.00	ม	25.00	250.00	10.00	100.00	350.00	
	- ท่อ PVC ร้อยสายดีห์ลิ่ง 1 1/2"	5.00	ท่อน	196.00	980.00	23.00	115.00	1,095.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ข้องอ PVC สีเหลือง 1 1/2"	3.00	ตัว	24.00	72.00	0.00	0.00	72.00	
	- ข้อต่อตรง PVC สีเหลือง 1 1/2"	4.00	ตัว	27.00	108.00	0.00	0.00	108.00	
	- ท่อ PVC ร้อยสายสีเหลือง 1/2"	8.00	ท่อน	45.50	364.00	23.00	184.00	548.00	
	- ข้องอ PVC สีเหลือง 1/2"	8.00	ตัว	5.80	46.40	0.00	0.00	46.40	
	- ข้อต่อตรง PVC สีเหลือง 1/2"	6.00	ตัว	8.00	48.00	0.00	0.00	48.00	
	รวมงานระบบควบคุมการทำงาน							12,487.40	
6	- อาคารควบคุม 2.00x2.00 m.								
	- ดินซูด	0.09	ลบ.ม.	-	0.00	99.00	8.91	8.91	
	- คอนกรีตหยาบ	0.08	ลบ.ม.	1,418.54	113.48	398.00	31.84	145.32	
	- ทราบหยาบ	0.20	ลบ.ม.	344.41	68.88	99.00	19.80	88.68	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	0.32	ลบ.ม.	1,624.47	519.83	436.00	139.52	659.35	
	- ตะแกรงเหล็กเสริม wire mesh	4.00	ตร.ม.	35.00	140.00	5.00	20.00	160.00	
	- เสาลเหล็กขนาด 3"x3"x 3mm.	1.00	ท่อน	568.00	568.00	170.00	170.00	738.00	
	- เหล็ก C ขนาด 75x45x15x2.3 mm.	2.00	ท่อน	516.00	1,032.00	155.00	310.00	1,342.00	
	- เสาลเหล็กขนาด 1.5"x1.5"x 2mm.	2.00	ท่อน	324.00	648.00	97.00	194.00	842.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 m.	10.00	แผ่น	60.75	607.50	0.00	0.00	607.50	
	- ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	6.00	แผ่น	36.00	216.00	0.00	0.00	216.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง	20.00	ตัว	3.74	74.80	0.00	0.00	74.80	
	- ก่อผนังอิฐบล็อค	4.00	ตร.ม.	115.00	460.00	60.00	240.00	700.00	
	- ฉาบผนัง	8.00	ตร.ม.	65.00	520.00	82.00	656.00	1,176.00	
	- งานทาสีผนัง	8.00	ตร.ม.	38.00	304.00	30.00	240.00	544.00	
	- งานทาสีกันสนิม	6.00	ตร.ม.	38.00	228.00	30.00	180.00	408.00	
	รวมงานอาคารควบคุม							7,710.57	
	รวมค่างานต้นทุน							414,524.37	

7	งานเจาะบ่อบาดาล								
	- ค่าเจาะบ่อบาดาลพร้อมอุปกรณ์ ความลึก 70 เมตร	70	เมตร	2,040.00	142,800.00	0.00	0.00	142,800.00	เหมารวม
	ประกอบด้วย								
	- งานลงท่อกรุ ท่อรอง + โคลนฝัง+ กรวดค้ำ								
	- ท่อกรุ PVC ขนาด 6" ชั้น 13.5								
	- ท่อรองน้ำแบบเจาะร่อง PVC ขนาด 6" ชั้น 13.5								

หมายเหตุ

ราคาเจาะบ่อน้ำบาดาลได้จากอัตราราคางานต่อหน่วย

สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ 2559



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
 ประเภทงาน ขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นบ้านโตนดหมู่ที่ 11 ถึง หมู่ที่ 10 บ้านโตนด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 โตนด ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนประเภทงานทาง	736,457.35	1.2708	935,889.99	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานห้ 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			938,889.99	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			938,800.00	
(เก้าแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)					

พื้นที่ถนน 1,197.50 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 783.97 บาท

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ : ขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นบ้านโดนดหมู่ที่ 11 ถึง หมู่ที่ 10 บ้านโดนด

ปริมาณงาน : ขยายไหล่ทางจราจร คสล.ปูทับด้วยผิวแอสฟัลติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 2.00 เมตร ระยะทาง 581 เมตร หน้า 0.15 เมตร มีพื้นที่ทางเชื่อม 44.56
รวมพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,197.50 ตารางเมตร ปูผิวแอสฟัลติกคอนกรีตทับหน้า คสล. หน้าเฉลี่ย 0.03 ม พร้อมตีเส้นจราจร

สถานที่ : หมู่ที่ 3 หนองม่วง ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินคันทาง								
	- งานรื้อทางถางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.							
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดไหล่ทางเดิม	ตร.ม.	1,197.50	0.00		13.41	16,058.48	16,058.48	
2	งานก่อสร้างฝายป้องกัน คสล. 1x2x0.15 เมตร								
	- งานคอนกรีต (ค2.) 240 กก./ตร.ซม	ลบ.ม	0.30	1,624.47	487.34	1,624.47	487.34	974.68	
	- เหล็กเสริม RB Ø 15 มม. @ 0.15 ม.	กก.	24.00	17.79	426.96	3.30	79.20	506.16	
3	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม	60.00	344.41	20,664.60	99.00	5,940.00	26,604.60	
4	งานคอนกรีต (ค2.) 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม	180.00	1,624.47	292,404.37	436.00	78,480.00	370,884.37	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	1,197.50	35.00	41,912.50	5.00	5,987.50	47,900.00	
	- RB Ø 15 มม. (Contraction Joint)	กก.	349.00	17.79	6,208.71	3.30	1,151.70	7,360.41	
	- RB Ø 15 มม. (Expansion Joint)	กก.	-	-	-	-	-	-	
	- DB Ø 12 มม. (Longitudinal joint)	กก.	-	-	-	-	-	-	
6	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	70.00	149.11	10,437.88	133.00	9,310.00	19,747.88	
7	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.						0.00	0.00	
	- ขนาด f 0.30 ม.	ม	1.00	420.00	420.00	-	0.00	420.00	เหมารวม
	- ขนาด f 0.60 ม.	ม	2.00	1,507.39	3,014.77	-	0.00	3,014.77	เหมารวม
8	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	ลิตร	68.00	19.58	1,331.44	21.68	1,474.24	2,805.68	
	- แผ่นโฟมขนาด 0.60x1.20 ม.	แผ่น	8.00	35.00	280.00	-	0.00	280.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ทุกระยะ 100 ม	ม	-	39.32	-	-	0.00	0.00	
9	งานปูผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตหนา 0.03 ม	ตร.ม	1,197.50	147.75	176,930.63	10.97	13,136.58	190,067.20	
	งานปู Tack Coat	ตร.ม	1,197.50	4.41	5,280.98	6.34	7,592.15	12,873.13	
10	งานตีเส้นจราจร ยาว 585 ม	ตร.ม	132.00	280.00	36,960.00	-	-	36,960.00	เหมารวม
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				596,760.16		139,697.18	736,457.35	

1100
 20 ก.ค. 2559

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
 ประเภทงาน ข่อมสร้างถนนลาดยางทางลงไปหนองระเวียง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านหนองไทร ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ตามแบบเลขที่

งานก่อสร้างถนนลาดยาง
 งานก่อสร้างฝาย
 งานก่อสร้างถนน
 งานก่อสร้างคูน้ำ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนประเภทงานทาง	296,514.19	1.3347	395,757.49	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานที่ 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			398,757.49	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			398,700.00	
	(สามแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

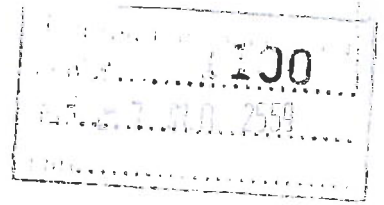
พื้นที่ถนน 699.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 570.39 บาท

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ : ซ่อมสร้างถนนลาดยางทางลงไปหนองระเวียง
 ปริมาณงาน : ก่อสร้างผิวจราจร คสล. ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 138 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ทางเชื่อม 9 ตารางเมตร
 รวมพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 699 ตารางเมตร ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร
 สถานที่ : หมู่ที่ 2 บ้านหนองไทร ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรวยทางทางป่า	ตร.ม.	-			1.64			
	- งานชุดหรือปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	699.00	0.00		13.28	9,282.72	9,282.72	
2	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.							
3	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	34.95	344.41	12,037.13	99.00	3,460.05	15,497.18	
4	งานคอนกรีต (ค2.) 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	104.85	1,624.47	170,325.54	436.00	45,714.60	216,040.14	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	699.00	35.00	24,465.00	5.00	3,495.00	27,960.00	
	- RB Ø 15 มม. (Contraction Joint)	กก.	205.00	17.79	3,646.95	3.30	676.50	4,323.45	
	- RB Ø 15 มม. (Expansion Joint)	กก.	-	-	-	-	-	-	
	- DB Ø 12 มม. (Longitudinal joint)	กก.	133.00	20.83	2,770.39	3.30	438.90	3,209.29	
5	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	41.40	149.11	6,173.26	133.00	5,506.20	11,679.46	
6	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.								
	- ขนาด f 0.40 ม.	ม.							
7	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	ลิตร	53.49	19.58	1,047.37	21.68	1,159.70	2,207.07	
	- แผ่นโฟมขนาด 0.60x1.20 ม.	ตร.ม.	3.00	35.00	105.00	-	0.00	105.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ทุกระยะ 100 ม.	ม.	6.00	39.32	235.92	1.31	7.86	243.78	
8	งานหินคลุกไหล่ทางเกลี่ยแต่งเรียบ หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	14.00	426.15	5,966.10	-	0.00	5,966.10	
9	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				226,772.66		69,741.53	296,514.19	



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ประเภทงาน ก่อสร้างโรงจอดรถจักรกล(รถบรรทุกขยะ)

สถานที่ก่อสร้าง อบต.หนองระเวียง หมู่ที่ 3 บ้านหนองม่วง ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ตามแบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง	707,361.81	1.2679	896,864.04	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			899,864.04	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			899,800.00	
(แปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)					

พื้นที่ 1,198.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 751.09 บาท

แบบประเมินราคางานก่อสร้างโรงจอดรถจักรกล(รถบรรทุกขยะ)

หน่วยงาน ดำเนินการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

รายละเอียดโครงการ โดยดำเนินการก่อสร้างโรงจอดรถจักรกล (รถบรรทุกขยะ) อาคารโครงสร้างเหล็กขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร และ

ก่อสร้างห้องน้ำ จำนวน 1 หลัง หรือมีพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 656 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานปรับพื้นที่วางผัง	540.00	ตร.ม.	-	-	3.44	1,857.60	1,857.60	
	- รีดถังคสล.	2.00	ถัง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานดินถมและปรับพื้นที่ หนาเฉลี่ย 0.60 ม.บดทับ	315.00	ลบ.ม.	91.36	28,778.40	8.00	2,520.00	31,298.40	
	- งานขุดดินฐานราก	63.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,780.00	3,780.00	
	- ทรายหยาบได้ฐานราก+รองพื้น คสล.	28.00	ลบ.ม.	344.41	9,643.48	99.00	2,772.00	12,415.48	
	- คอนกรีตหยาบได้ฐานราก	1.00	ลบ.ม.	1,418.54	1,418.54	398.00	398.00	1,816.54	
	1.2 คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 240 ksc.	60.00	ลบ.ม.	1,624.47	97,468.12	498.00	29,880.00	127,348.12	
	1.3 เหล็ก RB Dia 6 มม.	130.00	กก.	18.31	2,380.30	3.40	442.00	2,822.30	
	- เหล็ก DB Dia 12 มม.	610.00	กก.	19.09	11,644.90	3.40	2,074.00	13,718.90	
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh ϕ 4mm.@ 0.2x0.2 m.	520.00	ตร.ม.	35.00	18,200.00	5.00	2,600.00	20,800.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	37.42	561.30	-	-	561.30	
	- ยางมะตอย หยอด joint	37.00	ลิตร	22.26	823.62	21.68	802.16	1,625.78	
	1.4 ไม้แบบใช้ 25%	65.00	ลบ.ฟ.	401.87	26,121.55	133.00	8,645.00	34,766.55	
	- ไม้เครา	20.00	ลบ.ฟ.	401.87	8,037.40	-	-	8,037.40	
	- ตะปู	19.00	กก.	56.07	1,065.33	-	-	1,065.33	
	1.5 โครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกลมขนาด ϕ 2" x 3.2 mm.	49.00	ท่อน	590.00	28,910.00	-	-	28,910.00	
	- เหล็กกลมขนาด ϕ 1.5" x 2.3 mm.	43.00	ท่อน	335.00	14,405.00	-	-	14,405.00	
	- เหล็ก c ขนาด 125x50x20x2.3 mm.	51.00	ท่อน	657.80	33,547.80	-	-	33,547.80	
	- เหล็ก SAG RB 12 mm.	33.00	กก.	20.83	687.39	-	-	687.39	
	- แผ่นเพรทเหล็ก ขนาด 0.20x0.20m. หนา 12 mm.	16.00	แผ่น	250.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ค่าแรงทาสีกันสนิม	100.00	ตร.ม.	35.00	3,500.00	35.00	3,500.00	7,000.00	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา + ค่าติดตั้ง	3,223.00	กก.	-	-	8.50	27,395.50	27,395.50	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				291,193.13		88,666.26	379,859.39	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคาแมทท์ลิตซ์ เคลือบสี หนา 0.4 mm.	347.00	ตร.ม.	211.00	73,217.00	20.00	6,940.00	80,157.00	
	- ครอบสัน+ครอบข้าง	51.00	ม.	120.00	6,120.00	50.00	2,550.00	8,670.00	
	รวมงาน 2.1				79,337.00		9,490.00	88,827.00	
	2.2 งานทาสี								
	- สีอคริลิกเงา	58.00	ตร.ม.	34.00	1,972.00	30.00	1,740.00	3,712.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	สายไฟ THW ขนาด 4 ม.ม.	110.00	เมตร	13.00	1,430.00	10.00	1,100.00	2,530.00	
	สายไฟ THW ขนาด 2.5 ม.ม.	40.00	เมตร	8.38	335.20	7.00	280.00	615.20	
	สายไฟ THW ขนาด 1.5 ม.ม.	110.00	เมตร	8.00	880.00	5.00	550.00	1,430.00	
	ชุดเซ็ทหลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 W	6.00	ชุด	200.00	1,200.00		-	1,200.00	
	บล็อกลอย	12.00	ชุด	15.00	180.00		-	180.00	
	สวิตช์	12.00	ตัว	18.00	216.00		-	216.00	
	ปลั๊กมีสายดิน	6.00	ชุด	115.00	690.00		-	690.00	
	หน้ากากบล็อก 2 ช่อง	6.00	ตัว	15.00	90.00		-	90.00	
	หน้ากากบล็อก 3 ช่อง	6.00	ตัว	15.00	90.00		-	90.00	
	กล่องแยกสายขนาด 4 X 4 นิ้ว	11.00	กล่อง	35.00	385.00		-	385.00	
	ข้อต่อ PVC สีเหลืองขนาด 1/2 นิ้ว	5.00	เส้น	45.50	227.50		-	227.50	
	คอนเนคเตอร์ PVC สีเหลือง 1/2 นิ้ว	14.00	ตัว	4.00	56.00		-	56.00	
	คลิปก้ามปูร้อยสายขนาด 1/2 นิ้ว	20.00	ตัว	2.25	45.00		-	45.00	
	ข้อต่อ PVC สีเหลืองขนาด 1/2 นิ้ว	10.00	ตัว	3.00	30.00		-	30.00	
	ท่อพีวีซีสีเหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	15.00	เส้น	55.00	825.00		-	825.00	
	คลิปก้ามปูร้อยสายขนาด 3/4 นิ้ว	60.00	ตัว	3.00	180.00		-	180.00	
	ข้อต่อ PVC สีเหลืองขนาด 3/4 นิ้ว	20.00	ตัว	4.00	80.00		-	80.00	
	ค่าดำเนินการค่าแรง 30%	1.00	งาน		-	1288.35	1,288.35	1,288.35	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				6,939.70		3,218.35	10,158.05	
4	หมวดงานประปาและระบบสุขาภิบาล								
	4.1 งานเดินท่อน้ำใสโครก 4" (PVC 8.5)	12.00	ม.	142.00	1,704.00	55.00	660.00	2,364.00	
	4.2 งานเดินท่อน้ำประปาเข้าสุขภัณฑ์ 1/2"(PVC13.5)	40.00	ม.	12.00	480.00	20.00	800.00	1,280.00	
	4.3 ก๊อกน้ำ	5.00	ชุด	102.80	514.00	30.00	150.00	664.00	
	4.4 งานบ่อเกรอะบ่อซึม								
	- ตั้งซีเมนต์สำเร็จรูป ส.ศก. 0.80 ม.สูง 0.50 ม.	8.00	ถัง	233.64	1,869.12	70.00	560.00	2,429.12	
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ส.ศก. 0.80 ม.แบบมีฝาปิด	2.00	ฝา	93.46	186.92		-	186.92	
	- งานขุดดิน	2.00	ลบ.ม.		-	99.00	198.00	198.00	
	- คอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.	1,418.54	283.71	398.00	79.60	363.31	
	รวมงานประปาและระบบสุขาภิบาล				5,037.75		2,447.60	7,485.35	
5	หมวดงานวางระบายน้ำ								
	5.1 งานดินขุดวาง ปรับแต่ง	3.00	ลบ.ม.		-	99.00	297.00	297.00	
	5.2 ทراساتปรับระดับ	0.35	ลบ.ม.	344.41	120.54	99.00	34.65	155.19	
	5.3 คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	2.00	ลบ.ม.	1,624.47	3,248.94	436.00	872.00	4,120.94	
	5.4 งานเหล็กเสริม เหล็ก RB 9 mm.	123.00	กก.	17.04	2,095.92	3.40	418.20	2,514.12	
	- ลวดมัดเหล็ก	3.00	กก.	37.42	112.26	0.00	0.00	112.26	
	5.5 งานไม้แบบ	5.00	ลบ.ฟ.	401.87	2,009.35	133.00	665.00	2,674.35	
	- ไม้คร่า	2.00	ลบ.ฟ.	401.87	803.74		0.00	803.74	
	- ตะปู	1.00	กก.	56.00	56.00		0.00	56.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.6 งานฝ้ารางเหล็ก								
	- เหล็กฉาก L ขนาด 40x40x3.2 mm.	28.00	เส้น	290.00	8,120.00	93.00	2,604.00	10,724.00	
	- งานทาสีกันสนิม	24.00	ตร.ม.	35.00	840.00	35.00	840.00	1,680.00	
	รวมงานรางระบายน้ำ				17,406.75		5,730.85	23,137.60	
6	หมวดงานก่อสร้างห้องน้ำ								
	6.1 งานปรับพื้นที่วางฝัง	42.00	ตร.ม.	-	-	8.00	336.00	336.00	
	6.2 งานดินถมและปรับพื้นที่บดทับ	25.00	ลบ.ม.	91.36	2,284.00	8.00	200.00	2,484.00	
	- งานขุดดินฐานราก	14.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	840.00	840.00	
	- ทราบดีบุกใต้ฐานราก	2.50	ลบ.ม.	344.41	861.03	99.00	247.50	1,108.53	
	- คอนกรีตหยาบใต้ฐานราก	0.20	ลบ.ม.	1,418.54	283.71	398.00	79.60	363.31	
	6.3 คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 240 ksc.	7.00	ลบ.ม.	1,624.47	11,371.28	498.00	3,486.00	14,857.28	
	6.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB Dia 6 มม.	72.00	กก.	18.31	1,318.32	3.40	244.80	1,563.12	
	- เหล็ก DB Dia 12 มม.	325.00	กก.	19.09	6,204.25	3.40	1,105.00	7,309.25	
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh 14mm@0.2x0.2 m.	42.00	ตร.ม.	35.00	1,470.00	5.00	210.00	1,680.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	30.02	240.16	-	-	240.16	
	6.5 ไม้แบบ	20.00	ลบ.พ.	401.87	8,037.40	133.00	2,660.00	10,697.40	
	- ไม้เคร่า	6.00	ลบ.พ.	401.87	2,411.22	-	-	2,411.22	
	- ตะปู	8.00	กก.	56.07	448.56	-	-	448.56	
	6.6 โครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x3.2 mm.	4.00	ท่อน	1,336.00	5,344.00	-	-	5,344.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1.5"x3"x2.3 mm.	5.00	ท่อน	567.00	2,835.00	-	-	2,835.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	7.00	ท่อน	451.00	3,157.00	-	-	3,157.00	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	409.00	กก.	-	-	8.50	3,476.50	3,476.50	
	- ค่าแรงทาสีกันสนิม	26.00	ตร.ม.	35.00	910.00	35.00	910.00	1,820.00	
	6.7 งานหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีท เคลือบสี หนา 0.4 mm.	42.00	ตร.ม.	211.00	8,862.00	20.00	840.00	9,702.00	
	- ครอบสัน+ครอบข้าง	20.00	ม.	120.00	2,400.00	50.00	1,000.00	3,400.00	
	- ปันลม ขนาด 1" x 6"	26.00	ม.	60.00	1,560.00	35.00	910.00	2,470.00	
	6.8 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ก่ออิฐบล็อกจากอิฐ	80.00	ตร.ม.	115.00	9,200.00	60.00	4,800.00	14,000.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	160.00	ตร.ม.	65.00	10,400.00	82.00	13,120.00	23,520.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 12"	25.00	ตร.ม.	280.00	7,000.00	138.00	3,450.00	10,450.00	
	- ผนังกรุไม้เทียม	8.00	ตร.ม.	300.00	2,400.00	90.00	720.00	3,120.00	
	- ผนังระแนงบังตาไม้เทียม	5.00	ตร.ม.	400.00	2,000.00	120.00	600.00	2,600.00	
	- บล็อกแก้ว	18.00	ก้อน	60.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- บัวคอนกรีตสำเร็จรูป	16.00	เมตร	250.00	4,000.00	30.00	480.00	4,480.00	
	6.9 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องผิวหยาบ ขนาด 12x12 นิ้ว	23.00	ตร.ม.	285.00	6,555.00	125.00	2,875.00	9,430.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.10	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D2 ประตูบานเปิดบาน พิวิชัย	6.00	ชุด	1,700.00	10,200.00	250.00	1,500.00	11,700.00	
	- W1 หน้าต่างระบายอากาศ	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	200.00	800.00	2,800.00	
6.11	งานสุขภัณฑ์								
	- โถแบบนั่งยองมีฐาน	4.00	ชุด	1,100.00	4,400.00	298.00	1,192.00	5,592.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดมีฐานรอง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	298.00	596.00	5,596.00	
	- ก๊อกน้ำ	4.00	ชุด	102.80	411.20	25.00	100.00	511.20	
	- ตะแกรงกรองผงสแตนเลส	4.00	ชุด	30.00	120.00	30.00	120.00	240.00	
	- กระจกเงา	2.00	ชุด	300.00	600.00	200.00	400.00	1,000.00	
	- อ่างล้างหินขัดสำเร็จรูป	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
6.12	งานทาสี								
	- สีอคริลิกกึ่งเงา	135.00	ตร.ม.	34.00	4,590.00	30.00	4,050.00	8,640.00	
6.13	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	สายไฟ THW ขนาด 2.5 ม.ม.	30.00	เมตร	8.38	251.40	7.00	210.00	461.40	
	สายไฟ THW ขนาด 1.5 ม.ม.	40.00	เมตร	8.00	320.00	5.00	200.00	520.00	
	ชุดเซตหลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 W	2.00	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
	ชุดเซตหลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 W	4.00	ชุด	200.00	800.00	-	-	800.00	
	ปลั๊กลอย	6.00	ชุด	15.00	90.00	-	-	90.00	
	สวิตช์	6.00	ตัว	18.00	108.00	-	-	108.00	
	หน้ากากปลั๊ก 2 ช่อง	6.00	ตัว	15.00	90.00	-	-	90.00	
	กล่องแยกสายขนาด 4 X 4 นิ้ว	2.00	กล่อง	35.00	70.00	-	-	70.00	
	ข้อต่อ PVC สีเหลืองขนาด 1/2 นิ้ว	5.00	เส้น	45.50	227.50	-	-	227.50	
	คอนเนคเตอร์ PVC สีเหลือง 1/2 นิ้ว	8.00	ตัว	4.00	32.00	-	-	32.00	
	คลิปก้ามปูร้อยสายขนาด 1/2 นิ้ว	30.00	ตัว	2.25	67.50	-	-	67.50	
	ค่าดำเนินการค่าแรง 30%	1.00	งาน	-	-	736.92	736.92	736.92	
6.14	งานประปาสุขาภิบาล								
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก 4" (PVC 8.5)	8.00	ม.	142.00	1,136.00	55.00	440.00	1,576.00	
	- งานเดินท่อน้ำประปาเข้าสู่สุขภัณฑ์ 1/2"(PVC13.5)	40.00	ม.	12.00	480.00	20.00	800.00	1,280.00	
	- งานเดินท่อระบายน้ำ 2"(PVC8.5)	10.00	ม.	39.00	390.00	20.00	200.00	590.00	
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูป ส.ศก. 0.80 ม.สูง 0.50 ม.	8.00	ถัง	233.64	1,869.12	70.00	560.00	2,429.12	
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ส.ศก. 0.80 ม.แบบมีฝาปิด	2.00	ฝา	93.46	186.92	-	-	186.92	
	- งานขุดดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,418.54	1,418.54	398.00	398.00	1,816.54	
	รวมงานก่อสร้างห้องน้ำ				139,091.10		55,091.32	194,182.42	
	รวมค่างานต้นทุน							707,361.81	