



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลูกรังโนนจั่ว - ดอนเปล้า หมู่ที่ ๑๕ ตำบลท่ง อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนลูกรังโนนจั่ว - ดอนเปล้า หมู่ที่ ๑๕ ตำบลท่ง
อำเภोधงคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๒๑,๐๐๐ บาท (-สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนลูกรังโนนจั่ว - ดอนเปล้า หมู่ที่ ๑๕
ตำบลท่ง ขุดรื้อคันทางเดิม (ลูกรัง) แล้วบดทับ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๕๐.๐๐ เมตร
ลงลูกรังเสริมพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร
จำนวน ๖๗๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร งานลงดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๘๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร ลูกรังพร้อม
ปรับเกลี่ยบดอัดแน่น ๑๑๒.๕๐ ลูกบาศก์เมตร วางท่อ ค.ส.ล. ศก. ๐.๖๐ เมตร ๒ แฉกๆละ ๑๔ ท่อน
พร้อมกำแพงปากท่อ หัว-ท้าย และรางน้ำและป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๒๑,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มิถุนายน ๒๕๖๒
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุต นิมนต์เยะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวราย เนียมโคกสูง ตำแหน่ง ครู กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร นิมนต์เยะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังสราชนนท์)

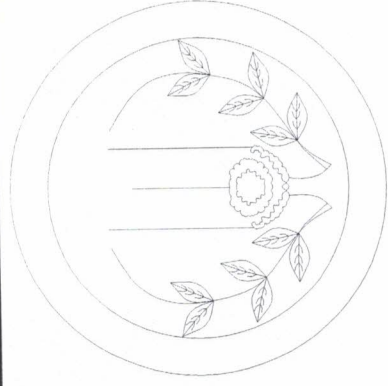
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนลูกรังโนนจั่ว - ดอนเปลา หมู่ที่ ๑๕ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๒. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๒๑,๐๐๐ บาท (-สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนลูกรังโนนจั่ว - ดอนเปลา หมู่ที่ ๑๕ ตำบลทัพรั้ง
ขุดรื้อคันทางเดิม (ลูกรัง) แล้วบดทับ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๕๐.๐๐ เมตร ลงลูกรังเสริมพร้อมปรับเกลี่ย
บดอัดแน่น กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร จำนวน ๖๗๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
งานลงดินถมสูงเฉลี่ย ๐.๘๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร ลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น ๑๑๒.๕๐ ลูกบาศก์เมตร
วางท่อ ค.ส.ล. ศก. ๐.๖๐ เมตร ๒ แถวๆละ ๑๔ ท่อนพร้อมกำแพงปากท่อหัว-ท้าย และรางน้ำและป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๒๑,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑.สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒.รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๕.๓.ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มิถุนายน ๒๕๖๒
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑.นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒.นางสำรวย เนียมโคกสูง	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ
๖.๓.นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสันเทียะ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการและเลขานุการ



โครงการก่อสร้าง

ตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2562

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังในนิ่ว-ดอนแปล้า ม.15

ปริมาณงาน ขุดรื้อคันทางเดิม(ลูกรัง)แล้วบดทับ กว้าง 5 ม. ยาว 1,650 ม. ลงลูกรังเสริมพร้อม
ปรับเกลี่ยบดอัดแน่น กว้าง 5 ยาว 1,500 ม. หน้า 0.10 ม. จำนวน 750 ลบ.ม. งานลงดินถมสูงเฉลี่ย
0.80 ม. ยาว 120 ม. ลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น 112.5 ลบ.ม. วางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.60 ม.
2 แถวละ 14 ท่อน พร้อมกำแพงปากท่อ ห้ว-ท้าย และรางน้ำและป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้านโนนงิ้ว ม.15

โดย
ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

รายการประกอบแบบ

1. วิศวกรดำเนินการ

1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุที่ขุดขึ้น ทราย และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และทำการกรวดรับเกลี่ยบดทับพื้นทางเดิมตลอดสายทาง (รายละเอียดระบุตามแบบขั้วทาง)
2. ผู้รับจ้างทำการเกลี่ยถมกองและบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร รบเกรด+รบด+รดหน้า
3. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและผู้ว่าจ้าง

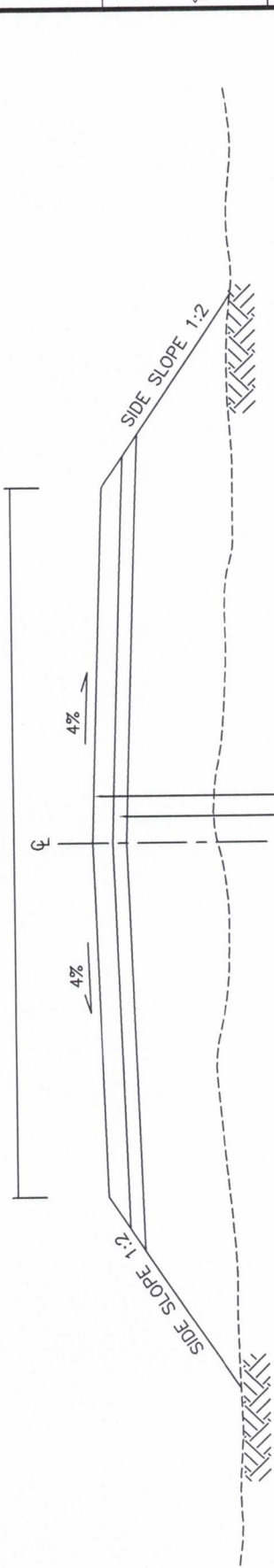
2. การส่งมอบงาน

1. นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้
- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
- หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนลูกรัง
สถานที่ก่อสร้าง	โนนจั่ว-คอนเป้า ม.15
ออกแบบ/เขียนแบบ	 นายโกศล จิมสันเทียะ ผอ. กองช่าง
ตรวจ	 นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย รอง ปลัด อบต.
เห็นชอบ	 นายจิตร์ชัย กังชัญภูมิ ปลัด อบต.
อนุมัติ	 นายสมเกียรติ กังศรานนท์ นายก อบต.
รายละเอียด	รายการประกอบแบบ
วันที่ 05/03/2562	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2561	แผ่นที่ 1/5

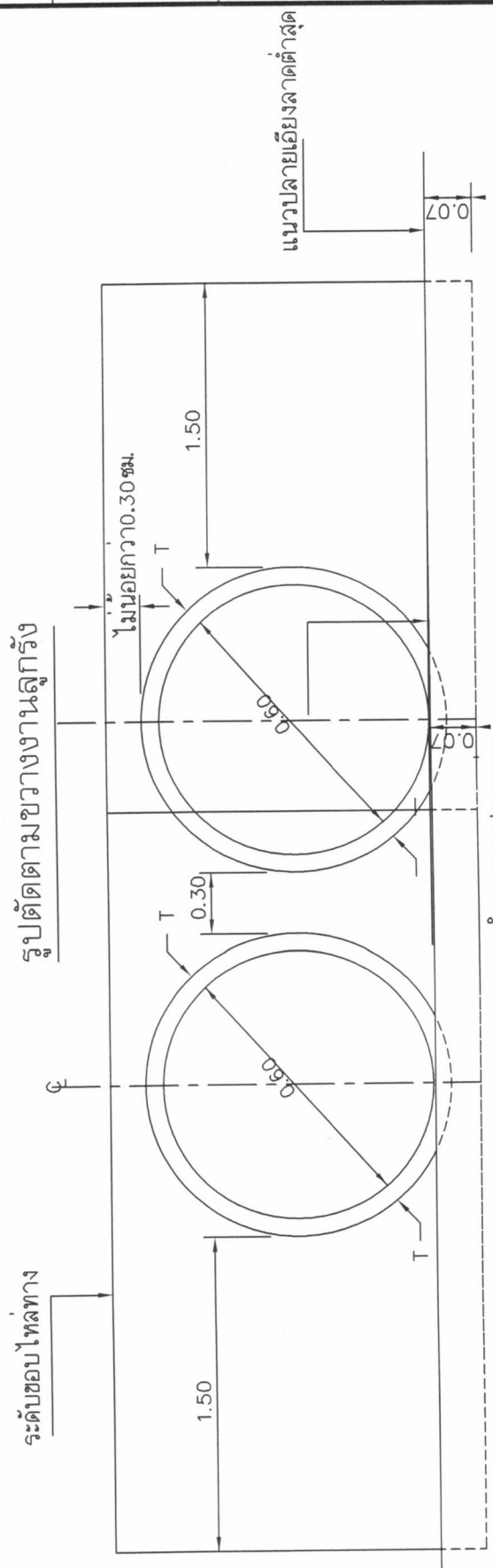
โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงถนนหินคลุก
สถานที่ก่อสร้าง	
ใบรับ-ตอนแปล ม.15	
ออกแบบเขียนแบบ	นายไกลสุด จิมสันเทียะ ผอ. กองช่าง
ตรวจ	นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย รอง ปลัด อบต.
เห็นชอบ	
นายจัดรัชย์ กิ่งชัยภูมิ ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
นายสมเกียรติ กังศรานนท์ นายก อบต.	
รายละเอียด	
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน	
วันที่ 05/03/2562	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2562	แผ่นที่ 3/5

กว้าง 5.0 ม.

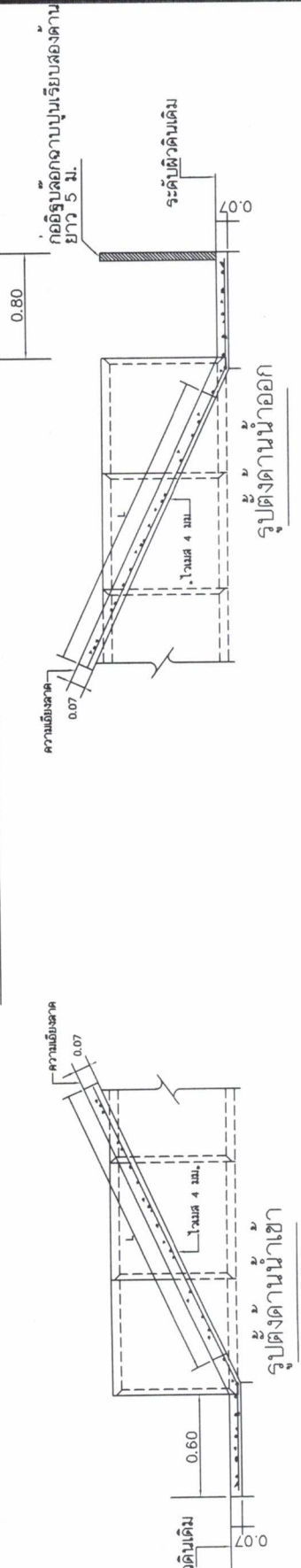


ลงดินลูกรังเสริม 0.10 ม. พร้อมบดอัดแน่นด้วยรายละเอียดตามแบบแผ่นที่ 5/5
ถนนลูกรังเดิมกรวดปรับเกลียบบดที่แน่น

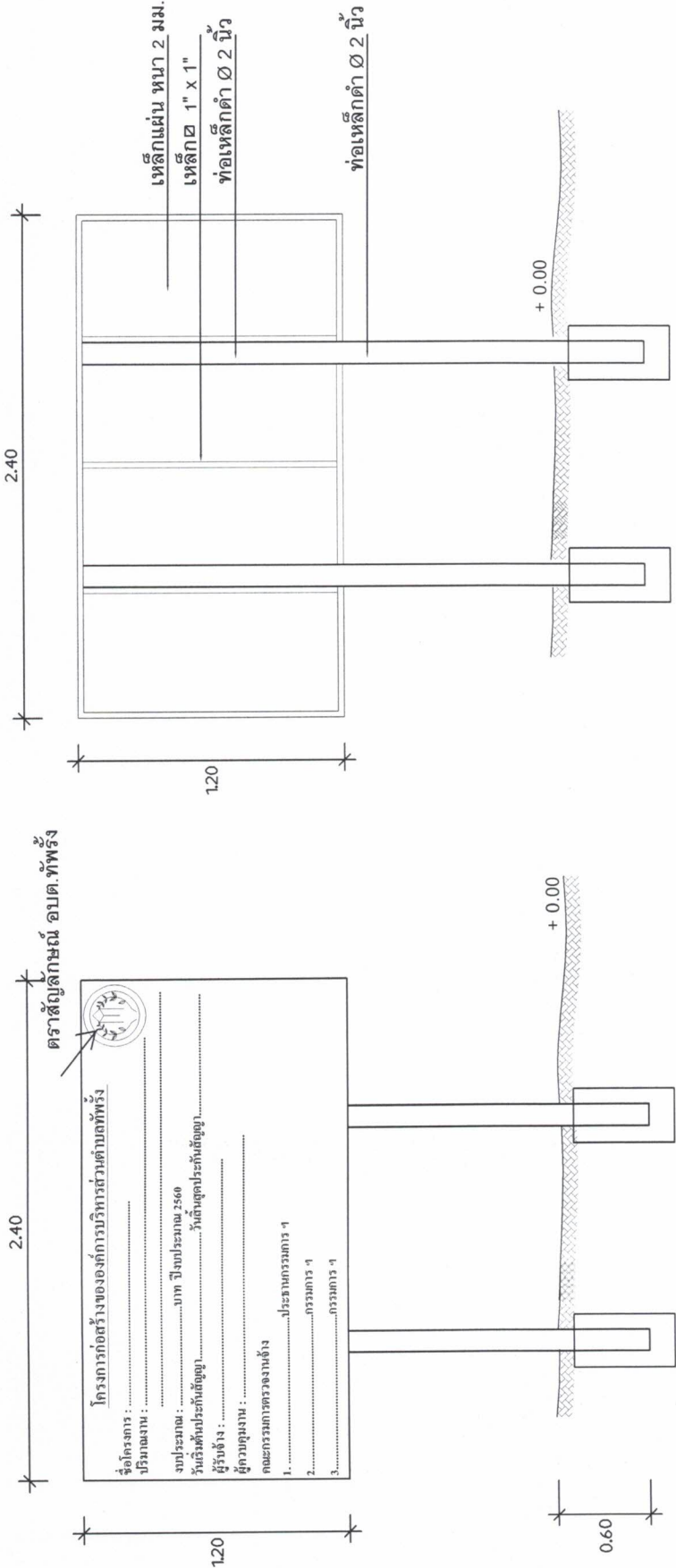
รูปตัดตามขวางงานลูกรัง



ขยายค่าแพงบากท่อ



โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนลูกรัง
สถานที่ก่อสร้าง	ในบริเวณรอบบ่อบำบัด ม.15
ออกแบบ/เขียนแบบ	นายโกศล จิมสันเทียะ ผอ. กองช่าง
ตรวจ	
นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย	รอง ปลัด อบต.
เห็นชอบ	
นายฉัตรชัย กิ่งชัยภูมิ	ปลัด อบต.
อนุมัติ	
นายสมเกียรติ กังครานนท์	นายก อบต.
รายละเอียด	
นำยโครงการ	
วันที่	05/03/2562
แบบเลขที่	/2562
SCALE	ไม่แสดง
แผ่นที่	4/5



รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE

รูปด้านหลัง
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง และทาสีน้ำมันสีเขียวทับ 2 ครั้ง
2. ขนาดตัวอักษรต้องมีความเหมาะสมกับขนาดของป้าย ใช้สีน้ำมันสีขาว
3. เขียนตราสัญลักษณ์ อบต. ท้องถิ่น 0.30 เมตร ด้วยสีน้ำมันสีขาว
4. ทำการติดตั้งป้ายบริเวณพื้นที่โครงการ ติดตั้งในจุดที่ปลอดภัยไม่บดบังทัศนียภาพในการมองเห็นของผู้สัญจรเส้นทาง
5. เติมนกัรติดฐานเสาทุกต้น ตามแบบ

2. ล้วงลึสุดเลือก บดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
3. ล้วงลึผิวทาง บดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY



สูตรเสริมใหม่ C.B.R. > 30% หรือที่กำหนดไว้แบบ ผลมัยการปรับปรุงผลสมบัติ Soil Stabilizing Agent ในอัตราไม่น้อยกว่า 0.02 ลิตร/ตรม. หรือตามที่ระบุไว้ในแบบ

บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY

บดอัดดีดัดเสียเสริมใหม่ C.B.R. > 8% หรือที่กำหนดไว้ในแบบหรือไม่น้อยกว่าลัดคันทาง ๗ บริเวณนี้

บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY

ดินชั้นทางเดิม

NOT TO SCALE

ข้อกำหนดในการซ่อมสร้างวิทยาลัย (ผสมน้ำยาปรับปรุงคุณสมบัติวัสดุ)

ลำดับที่	รายการ	ข้อกฎหมาย
1	สิทธิการกู้ยืม	ข้อ 206-2545
2	การกู้ยืมเงิน	ข้อ 206-2545
3	การกู้ยืมเงิน	ข้อ 206-2545

ପ୍ରତିଷ୍ଠା

Ref ID: A66023

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังโนนจั่ว-ดอนเป้า ม.15

ปริมาณงาน ขุดรื้อคันทางเดิม(ลูกรัง)แล้วบดทับ กว้าง 5 ม. ยาว 1,650 ม.ลงลูกรังเสริมพร้อมปรับเกลี่ยบดอัดแน่น กว้าง 5 ยาว 1,500 ม.หนา0.10 ม.จำนวน 675 ลบ.ม. งานลงดินถมสูงเฉลี่ย 0.80 ม. ยาว 150 ม.ลูกรังพร้อมปรับปรับเกลี่ยบดอัดแน่น 112.5 ลบ.ม. วางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.60 ม. 2แถวละ 14 ท่อน พร้อมกำแพงปากท่อ หัว-ท้าย และรางน้ำและป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนจั่ว ม.15 ตำบล ทพรั้ง อำเภอ พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2562 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ลิตรละ 26 บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ	321,621.10	1.3624	438,176.58	
	รวมเป็นราคาก่อสร้าง			438,176.58	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			421,000.00	
				(สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)
ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ
(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวราย เนินมโกลสูง)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายฉัตรชัย กิ่งชัยภูมิ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศรณภัทร ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง

สรุปประมาณราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังโนนจิว-ดอนเปล้า ม.15
ปริมาณงาน ขุดรื้อคันทางเดิม(ลูกรัง)แล้วบดทับกว้าง5ม.ยาว1,650 ม.เสริมลูกรังเสริมพร้อมปรับเกลียบบดอัดแน่น กว้าง 5 ยาว 1,500 ม.หนา 0.10 ม. จำนวน 675 ลบ.ม. ลงดินถม
สูงเฉลี่ย 0.80 ม.ยาว150ม.ลูกรังพร้อมปรับเกลียบบดอัดแน่น112.5 ลบ.ม.วางท่อ ค.ส.ล.คก.0.60 ม.2แถวละ14ท่อพร้อมกำแพงปากท่อหัว-ท้ายและรางน้ำและป้ายโครงการ 1 ป้าย
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนจิว ม.15 ตำบล ทับช้าง อำเภอ พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทับช้าง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
ผู้ประมาณราคา นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทับช้าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2562 ราคามันเทศเฉลี่ย ลิตรละ 26 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมวัสดุ+ค่าแรง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานเสริมคันดิน							
1.1	งานลงดินถมสูงเฉลี่ย 0.80 ม. ช่วง STA 1+000 - 1+150 ยาว 150 ม.	ลบ.ม.	633.60	89.00	56,390.40			56,390.40
1.2	ลงลูกรังพร้อมปรับเกลียบบดอัดแน่น 5 ยาว 150 ม.หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	112.50	280.00	31,500.00	-	-	31,500.00
1.3	งานวางท่อ ค.ส.ล. คก. 0.60 ม. จำนวน 28 ท่อน	ท่อน	28.00	616.82	17,270.96	215.89	6,044.84	23,315.80
1.4	งานกำแพงปากท่อพร้อมรางน้ำ	จุด	1.00					
	-งานคอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	1.37	2,093.5	2,861.97	306.00	418.33	3,280.30
	-งานเหล็ก wire mesh 4 มม. @ 0.20x0.20	ตร.ม.	18.60	36.0	669.60	5.00	93.00	762.60
	-งานก่ออิฐบล็อกกำแพงระบายน้ำ	ตร.ม.	4.00	89.0	356.00	80.00	320.00	676.00
	-งานฉาบปูนเรียบกำแพงระบายน้ำ	ตร.ม.	8.00	55.0	440.00	82.00	656.00	1,096.00
2	ขุดรื้อคันทางเดิม(ลูกรัง)แล้วบดทับ กว้าง 5 ม. ยาว 1500 ม. เสริมลูกรังพร้อมปรับเกลียบบดอัดแน่น 5 ยาว 1500 ม.หนา 0.10 ม. จำนวน 675 ลบ.ม.							
2.1	ขุดรื้อคันทางเดิม(ลูกรัง)แล้วบดทับ กว้าง 5 ม. ยาว 1500 ม.	ตร.ม.	7,500.00	-	-	1.68	12,600.00	12,600.00
2.2	เสริมลูกรังพร้อมปรับเกลียบบดอัดแน่น 5 ยาว 1500 ม.หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	675.00	280.00	189,000.00	-	-	189,000.00
3	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00
	รวมงานต้นทุน				301,488.93		20,132.17	321,621.10

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

รายการประมาณราคา/หน่วย

คิดนำมาพิเศษ อ.เมือง อัตราละ 26.00-26.99 บาท

งานดินถม

ค่าวัสดุที่แหล่ง					5	1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาชุดชน					20.9	2
ค่าขนส่งระยะทาง.	1 กม.				11.19	3 รถบรรทุก 10 ล้อ
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)					37.09	4
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ (1+2+3)x			1.3		48.217	5
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ					41.43	6
รวมค่างานต้นทุน					89.647	
					89.00	บาท
					คิดราคาเพียง	

วัสดุคัดเลือก , ลูกกรงรองพื้นทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง					15	1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาชุดชน					30.36	2
ค่าขนส่งระยะทาง.	35 กม.				116.82	3 รถบรรทุก 10 ล้อ
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)					162.18	4
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ (1+2+3)x			1.4		227.052	5
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ					52.96	6
รวมค่างานต้นทุน					280.012	
					280.00	บาท
					คิดราคาเพียง	

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
9	งานราดยางโพรหมไค้ด	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.06

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

29-08-59



ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ประกอบประมาณราคางานก่อสร้าง
ประจำปีเดือน มิถุนายน ๒๕๖๑
แขวงทางหลวงชนบทห้วยขี้เหล็ก
กรมทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (นครราชสีมา)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	แหล่งวัสดุ : ราคาต่อหน่วย (บาท)	ที่ตั้ง/อำเภอ	หมายเหตุ
๑	ดินถมคันทาง (CBR $\geq$ 4%)	ลบ.ม.	๕.๐๐	จ.ชัยภูมิ	๑.ราคาเส้นเอ็นลี้วัสดุก่อสร้าง
๒	ลูกรัง (Soil Aggregate)	ลบ.ม.	๑๕.๐๐	จ.ชัยภูมิ	๒.ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %
๓	หินคลุก	ลบ.ม.	๑๘๐.๐๐	อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	๓.ไม่รวมราคาค่าขนส่ง
๔	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	๓๐๐.๐๐	อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	๔.ราคาที่ระบุในเอกสารนี้อาจมี
๕	หิน ๑/๒"	ลบ.ม.	๒๘๐.๐๐	อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	การเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
๖	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	๒๕๐.๐๐	อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	ซึ่งอยู่กับสภาวะเศรษฐกิจ
๗	หินฝุ่น	ลบ.ม.	๑๖๐.๐๐	อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	
๘	ดินคลุก	ลบ.ม.	๑๔๕.๐๐	อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น	
๙	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	๓๑๕.๐๐	อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น	
๑๐	หิน ๑/๒"	ลบ.ม.	๓๔๕.๐๐	อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น	
๑๑	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	๑๙๒.๐๐	อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น	
๑๒	หินฝุ่น	ลบ.ม.	๒๔๐.๐๐	อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น	
๑๓	หินคลุก	ลบ.ม.	๒๐๐.๐๐	อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์	
๑๔	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	๒๙๐.๐๐	อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์	
๑๕	หิน ๑/๒" พิเศษ	ลบ.ม.	๒๘๐.๐๐	อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์	
๑๖	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	๒๐๐.๐๐	อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์	
๑๗	หินฝุ่น	ลบ.ม.	๒๐๐.๐๐	อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์	

ผู้จัดทำ
(นายชัยวัฒน์ วารี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ผู้ตรวจสอบ
(นายศักดิ์ศรี สิงห์เส)
นายช่างโยธาอาวุโส



ขนาดตัวอักษร

ก

ก

ก

การแสดงผล

ก

ก

ก

ภาษา

EN

TH

บริษัทฯ เกี่ยวข้องกับ ปตท. นักลงทุนสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์และบริการ โอกาสทางธุรกิจ ความยั่งยืน ร่วมงานกับเรา

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Site/เว็บไซต์ | Media Center | ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา

ตกลง

ราคาขายปลีกภูมิภาค 22 ก.ค. 2562

ราคาน้ำมันขายปลีก กกน.และปริมณฑล

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

อำเภอ	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองนครราชสีมา	36.03	28.35	28.62	25.61	20.66	26.96	30.56
ครบุรี	36.14	28.46	28.73	25.72	20.77	27.07	30.67
เสิงสาง	36.17	28.49	28.76	25.75	20.80	27.10	30.70
คง	36.16	28.48	28.75	25.74	20.79	27.09	30.69
บ้านเหลื่อม	36.20	28.52	28.79	25.78	20.83	27.13	30.73
จักราช	36.07	28.39	28.66	25.65	20.70	27.00	30.60
โชคชัย	36.06	28.38	28.65	25.64	20.69	26.99	30.59
ด่านขุนทด	36.05	28.37	28.64	25.63	20.68	26.98	30.58
โนนไทย	36.07	28.39	28.66	25.65	20.70	27.00	30.60
โนนสูง	36.07	28.39	28.66	25.65	20.70	27.00	30.60
ขามสะแกแสง	36.08	28.40	28.67	25.66	20.71	27.01	30.61
บัวใหญ่	36.15	28.47	28.74	25.73	20.78	27.08	30.68
ประทาย	36.18	28.50	28.77	25.76	20.81	27.11	30.71
ปักธงชัย	36.08	28.40	28.67	25.66	20.71	27.01	30.61
พิมาย	36.07	28.39	28.66	25.65	20.70	27.00	30.60
ห้วยแถลง	36.14	28.46	28.73	25.72	20.77	27.07	30.67
ชุมพวง	36.17	28.49	28.76	25.75	20.80	27.10	30.70
สูงเนิน	36.03	28.35	28.62	25.61	20.66	26.96	30.56
ขามทะเลสอ	36.04	28.36	28.63	25.62	20.67	26.97	30.57
สีคิ้ว	36.03	28.35	28.62	25.61	20.66	26.96	30.56
ปากช่อง	35.98	28.30	28.57	25.56	20.61	26.91	30.51
หนองบุญนา	36.16	28.48	28.75	25.74	20.79	27.09	30.69
แก่งสนามนาง	36.18	28.50	28.77	25.76	20.81	27.11	30.71

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

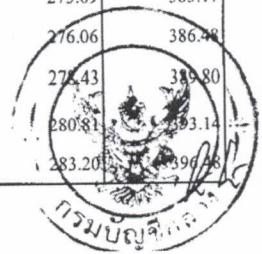
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.99	11.19
2	9.68	13.55
3	11.37	15.92
4	13.06	18.28
5	14.75	20.64
6	16.43	23.00
7	18.12	25.37
8	20.04	28.06
9	22.39	31.35
10	24.74	34.64
11	27.09	37.92
12	29.44	41.21
13	31.78	44.50
14	34.13	47.79
15	36.48	51.07
16	38.83	54.36
17	41.18	57.65
18	43.52	60.93
19	45.88	64.23
20	48.22	67.51
21	50.57	70.80
22	52.92	74.09
23	55.26	77.37
24	57.62	80.66
25	59.97	83.96
26	62.31	87.24
27	64.66	90.53
28	67.02	93.82
29	69.35	97.09
30	71.71	100.39
31	74.05	103.66
32	76.41	106.97
33	78.76	110.26
34	81.11	113.55
35	83.44	116.82
36	85.80	120.12
37	88.15	123.41
38	90.50	126.71
39	92.85	129.99
40	95.19	133.27

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
41	97.55	136.57
42	99.90	139.86
43	102.24	143.13
44	104.59	146.43
45	106.93	149.71
46	109.29	153.01
47	111.63	156.28
48	113.98	159.58
49	116.31	162.84
50	118.66	166.13
51	121.03	169.44
52	123.36	172.70
53	125.71	175.99
54	128.08	179.31
55	130.41	182.57
56	132.75	185.85
57	135.11	189.15
58	137.48	192.48
59	139.82	195.74
60	142.16	199.02
61	144.52	202.33
62	146.89	205.65
63	149.21	208.90
64	151.54	212.16
65	153.89	215.44
66	156.24	218.74
67	158.61	222.06
68	160.92	225.29
69	163.32	228.64
70	165.64	231.90
71	167.98	235.18
72	170.33	238.47
73	172.70	241.78
74	175.07	245.10
75	177.37	248.31
76	179.77	251.67
77	182.08	254.91
78	184.40	258.16
79	186.84	261.57
80	189.18	264.86

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
81	191.54	268.15
82	193.79	271.30
83	196.16	274.63
84	198.55	277.97
85	200.95	281.33
86	203.23	284.53
87	205.52	287.73
88	207.96	291.14
89	210.27	294.37
90	212.58	297.62
91	215.05	301.07
92	217.39	304.35
93	219.74	307.63
94	222.09	310.93
95	224.31	314.03
96	226.68	317.35
97	229.06	320.68
98	231.45	324.04
99	233.86	327.40
100	236.10	330.54
101	238.53	333.94
102	240.78	337.10
103	243.23	340.52
104	245.50	343.70
105	247.96	347.15
106	250.25	350.35
107	252.54	353.55
108	254.84	356.77
109	257.34	360.28
110	259.66	363.52
111	261.98	366.77
112	264.31	370.03
113	266.64	373.30
114	268.98	376.58
115	271.33	379.87
116	273.69	383.17
117	276.06	386.48
118	278.43	389.80
119	280.81	393.14
120	283.20	396.48



ลำดับ..	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มิถุนายน	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,411.21	2,411.21	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,448.60	2,448.60	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,485.98	2,485.98	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,523.36	2,523.36	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,044.40	2,044.40	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,093.46	2,093.46	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,189.26	2,189.26	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,238.32	2,238.32	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,287.38	2,287.38	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,336.45	2,336.45	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,570.09	2,570.09	
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	2,616.82	2,616.82	
13	คอนกรีตบล็อกก้อนหนึ่ง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	4.91	4.91	
14	คอนกรีตบล็อกก้อนหนึ่ง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	14.02	14.02	
15	คอนกรีตบล็อกก้อนนิ่มมวลเบา ขนาด 20 x 60x7.5 ซม. ตราคิวคอน	ก้อน	26.17	26.17	
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.17	1.17	
17	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	.84	.84	
18	อิฐหนา ขนาด 10.5x 22 x 6.5 ซม.	ก้อน	5.61	5.61	
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,196.26	1,196.26	
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,495.33	1,495.33	
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,149.53	2,149.53	
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	1,794.39	1,794.39	
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,224.30	3,224.30	
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,392.52	2,392.52	
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,514.02	4,514.02	
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,084.11	6,084.11	
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,850.47	7,850.47	
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	10,401.87	10,401.87	
29	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	13,738.32	13,738.32	
30	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	280.37	280.37	
31	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	336.45	336.45	
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	21,051.40	20,840.89	-1.00
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	19,665.42	19,384.49	-1.43
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	19,680.10	19,574.84	-.53
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	18,740.19	18,571.96	-.90
36	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	18,420.56	18,084.11	-1.83
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	19,983.28	19,783.65	-1.00
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	19,197.76	18,901.50	-1.54
39	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	32.71	32.71	
40	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	289.72	280.37	-3.23
41	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	392.52	355.14	-9.52
42	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	551.40	514.02	-6.78
43	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	747.66	719.63	-3.75
44	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	873.83	803.74	-8.02
45	เหล็กฉาก หนา 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,009.35	2,009.35	
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	523.36	504.67	-3.57
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	635.51	616.82	-2.94
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	579.44	551.40	-4.84
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	831.78	794.39	-4.50
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	616.82	598.13	-3.03
51	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	878.50	859.81	-2.13
52	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	-	289.72	
53	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	401.87	383.18	-4.65
54	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	11.21	11.21	
55	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	14.95	14.95	
56	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อัน	26.17	26.17	
57	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.15	12.15	

121	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	289.72	289.72
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	401.87	401.87
123	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.50 ม.	ท่อน	476.64	476.64
124	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	616.82	616.82
125	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,074.77	1,074.77
126	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	1,747.66	1,747.66
127	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.20 ม.	ท่อน	2,570.09	2,570.09
128	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.50 ม.	ท่อน	4,299.07	4,299.07
129	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	336.45	336.45
130	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	467.29	467.29
131	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.50 ม.	ท่อน	560.75	560.75
132	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	878.50	878.50
133	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,635.51	1,635.51
134	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	2,336.45	2,336.45
135	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 1.20 ม.	ท่อน	3,457.94	3,457.94
136	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 1.50 ม.	ท่อน	6,261.68	6,261.68
137	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ตก. 10 ซม.	ท่อน	112.15	112.15
138	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ตก. 15 ซม.	ท่อน	149.53	149.53
139	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ตก. 20 ซม.	ท่อน	242.99	242.99
140	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,728.97	1,728.97
141	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 15	กก.	42.06	42.06
142	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	42.06	42.06
143	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 12	กก.	42.06	42.06
144	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 18	กก.	42.06	42.06
145	กระเบื้องคอนกรีตทรงหลังคา สีแดงเทา อีฐ น้ำตาล คราขาว	แผ่น	14.95	14.95
146	กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อีฐ น้ำตาล คราขาว	แผ่น	37.38	37.38
147	กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อีฐ น้ำตาล คราขาว	แผ่น	46.73	46.73
148	กรอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อีฐ น้ำตาล คราขาว	แผ่น	56.07	56.07
149	เหล็กแฉกเกลือบสังกะสี ไม่นับลิ ลอนเล็ก-ใหญ่ หน้า 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	17.76	17.76
150	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม คราขาว	แผ่น	60.75	60.75
151	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม คราขาว	แผ่น	72.90	72.90
152	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม คราขาว	แผ่น	85.98	85.98
153	กรอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. คราขาว	แผ่น	67.29	67.29
154	กรอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. คราขาว	แผ่น	51.40	51.40
155	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 4 มม.	แผ่น	233.64	233.64
156	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 6 มม.	แผ่น	336.45	336.45
157	แผ่นเย็บซี่ม ธรรมชาติ ไม้มีดลูมิเนียมพ้อยด ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม.	แผ่น	154.21	154.21
158	แผ่นเย็บซี่ม ธรรมชาติ ไม้มีดลูมิเนียมพ้อยด ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม	แผ่น	224.30	224.30
159	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,102.80	1,102.80
160	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,352.34	3,352.34
161	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	5,008.41	5,008.41
162	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. คราขาว	แผ่น	242.99	242.99
163	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ทรายคอดใต้	ตร.ม.	182.24	182.24
164	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ทรายคอดใต้	ตร.ม.	182.24	182.24
165	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ทรายคอดใต้	ตร.ม.	210.28	210.28
166	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ทรายคอดใต้	ตร.ม.	210.28	210.28
167	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ทรายคอดใต้	ตร.ม.	210.28	210.28
168	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ทรายคอดใต้	ตร.ม.	210.28	210.28
169	ไม้ตั้ง ไม้โล ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	728.97	728.97
170	ไม้ตั้ง ไม้โล ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	728.97	728.97
171	ไม้ตั้ง ไม้โล ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02	514.02
172	ไม้ตั้ง ไม้โล ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	728.97	728.97
173	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	542.06	542.06
174	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	429.91	429.91
175	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	429.91	429.91
176	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	401.87	401.87
177	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39	794.39
178	ไม้กระบาก ไม้โล ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	401.87	401.87
179	ไม้กระบาก ไม้โล ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	401.87	401.87
180	ไม้กระบาก ไม้โล ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	401.87	401.87
181	ไม้กระบาก ไม้โล ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	462.62	462.62
182	สื่อน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	672.90	672.90