

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านทุ่งสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๗,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานก่อสร้างถนนหินคลุก
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๘๗,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ป.ร.๔
 - ๕.๒ ป.ร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายปัญญา ผันตอนดู ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายโกมินทร์ แสดใหม่ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง กรรมการ
 - ๖.๓ นายสมภพ เกตุขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

12

การประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ถนนหินคลุกบ้านทุ่งสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่/ จำนวน.....แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	301,889.09	1.2726	384,184.05	Factor F
2	ป้ายโครงการ			3,000.00	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% -ภาษี 7%
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน				387,184.05	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				387,000.00	
สรุป		(ตัวอักษร)	(สามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายโกมินทร์ แสดใหม่)

เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายปัญญา ผันดอนตู)

หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสิริเชษฐ์ รุ่งสิทธิ์วิสูตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมศรี วงศ์แก้ว)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปัญญา ผันดอนตู)

หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโกมินทร์ แสดใหม่)

เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมภพ เกตุขุนทด)

นายช่างโยธา

โครงการ

ถนนหินคลุกบ้านทุ่งสว่าง

รายละเอียดโครงการ

ช่วงที่ 1 ลงหินคลุกกว้างเฉลี่ย 4 เมตร ยาว 50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรดินเสริมไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกรดบดทับแน่น วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. จำนวน 6 ท่อน พร้อมคาดคอนกรีตหน้า-หลัง ช่วงที่ 2 รื้อป่าพื้นที่ไม่น้อยกว่า 50 ตร.ม. ลงดินเสริมกว้างเฉลี่ย 3.5 เมตร ยาว 120 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร หรือมีปริมาตรดินเสริมไม่น้อยกว่า 210 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกรดปรับแต่ง วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. จำนวน 5 ท่อน พร้อมคาดคอนกรีตหน้า-หลัง ลงหินคลุกขนาดกว้างเฉลี่ย 3.50 เมตร ยาว 120 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 42 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกรดบดทับแน่น ช่วงที่ 3 รื้อป่าพื้นที่ไม่น้อยกว่า 160 ตร.ม. ลงหินคลุกขนาดกว้างเฉลี่ย 3.50 เมตร ยาว 529 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 185.15 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกรดบดทับแน่น ช่วงที่ 4 ลงดินเสริมกว้างเฉลี่ย 4 เมตร ยาว 300 เมตร หนาเฉลี่ย 1.20 เมตร หรือมีปริมาตรดินเสริมไม่น้อยกว่า 1,944 ลบ.ม. Slope 1:1 (คิวหลวม) พร้อมเกรดปรับแต่ง ลงหินคลุกขนาดกว้างเฉลี่ย 4 เมตร ยาว 300 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 120 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกรดบดทับแน่น วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. จำนวน 12 ท่อน พร้อมคาดคอนกรีตหน้า-หลัง ช่วงที่ 5 ลงดินเสริมกว้างเฉลี่ย 3 เมตร ยาว 220 เมตร หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร หรือมีปริมาตรดินเสริมไม่น้อยกว่า 198 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกรดปรับแต่ง ลงหินคลุกขนาดกว้างเฉลี่ย 3 เมตร ยาว 220 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 66 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกรดบดทับแน่น วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. จำนวน 10 ท่อน พร้อมคาดคอนกรีตหน้า-หลัง ช่วงที่ 6 ลงหินคลุกกว้างเฉลี่ย 4 เมตร ยาว 300 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 120 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกรดบดทับแน่น รายละเอียดตามแบบ อนุมัติกำหนด พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย		
1	งานปรับพื้นที่	ตร.ม.	5,531.50	-	1.23	6,803.75	
2	งานหินคลุก	ลบ.ม.	553.15	362.07	-	200,279.02	
3	งานลูกรัง	ลบ.ม.	-	109.73	-	-	
4	งานดิน	ลบ.ม.	2,352.00	30.37	-	71,430.24	
5	งานท่อลอดคสล.(มอก.ชั้น 3)						
	5.1 ขนาด dia 0.30 ม.	ท่อน	-	252.34	42.54	-	
	5.2 ขนาด dia 0.40 ม.	ท่อน	21.00	401.87	65.20	9,808.47	
	5.3 ขนาด dia 0.60 ม.	ท่อน	12.00	616.82	93.77	8,527.08	
	5.4 ขนาด dia 0.80 ม.	ท่อน	-	803.74	127.81	-	
	5.5 ขนาด dia 1.00 ม.	ท่อน	-	1,158.88	156.81	-	
	5.6 ขนาด dia 1.20 ม.	ท่อน	-	1,607.48	191.00	-	
	5.7 ขนาด dia 1.50 ม.	ท่อน	-	3,401.87	250.13	-	
6	งานรื้อป่า	ตร.ม.	210.00	2.93	-	615.30	
7	งานคอนกรีต 1:2:4						
	- ปูนซีเมนต์	ท่อน	20.00	119.63	-	2,392.53	
	- ทราาย	ลบ.ม.	5.00	406.54	-	2,032.70	
รวมค่างานต้นทุน						301,889.09 บาท	

รายการประมาณราคาต่อหน่วย

ราคาน้ำมันโซลาเฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท

งานหินคลุก ขนส่งด้วยสิบล้อลากพ่วง

ค่าวัสดุที่แหล่ง		ลบ.ม.ละ	=	165.00	.....1
ค่าขนส่งระยะทาง	80 กม.	ลบ.ม.ละ	=	132.06	.....2
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2)		ลบ.ม.ละ	=	297.06	.....3
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ	(1+2) X 1	ลบ.ม.ละ	=	297.06	.....4
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ		ลบ.ม.ละ	=	65.01	.....5
รวมค่างานต้นทุน (4+5)		ลบ.ม.ละ	=	362.07	

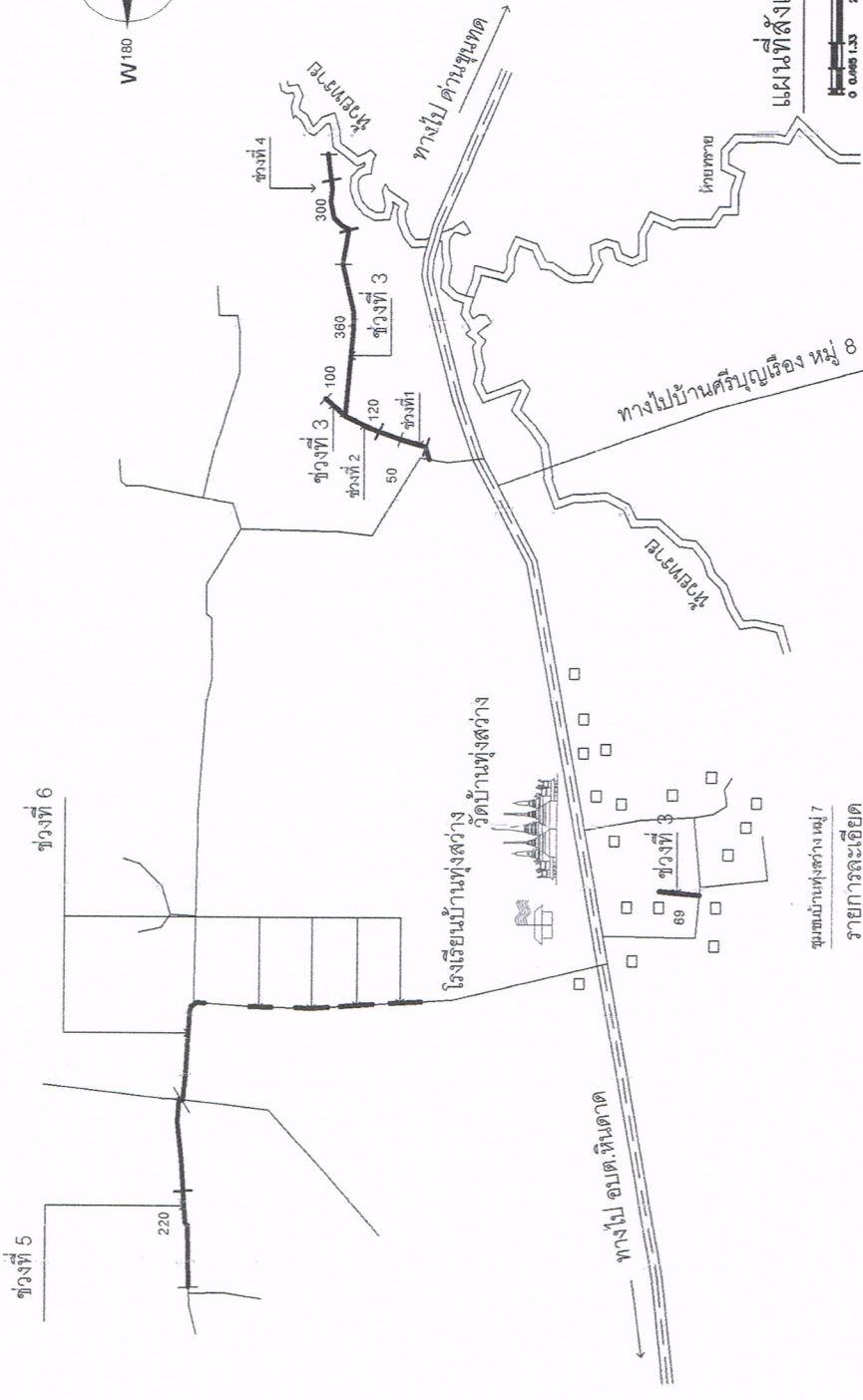
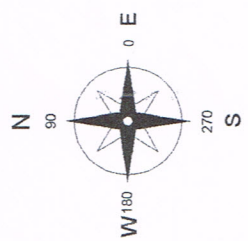
งานลูกรัง ขนส่งด้วยสิบล้อ

ค่าวัสดุที่แหล่ง		ลบ.ม.ละ	=	15.00	.....1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน		ลบ.ม.ละ	=	27.36	.....2
ค่าขนส่งระยะทาง	10 กม.	ลบ.ม.ละ	=	26.35	.....3
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)		ลบ.ม.ละ	=	68.71	.....4
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ	(1+2+3) X 1	ลบ.ม.ละ	=	68.71	.....5
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ		ลบ.ม.ละ	=	41.02	.....6
รวมค่างานต้นทุน (5+6)		ลบ.ม.ละ	=	109.73	

งานดิน ขนส่งด้วยสิบล้อ

ค่าวัสดุที่แหล่ง		ลบ.ม.ละ	=	5.00	.....1
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน		ลบ.ม.ละ	=	18.23	.....2
ค่าขนส่งระยะทาง	1 กม.	ลบ.ม.ละ	=	7.14	.....3
รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2+3)		ลบ.ม.ละ	=	30.37	.....4
อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ	(1+2+3) > 1	ลบ.ม.ละ	=	30.37	.....5
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ		ลบ.ม.ละ	=		.....6
รวมค่างานต้นทุน (5+6)		ลบ.ม.ละ	=	30.37	

PROJECT : โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง	
LOCATION : สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งสว่าง หมู่ 7 ตำบลดินลาด อำเภอสามแยก จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
OWNER : เจ้าของโครงการ อบต. ดินลาด อำเภอสามแยก จังหวัด สุราษฎร์ธานี	
OFFER : เสนอ นายกันเกรา์ แสตโปะ เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง	
INSPECTION : ตรวจสอบ นายอภิรักษ์ นันทอนต์ หัวหน้างานช่าง	
APPROVAL : อนุมัติ นายสิริธรบุรี ฐิติพิสุทธิพงษ์ ปลัด อบต.	
ADMITANCE : อนุมัติ นายประพัทธ์ เศวกาคี นายท. อบต.	
FLAT CONSTRUCTION : แอสฟัลท์	
แผนที่ตั้งแปลน	
มาตราส่วน 0	
SHEET NO	DISC



ช่วงที่ 1 ลงหินคลุกขนาดกว้างเฉลี่ย 4 เมตร ยาว 50 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกรตตบที่บแน่น วางท่อระบายน้ำขนาด 0.40X1.00 ม. จำนวน 6 ท่อน พร้อมตัดคอนกรีตหน้า-หลัง ช่วงที่ 2 รั้วป่ามีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 50 ตร.ม. ลงดินเสริมขนาดกว้างเฉลี่ย 0.50 เมตร หรือมีปริมาณดินเสริมไม่น้อยกว่า 210 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกรตตบที่บแน่น วางท่อระบายน้ำขนาด 0.40X1.00 ม. จำนวน 5 ท่อน พร้อมตัดคอนกรีตหน้า-หลัง ลงหินคลุกขนาดกว้างเฉลี่ย 3.50 เมตร ยาว 120 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 42 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกรตตบที่บแน่น ช่วงที่ 3 รั้วป่ามีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 120 ตร.ม. ลงหินคลุกขนาดกว้างเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 120 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกรตตบที่บแน่น ช่วงที่ 4 ลงดินเสริมขนาดกว้างเฉลี่ย 4 เมตร ยาว 300 เมตร หรือมีปริมาณดินเสริมไม่น้อยกว่า 1,940 ลบ.ม. (คิวหลวม) ลงหินคลุกขนาดกว้างเฉลี่ย 4 เมตร ยาว 300 เมตร หรือมีปริมาณดินเสริมไม่น้อยกว่า 120 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกรตตบที่บแน่น วางท่อระบายน้ำขนาด 0.60X1.00 ม. จำนวน 12 ท่อน พร้อมตัดคอนกรีตหน้า-หลัง ช่วงที่ 5 ลงดินเสริมขนาดกว้างเฉลี่ย 3 เมตร ยาว 220 เมตร หรือมีปริมาณดินเสริมไม่น้อยกว่า 198 ลบ.ม. (คิวหลวม) ลงหินคลุกขนาดกว้างเฉลี่ย 3 เมตร ยาว 220 เมตร หรือมีปริมาณดินเสริมไม่น้อยกว่า 66 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกรตตบที่บแน่น วางท่อระบายน้ำขนาด 0.40X1.00 ม. จำนวน 10 ท่อน หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 4 เมตร ยาว 300 เมตร หรือมีปริมาณดินเสริมไม่น้อยกว่า 120 ลบ.ม. (คิวหลวม) พร้อมเกรตตบที่บแน่น พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบ อบต. กำหนด

- หมายเหตุ**
- เส้นทแยงมุมแสดงระยะประชิด
 - บ้านเรือน
 - กำแพงกั้นทางระบายน้ำ
 - หย่อนน้ำจากถนนประชิด