

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ ๕ - แหล่งเกษตรโคกป่ากุง - อ่างเก็บน้ำหนองทุ่ม ตำบลบ้านกง เชื่อมทางหลวงชนบท ชก 2079 อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานทาง
โดยสังเขป ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๖๗๕ ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยเรียบ ลาดชันด้านข้าง ๑:๒ หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๕,๐๘๐ ลบ.ม.
ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๒๒๕ ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยเรียบ ลาดชันด้านข้าง ๑:๒ หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๖๔๒ ลบ.ม. รวมความยาว ๑,๒๐๐ เมตร รวมปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ลบ.ม. เกลี่ยเรียบ รวมปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๖,๗๒๒ ลบ.ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 ส.ค. 2561 เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบรายละเอียดคำนวณปริมาตรดินชุด	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๔ แบบสรุปราคากลางงานทาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ แบบรายละเอียดราคากลางค่างานต้นทุน	จำนวน ๓ แผ่น
๕.๖ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๑๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุพรรณ สิ้นชัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธราพงษ์ นุชประยูร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายเอกชัย ไชยสิทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบ

(นายบรรณ ชินฮัม)

(นายสมชาย พรหมคำท ๓ ลกสมภ)

ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมโยธา จังหวัดขอนแก่น

(นายพงษ์ศักดิ์ คำวานิชพงษ์)

๕๗ ๙.๔๖/

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

29 ส.ค. 2561

(นายบรรณ ชินฮัม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

แบบสรุปราคากลางงานชลประทาน

โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 5 - แหล่งเกษตรโคกป่ากุง - อ่างเก็บน้ำหนองทุ่ม ตำบลบ้านกง เชื่อมทางหลวงชนบท ชก 2079 อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 900 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 675 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยเรียบ ลาดชันด้านข้าง 1:2 หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 5,080 ลบ.ม. ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 300 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 225 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยเรียบ ลาดชันด้านข้าง 1:2 หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,692 ลบ.ม. รวมความยาว 1,200 เมตร รวมปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 900 ลบ.ม. เกลี่ยเรียบ รวมปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 6,772 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ณ วันที่ 15 สิงหาคม 2561 ลิตรละ 29.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานวางป่าขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	5,600.00	1.72	9,632.00	1.3624	2.34	13,122.64
2	งานดินถมเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	6,772.00	37.09	251,173.48	1.3624	50.53	342,198.75
3	งานลูกรังเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	900.00	118.06	106,254.00	1.3624	160.84	144,760.45
กำหนดวงเงิน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน					367,059.48		TOTAL	500,081.84

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง

2 ค่า Factor F งานทาง

คิดเป็นเงินทั้งสิ้น

คิดเพียง

=	367,059.48
=	1.3624
=	500,081.84
=	500,000.00

(ห้าแสนบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

หมายเหตุ ใช้ Factor F ตามหนังสือหลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง งานทาง ตุลาคม 2560

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรายละเอียดราคากลางค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 5 - แหล่งเกษตรโคกป่ากุง - อ่างเก็บน้ำหนองทุ่ม ตำบลบ้านกง เข้มทางหลวง
ชนบท ชก 2079 อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑

***ราคาน้ำมันดีเซล ๒๙.๕๐ บาท/ลิตร

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete				๑:๓:๕ by vol.	
ส่วนผสมคอนกรีต				๒๔๐ : ๐.๔๒๙ : ๐.๗๖๘	
๑. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ ๑	๑.๐๕	X	๒.๕๔	๖๓๙.๘๑	บาท
๒. ทรายหยาบผสมคอนกรีต	๑.๒๐	X	๔๕๓.๒๗	๒๓๓.๓๔	บาท
๓. กรวดย่อย เบอร์ ๑-๒	๑.๑๕	X	๕๘๔.๑๒	๕๑๕.๘๙	บาท
๑.๐๐ ลิบ.ม. =				๑,๓๘๘.๐๕	บาท

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด Ø ๐.๔๐ ม.

ค่าท่อ			=	๓๐๖.๐๘ บาท/เมตร	
ค่าวางและกลบกลับ + ค่ายาแนวท่อ			=	๑๔๐.๐๐ บาท/เมตร	
คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๐๒	x	๑,๓๘๘.๐๕	=	๒๗.๗๘ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>๔๗๓.๘๖ บาท</u>	
ค่างานต้นทุน	๔๗๓.๘๖	/	๑.๐๐	=	<u>๔๗๓.๘๖ บาท/เมตร</u>

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด Ø ๐.๖๐ ม.

ค่าท่อ				=	๕๐๙.๓๕ บาท/เมตร
ค่าวางและกลบกลับ + ค่ายาแนวท่อ				=	๓๔๕.๐๐ บาท/เมตร
คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๐๓	X	๑,๓๘๘.๐๕	=	๔๑.๖๗ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>๘๙๖.๐๒ บาท</u>
ค่างานต้นทุน	๘๙๖.๐๒	/	๑.๐๐	=	๘๙๖.๐๒ บาท/เมตร

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบรายละเอียดราคากลางค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 5 - แหล่งเกษตรโคกป่ากง - อ่างเก็บน้ำหนองหุ้ม ตำบลบ้านกง เชื่อมทางหลวง
ชนบท ชก 2079 อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑

***ราคาน้ำมันดีเซล ๒๙.๕๐ บาท/ลิตร

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด Ø ๐.๘๐ ม.

ค่าท่อ		=	๘๖๔.๔๙ บาท/เมตร
ค่าวางและกลบกลับ + ค่ายาแนวท่อ		=	๔๒๑.๐๐ บาท/เมตร
คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๐๔ X ๑,๓๘๙.๐๕	=	๕๕.๕๖ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๑,๓๔๑.๐๕ บาท
ค่างานต้นทุน	๑,๓๔๑.๐๕ / ๑.๐๐	=	๑,๓๔๑.๐๕ บาท/เมตร

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด Ø ๑.๐๐ ม.

ค่าท่อ		=	๑,๒๕๗.๐๑ บาท/เมตร
ค่าวางและกลบกลับ + ค่ายาแนวท่อ		=	๕๖๐.๐๐ บาท/เมตร
คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๐๕ X ๑,๓๘๙.๐๕	=	๖๙.๔๕ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๑,๘๘๖.๔๖ บาท
ค่างานต้นทุน	๑,๘๘๖.๔๖ / ๑.๐๐	=	๑,๘๘๖.๔๖ บาท/เมตร

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

ค่าวัสดุจาก สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.ขอนแก่น		=	๓.๐๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ตัด)		=	๒๑.๒๘ บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ๐.๐๐ กม.		=	๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
รวม		=	๒๔.๒๘ บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว ๒๔.๒๘ X ๑.๐๐		=	๒๔.๒๘ บาท/ลบ.ม.
ค่าปรับเกลี่ยตามสภาพ		=	๑๒.๘๑ บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๓๗.๐๙ บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	๓๗.๐๙ บาท/ลบ.ม.

งานผิวทาง/พื้นทางลูกรัง (Soil Aggregate base)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	๑๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)		=	๓๑.๗๗ บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ๑๕.๐๐ กม.		=	๕๓.๓๗ บาท/ลบ.ม.
รวม		=	๙๕.๑๔ บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว ๙๕.๑๔ X ๑.๐๕		=	๙๙.๙๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าปรับเกรดบดอัดตามสภาพ		=	๑๘.๑๗ บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๑๑๘.๐๖ บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	๑๑๘.๐๖ บาท/ลบ.ม.

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบรายละเอียดราคากลางค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 5 - แหล่งเกษตรโคกป่ากุง - อ่างเก็บน้ำหนองทุ่ม ตำบลบ้านกง เชื่อมทางหลวง
ชนบท ขก 2079 อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑

***ราคาน้ำมันดีเซล ๒๙.๕๐ บาท/ลิตร

งานปรับเกรดบดอัดตามสภาพ ดินถมคันทาง

ลักษณะงานที่ทำ ปรับเกรดบดอัดชั้นดินตามสภาพ โดยมีการเก็บเศษรากไม้และอื่น ๆ ทั้ง มีชุดเครื่องจักร ดังนี้

รถเกลี่ยดิน (รถเกรด) ขนาด ๑๒๐ แรงม้า ๑ ตัว ค่าใช้จ่าย	=	๑,๗๑๑.๖๕	บาท/ชม.
รถบดล้อยาง ขนาด ๘๐ แรงม้า ๑ ตัว ค่าใช้จ่าย	=	๘๔๖.๒๖	บาท/ชม.
รถบรรทุกน้ำราดน้ำได้ ๑๐,๐๐๐ ลิตร ๑ คัน ค่าใช้จ่าย	=	๐.๐๐	บาท/ชม.
ความสามารถทำงานได้ (บดอัดแน่นตามสภาพ)	=	๑,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.(แน่น)/วัน
ทำงานวันละ ๗ ชม. โดยเครื่องจักรแต่ละตัวทำงานเต็มที่เพียง ๗๐% ของชั่วโมงทำงาน ที่เหลือ ๓๐% เป็นการรอตตามขั้นตอนการทำงาน ดังนั้น ค่าใช้จ่ายเครื่องจักรคิดเพียง ๗๐% ของ ๗ ชม.	=	๔.๙๐	ชม./วัน
ค่าใช้จ่ายเครื่องจักรทั้งหมด	=	๑๒,๕๑๔.๒๑	บาท/วัน
คนงานเก็บรากไม้อื่น ๆ จำนวน ๑.๐๐ คน (ค่าแรงวันละ ๓๐๐ บาท)	=	๓๐๐.๐๐	บาท/วัน
รวมค่าใช้จ่ายในการบดทับ	=	๑๒,๘๑๔.๒๑	บาท/วัน
ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรชุดบดทับ (คิดที่ราคาน้ำมันราคา 29.5 บาท)	=	๕,๕๔๕.๕๒	บาท/วัน
ดังนั้นค่าปรับเกรดบดทับงานดินตามสภาพ	=	๑๒.๘๑	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
ค่าเสื่อมราคางานปรับเกรดบดทับงานดินตามสภาพ	=	๕.๕๕	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

งานปรับเกรดบดอัดตามสภาพ พื้นทาง/ผิวทางลูกรัง

ลักษณะงานที่ทำ ปรับเกรดบดอัดวัสดุคัดเลือกตามสภาพ โดยมีการเก็บเศษรากไม้และอื่น ๆ ทั้ง มีชุดเครื่องจักร ดังนี้

รถเกลี่ยดิน (รถเกรด) ขนาด ๑๒๐ แรงม้า ๑ ตัว ค่าใช้จ่าย	=	๑,๗๑๑.๖๕	บาท/ชม.
รถบดล้อยาง ขนาด ๘๐ แรงม้า ๑ ตัว ค่าใช้จ่าย	=	๐.๐๐	บาท/ชม.
รถบรรทุกน้ำราดน้ำได้ ๑๐,๐๐๐ ลิตร ๑ คัน ค่าใช้จ่าย	=	๐.๐๐	บาท/ชม.
ความสามารถทำงานได้ (บดอัดแน่นตามสภาพแน่นมากกว่างานดินถมคันทาง)	=	๘๐๐.๐๐	ลบ.ม.(แน่น)/วัน
ทำงานวันละ ๗ ชม. โดยเครื่องจักรแต่ละตัวทำงานเต็มที่เพียง ๗๐% ของชั่วโมงทำงาน ที่เหลือ ๓๐% เป็นการรอตตามขั้นตอนการทำงาน ดังนั้น ค่าใช้จ่ายเครื่องจักรคิดเพียง ๗๐% ของ ๗ ชม.	=	๔.๙๐	ชม./วัน
ค่าใช้จ่ายเครื่องจักรทั้งหมด	=	๘,๓๘๗.๐๗	บาท/วัน
คนงานเก็บรากไม้อื่น ๆ จำนวน ๒.๐๐ คน (ค่าแรงวันละ ๓๐๐ บาท)	=	๖๐๐.๐๐	บาท/วัน
รวมค่าใช้จ่ายในการบดทับ	=	๘,๙๘๗.๐๗	บาท/วัน
ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรชุดบดทับ (คิดที่ราคาน้ำมันราคา 29.5 บาท)	=	๕,๕๔๕.๕๒	บาท/วัน
ดังนั้นค่าปรับเกรดบดทับงานพื้นทาง/ผิวทางลูกรังตามสภาพ	=	๑๑.๒๓	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
ค่าเสื่อมราคางานปรับเกรดบดทับงานพื้นทาง/ผิวทางลูกรังตามสภาพ	=	๖.๙๓	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

(นายอรุณพงศ์ บุญชูธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคา งานก่อสร้างทาง

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 5 - แหล่งเกษตรโคกป่ากุง-อ่างเก็บน้ำหนองทุ่ม ตำบลบ้านกง เขื่อน
ทางหลวงชนบท ชก 2079 อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบ้านกง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ที่แนบ

มีจำนวนจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่

24 เมษายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซล

ปตท. ณ เฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างงานทาง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	367,251.56	1.3624	500,343.53	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
รวมค่าก่อสร้าง				500,343.53	
คิดเพียง				500,000.00	

(ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นายอภัยสิทธิ์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคา งานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 5 - แหล่งเกษตรโคกป่าสูง-อ่างเก็บน้ำหนองหุ้ม ตำบลบ้านาง เขื่อนท่งหลวงชนบท ขก 2079 อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 900 เมตร หน้า 0.15 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 675 ลบ.ม.พร้อมเกลี่ยเรียบลาดชันด้านข้าง 1:2 หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 5,080 ลบ.ม. ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 300 เมตร หน้า 0.15 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 225 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยเรียบลาดชันด้านข้าง 1:1.5 หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,692 ลบ.ม.รวมความยาว 1,200 เมตร รวมปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 900 ลบ.ม. เกลี่ยเรียบ รวมปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 6,772 ลบ.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	ช่วงที่ 1					
1	งานถมป่าขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	4,300.00	1.69	7,267.00	
2	งานดินถมเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	5,080.00	36.48	185,318.40	
3	งานลูกรังเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	675.00	123.05	83,058.75	
	ช่วงที่ 2					
1	งานถมป่าขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	1,300.00	1.69	2,197.00	
2	งานดินถมเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	1,692.00	36.48	61,724.16	
3	งานลูกรังเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	225.00	123.05	27,686.25	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				367,251.56	

ตัวอักษร (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบเอ็ดบาทห้าสิบกสตางค์)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายธรรพงษ์ นุชประยูร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางอัมพิกา นุชประยูร)
นักวิชาส่งเสริมโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงรายการคำนวณงานดิน

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 5 - แหล่งเกษตรโคกป่ากุง-อ่างเก็บน้ำหนองทุ่ม ตำบลบ้านกง
เชื่อมทางหลวงชนบท ชก 2079 อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น (ช่วงที่ 1)

STA.	พื้นที่(ตร.ม.)			ความยาว (เมตร)	ปริมาณงาน(ลบ.ม.)			หมายเหตุ
	ดินตัด	ดินถม	Bench.		ดินตัด	ดินถม	Bench.	
0+000	0.000	3.171	0.000					
0+050	0.000	3.245	0.000	50.00	0.00	160.40	0.00	
0+100	0.000	3.320	0.000	50.00	0.00	164.13	0.00	
0+150	0.000	3.395	0.000	50.00	0.00	167.88	0.00	
0+200	0.000	3.978	0.000	50.00	0.00	184.33	0.00	
0+250	0.000	3.546	0.000	50.00	0.00	188.10	0.00	
0+300	0.000	3.599	0.000	50.00	0.00	178.63	0.00	
0+350	0.000	4.251	0.000	50.00	0.00	196.25	0.00	
0+400	0.000	4.595	0.000	50.00	0.00	221.15	0.00	
0+450	0.000	3.853	0.000	50.00	0.00	211.20	0.00	
0+500	0.000	3.201	0.000	50.00	0.00	176.35	0.00	
0+550	0.000	5.755	0.000	50.00	0.00	223.90	0.00	
0+600	0.000	7.727	0.000	50.00	0.00	337.05	0.00	
0+650	0.000	7.712	0.000	50.00	0.00	385.98	0.00	
0+700	0.000	8.926	0.000	50.00	0.00	415.95	0.00	
0+750	0.000	10.034	0.000	50.00	0.00	474.00	0.00	
0+800	0.000	9.965	0.000	50.00	0.00	499.98	0.00	
0+850	0.000	9.505	0.000	50.00	0.00	486.75	0.00	
0+900	0.000	6.860	0.000	50.00	0.00	409.13	0.00	
รวม					0.00	5,081.16	0.00	
คิดเพียง						5,080.00		

ลงชื่อ.....ผู้คำนวณงานดิน
(นายธราพงษ์ นุชประยูร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางวิบูลย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ตารางแสดงรายการคำนวณงานดิน

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 5 - แหล่งเกษตรโคกป่ากุง-อ่างเก็บน้ำหนองทุ่ม ตำบลบ้านกง
เชื่อมทางหลวงชนบท ชก 2079 อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น (ช่วงที่ 2)

STA.	พื้นที่(ตร.ม.)			ความยาว (เมตร)	ปริมาณงาน(ลบ.ม.)			หมายเหตุ
	ดินตัด	ดินถม	Bench.		ดินตัด	ดินถม	Bench.	
0+000	0.000	9.404	0.000					
0+050	0.000	8.058	0.000	50.00	0.00	436.55	0.00	
0+100	0.000	6.779	0.000	50.00	0.00	370.93	0.00	
0+150	0.000	5.568	0.000	50.00	0.00	308.68	0.00	
0+200	0.000	4.409	0.000	50.00	0.00	249.43	0.00	
0+250	0.000	3.265	0.000	50.00	0.00	191.85	0.00	
0+300	0.000	2.178	0.000	50.00	0.00	136.08	0.00	
รวม					0.00	1,693.52	0.00	
คิดเพียง						1,692.00		

ลงชื่อ.....ผู้คำนวณงานดิน

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางฉวีทิพย์ แก้วประจวบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ