

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนสู่แหล่งเกษตร บ้านร่องสมอ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโนนทัน - บ้านหินลาด หมู่ที่ ๑๖ ตำบลโนนทอง อำเภอหนองเรือ - บ้านหัวฝาย หมู่ที่ ๕ ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานทาง
โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ลาดชันด้านข้าง ๑:๑.๕ หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๙,๕๘๐ ลบ.เมตร เกลี่ยเรียบ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 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 แบบรายละเอียดคำนวณปริมาตรดินขุด	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ แบบสรุปราคากลางงานทาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ แบบรายละเอียดราคากลางค่างานต้นทุน	จำนวน ๓ แผ่น
๕.๖ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๑๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(นายสุพรรณ สีนชัย)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง
23 ส.ค. 61

27 ส.ค. 2561

(นายวิรัช นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนสู่แหล่งเกษตร บ้านร่องสมอ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทัน - บ้านหินลาด หมู่ที่ 12 ตำบลโนนทอง อำเภอหนองเรือ - บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 5 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร ลาดชันด้านข้าง 1:1.5 หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 9,580 ลบ.เมตร เกลี่ยเรียบ ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตาม
แบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2561 ลิตรละ 29.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานวางป่าขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	9,000.00	1.72	15,480.00	1.3624	2.34	21,089.95
2	งานดินถมเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	9,580.00	37.09	355,322.20	1.3624	50.53	484,090.97
3	งานป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3624	3,678.48	3,678.48
กำหนดวงงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน					373,502.20		TOTAL	508,859.40

กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง

2 ค่า Factor F งานทาง

คิดเป็นเงินทั้งสิ้น

คิดเพียง

(ห้ามเสนาบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

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

หมายเหตุ ใช้ Factor F ตามหนังสือหลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง งานทาง ตุลาคม 2560

(นายสุพรรณ สืบชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรายละเอียดราคากลางค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนสู่แหล่งเกษตร บ้านร่องสมอ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทัน - บ้านหินลาด หมู่ที่ 12 ตำบลโนนทอง อำเภอหนองเรือ - บ้านหัวผาย หมู่ที่ 5 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

***ราคาน้ำมันดีเซล ๒๔.๕๐ บาท/ลิตร

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete				๑:๓:๕ by vol.	
ส่วนผสมคอนกรีต				๒๔๐ : ๐.๔๒๕ : 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 ๐.๕๐ ม.

ค่าท่อ				=	๓๐๖.๐๘ บาท/เมตร
ค่าวางและกลบกลับ + ค่ายาแนวท่อ				=	๕๔๐.๐๐ บาท/เมตร
คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๐๒	X	๑,๓๘๘.๐๕	=	๒๗.๗๖ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	๔๗๓.๘๖ บาท
ค่างานต้นทุน	๔๗๓.๘๖	/	๑.๐๐	=	๔๗๓.๘๖ บาท/เมตร

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				=	๘๙๖.๐๒ บาท
ค่างานต้นทุน	๘๙๖.๐๒	/	๑.๐๐	=	๘๙๖.๐๒ บาท/เมตร

(นายบรรพต นุชประยูร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบรายละเอียดราคากลางค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนสู่แหล่งเกษตร บ้านร่องสมอ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทัน - บ้านหินลาด หมู่ที่ 12 ตำบลโนนทอง อำเภอหนองเรือ - บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 5 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

***ราคาน้ำมันดีเซล ๒๕.๖๐ บาท/ลิตร

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด Ø ๑.๘๐ ม.

ค่าท่อ		= ๘๖๔.๔๔ บาท/เมตร
ค่าวางและกลบกลับ + ค่ายาแนวท่อ		= ๔๒๑.๐๐ บาท/เมตร
คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๐๔ X ๑,๓๘๔.๐๕	= 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 ๑,๓๘๔.๐๕	= 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

แบบรายละเอียดราคากลางค่าจ้างดินถมคันทาง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคู่ขนานทางหลวง บ้านเรือนอ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทัน - บ้านหินลาด หมู่ที่ 12 ตำบลโนนทัน อำเภอนาหว้า - บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 5 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓

***ราคาน้ำมันดีเซล ๒๔.๕๐ บาท/ลิตร

งานปรับเกรดบดอัดถมสภาพ ดินถมคันทาง

ลักษณะงานที่ทำ ปรับเกรดบดอัดชั้นดินตามสภาพ โดยมีการเก็บเศษรากไม้และอื่น ๆ ทั้ง มีชุดเครื่องจักร ดังนี้

รถเกี่ยดิน (รถเกรด) ขนาด ๑๒๐ แรงม้า ๑ ตัว ค่าใช้จ่าย = ๑,๗๑๑.๖๕ บาท/ชม.

รถบดล้อยาง ขนาด ๘๐ แรงม้า ๑ ตัว ค่าใช้จ่าย = ๗๖๒.๒๗ 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% เป็นการรอตามขั้นตอนการทำงาน 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 = ๑๘,๓๖๔.๗๓ บาท/ลบ.ม.(แน่น)

ค่าเสื่อมราคางานปรับเกรดบดทับงานดินตามสภาพ = ๕.๕๕ บาท/ลบ.ม.(แน่น)

งานปรับเกรดบดอัดตามสภาพ พื้นทาง/ผิวทางลูกรัง

ลักษณะงานที่ทำ ปรับเกรดบดอัดวัสดุคัดเลือกตามสภาพ โดยมีการเก็บเศษรากไม้และอื่น ๆ ทั้ง มีชุดเครื่องจักร ดังนี้

รถเกี่ยดิน (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% เป็นการรอตามขั้นตอนการทำงาน 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 = ๑๔,๑๓๗.๕๗ บาท/ลบ.ม.(แน่น)

ค่าเสื่อมราคางานปรับเกรดบดทับงานพื้นทาง/ผิวทางลูกรังตามสภาพ = ๖.๙๓ บาท/ลบ.ม.(แน่น)

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคา งานก่อสร้างทาง

กลุ่มงาน/งาน งานทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนสู่แหล่งเกษตร บ้านร่องสมอ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทัน - บ้านหินลาด หมู่ที่ 12 ตำบลโนนทอง
อำเภอหนองเรือ - บ้านหัวฝาย ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโนนทัน 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	367,388.40	1.3624	500,529.96	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
รวมค่าก่อสร้าง				500,529.96	
คิดเพียง				500,000.00	

(ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายอร่าพงษ์ นุชประยูร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติพงษ์ศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้ดำรงการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

ตารางแสดงรายการคำนวณงานดิน

โครงการ ก่อสร้างถนนสู่แหล่งเกษตร บ้านร่องสมอ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทัน - บ้านหินลาด หมู่ที่ 12 ตำบลโนนทอง
อำเภอหนองเรือ - บ้านหัวฝาย ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

STA.	พื้นที่(ตร.ม.)			ความยาว (เมตร)	ปริมาณงาน(ลบ.ม.)			หมายเหตุ
	ดินตัด	ดินถม	Bench.		ดินตัด	ดินถม	Bench.	
0+000	0.000	5.960	0.000					
0+050	0.000	6.349	0.000	50.00	0.00	307.73	0.00	
0+100	0.000	6.745	0.000	50.00	0.00	327.35	0.00	
0+150	0.000	7.149	0.000	50.00	0.00	347.35	0.00	
0+200	0.000	9.280	0.000	50.00	0.00	410.73	0.00	
0+250	0.000	9.480	0.000	50.00	0.00	469.00	0.00	
0+300	0.000	11.238	0.000	50.00	0.00	517.95	0.00	
0+350	0.000	10.649	0.000	50.00	0.00	547.18	0.00	
0+400	0.000	13.080	0.000	50.00	0.00	593.23	0.00	
0+450	0.000	16.701	0.000	50.00	0.00	744.53	0.00	
0+500	0.000	12.476	0.000	50.00	0.00	729.43	0.00	
0+550	0.000	13.316	0.000	50.00	0.00	644.80	0.00	
0+600	0.000	10.185	0.000	50.00	0.00	587.53	0.00	
0+650	0.000	11.175	0.000	50.00	0.00	534.00	0.00	
0+700	0.000	10.513	0.000	50.00	0.00	542.20	0.00	
0+750	0.000	9.729	0.000	50.00	0.00	506.05	0.00	
0+800	0.000	8.405	0.000	50.00	0.00	453.35	0.00	
0+850	0.000	7.979	0.000	50.00	0.00	409.60	0.00	
0+900	0.000	9.353	0.000	50.00	0.00	433.30	0.00	
0+950	0.000	4.727	0.000	50.00	0.00	352.00	0.00	
1+000	0.000	0.300	0.000	50.00	0.00	125.68	0.00	
รวม					0.00	9,582.99	0.00	
คิดเพียง						9,580.00		

ลงชื่อ.....ผู้คำนวณงานดิน

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

อัญทิพย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ ก่อสร้างถนนสู่แหล่งเกษตร บ้านร่องสนธิ หมู่ที่ 10 ตำบลโนนทัน - บ้านหินลาด หมู่ที่ 12 ตำบลโนนทอง อำเภอหนองเรือ - บ้านหัวฝาย ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

[illegible]

ลงชื่อ..... *Amey*ประมาณราคา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

三

ธัญทิพย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ