



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดขอนแก่น โทรศัพท์ ๐ ๔๓๔๖ ๖๒๔๕

ที่ ขก ๐๐๑๑/๕๐๒๓

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนสายซอย
ในแปลงเกษตรกรรม ผิวดินดินร่วนซุย กว้าง ๔.๐๐ เมตร จำนวน ๕ สาย ระยะทางรวม ๒.๒๐๕ กิโลเมตร
ในเขตปฏิรูปที่ดิน แปลงเกษตรกรรมสาธารณะ ๔ ภาค ตำบลม่วงหวาน อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

๑. เรื่องเดิม

คำสั่งจังหวัดขอนแก่น ที่ ๓๓๐๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนสายซอยในแปลงเกษตรกรรม ผิวดินดินร่วนซุย กว้าง ๔.๐๐ เมตร จำนวน ๕ สาย ระยะทาง
๒.๒๐๕ กิโลเมตร ในเขตปฏิรูปที่ดิน ตำบลม่วงหวาน อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกอบด้วยบุคคล ดังนี้

๑. นางสาวจุฬาลักษณ์ ดีแก้ว นิติกรชำนาญการ ประธานกรรมการ
๒. นายณภัทร ภู้อยู่ นายช่างสำรวจชำนาญงาน กรรมการ
๓. นายกันตพงศ์ สุวรรณไพบูลย์ นิติกรชำนาญการ กรรมการและเลขานุการ

โดยมีหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน
นับถัดจากวันที่มีคำสั่งแต่งตั้ง นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ฯ ได้มีการประชุมครั้งที่
ที่ ๑/๒๕๖๘ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ และครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เพื่อพิจารณาแบบ
ก่อสร้าง ประมาณการราคางาน ร่างข้อกำหนดการจ้าง และตรวจสอบคำวัสดุ ค่าแรงงาน ตามเกณฑ์การพิจารณา
กำหนดราคากลาง เป็นไปตามระเบียบและข้อกำหนด จึงมีมติสรุปผลการประชุมดังนี้

๒.๑ โครงการก่อสร้างถนนสายซอยในแปลงเกษตรกรรม ผิวดินดินร่วนซุย กว้าง ๔.๐๐ เมตร
จำนวน ๕ สาย ระยะทางรวม ๒.๒๐๕ กิโลเมตร ในเขตปฏิรูปที่ดิน ตำบลม่วงหวาน อำเภอน้ำพอง จังหวัด
ขอนแก่น มีสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน (สพป.) เป็นหน่วยงานผู้ออกแบบก่อสร้าง

๒.๒ คณะกรรมการฯ ได้ลงพื้นที่ตรวจสอบพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ปรากฏว่า ถนนสาย
ซอย สายที่ ๔ หมายเลข ขก.๐๖๒๐๑๕ ระยะทาง ๐.๖๖๐ กิโลเมตร ช่วงสายทาง พิกัด UTM WGS๘๔ Zone
๔๘N E=๒๖๔๔๐๙, N=๑๘๔๒๕๓๓ มีแนวน้ำผ่านทำให้ถนนเสียหาย มีความกว้างประมาณ ๑๐ เมตร ยาว ๘ เมตร
ลึก ๓ เมตร จึงมีความเห็น ควรเพิ่มท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๑ - Ø ๐.๖๐ ม. ชั้น ๓ จำนวน ๘ ท่อน และ
วัสดุดินถมบดอัดแน่น ๙๕% S.P.C.T (ดินจัดหา) ปริมาณ ๒๗๐ ลบ.ม.

/ ๒.๒ ...

๒.๓ การกำหนดราคากลาง และประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ใช้เกณฑ์ดังนี้

- ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เมื่อเดือน มิถุนายน ๒๕๖๘
- ค่าดินถมคิดคำนวณจากค่าดินที่แหล่งตามราคาประเมินที่ดิน
- ค่าแรงงานจากบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาตามราคาราน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ๓๒.๐๐ – ๓๒.๙๙ บาท/ลิตร (ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ราคา ๓๒.๓๘ บาท/ต่อลิตร)
- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อตามราคาราน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ๓๒.๐๐ – ๓๒.๙๙ บาท/ลิตร (ณ วันที่ ๒๔ ก.ค. ๒๕๖๘ ราคา ๓๒.๓๘ บาท/ต่อลิตร)
- ใช้ค่า Factor F ประเภทงานก่อสร้างทาง ๑.๓๖๔๒ ที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% และภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เมื่อพิจารณาตามเกณฑ์และวิธีคำนวณราคากลางแล้ว ได้ราคากลางซึ่งเป็นราคากลาง ณ ปัจจุบันที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นจำนวนเงิน ๑,๖๗๘,๔๘๑.๑๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสิบสตางค์) รายละเอียดตามแบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และแบบราคางานต้นทุนต่อหน่วย พร้อมทั้งขอบเขตของงาน มีกำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๗๐ วัน โดยแบ่งงวดงานและการจ่ายเงินเป็น ๕ งวด

๒.๔ เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกเพื่อจัดจ้างครั้งนี้ เห็นควรใช้เกณฑ์ราคา โดยถือเอาราคารวม และพิจารณาจากผู้เสนอราคาในรายที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้

๓. ข้อระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ นิยามของราคากลาง ประกอบมาตรา ๘ และมาตรา ๓๔ อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการราคากลาง

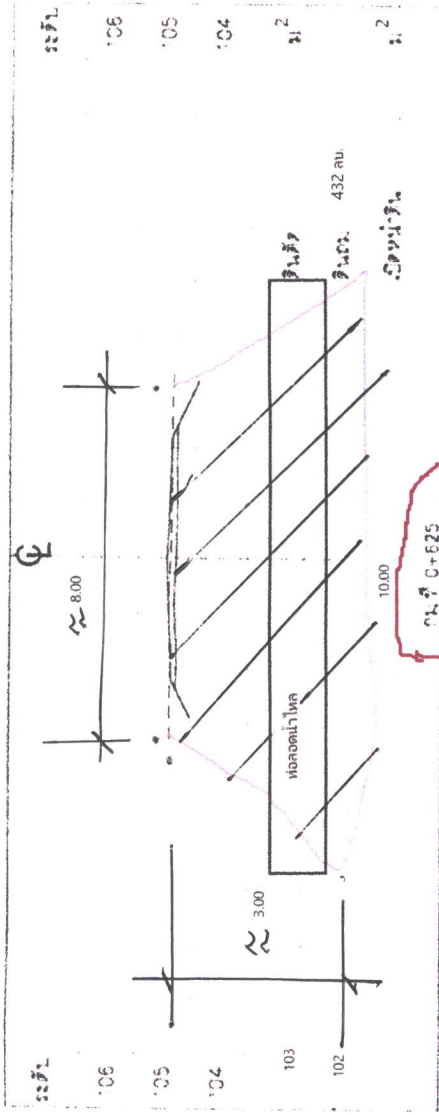
๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ กำหนดให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาเพื่อพิจารณาจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๓.๓ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคาการงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

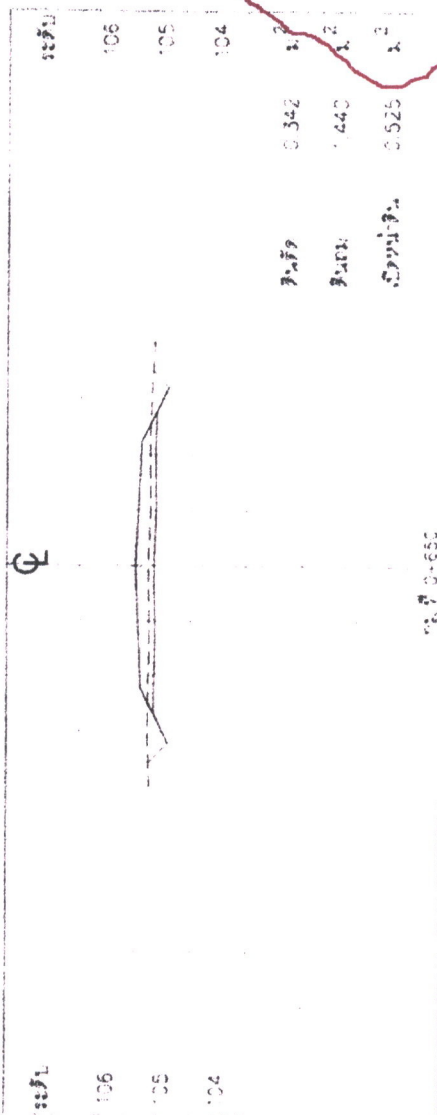
๓.๔ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคาการงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๓.๕ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

๓.๖ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ

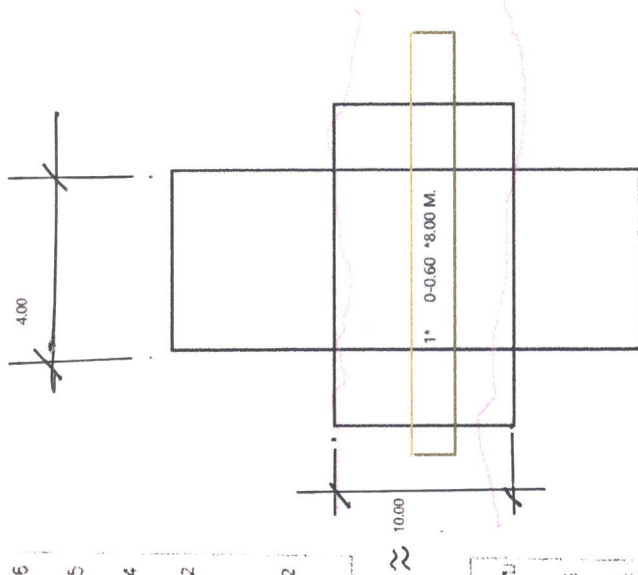


ร.ร. 0-625



พื้นที่ 0.342
พื้นที่ 1.440
ความจุ 0.525

ร.ร. 0-600



AREA $1/2 \times (10+8) \times 3 = 27$ ตร.ม.
VOLUME $27 \times 10 = 270$ ลบ.ม.
DENSITY VOLUME $270 \times 1.60 = 432$ ลบ.ม.

(นายณภัทร ภู้อยู่)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ร.ร. Cross-section ร.ร. 0-600 ร.ร. 0-625

ร.ร. 0-600 ร.ร. 0-625

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนสายซอยในแปลงเกษตรกรรม ผิวดินรกร้างว่างเปล่า ๔.๐๐ เมตร จำนวน ๕ สาย ระยะทางรวม ๒.๒๐๕ กิโลเมตร ในเขตปฏิรูปที่ดิน แปลงเกษตรกรรมสภาพประชาชน ๔ ภาค ตำบลม่วงหวาน อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม โดย สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบกลาง ๑,๔๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานก่อสร้างถนนสายซอยในแปลงเกษตรกรรม ผิวดินรกร้างว่างเปล่า ๔.๐๐ เมตร จำนวน ๕ สาย ระยะทางรวม ๒.๒๐๕ กิโลเมตร ในเขตปฏิรูปที่ดิน แปลงเกษตรกรรมสภาพประชาชน ๔ ภาค ตำบลม่วงหวาน อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ตามแบบเลขที่ ๓๐๐๖๑๐๓-๐๒๙-๖๕ จำนวน ๒๙ แผ่น และแบบมาตรฐานประกอบแบบ จำนวน ๑๒ แผ่น ดังนี้

๑. ถนนสายซอย สายที่ ๑ หมายเลข ขก.๐๖๒๐๑๒ ระยะทาง ๐.๕๕๐ กิโลเมตร
๒. ถนนสายซอย สายที่ ๒ หมายเลข ขก.๐๖๒๐๑๓ ระยะทาง ๐.๑๕๐ กิโลเมตร
๓. ถนนสายซอย สายที่ ๓ หมายเลข ขก.๐๖๒๐๑๔ ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร
๔. ถนนสายซอย สายที่ ๔ หมายเลข ขก.๐๖๒๐๑๕ ระยะทาง ๐.๖๖๐ กิโลเมตร
๕. ถนนสายซอย สายที่ ๕ หมายเลข ขก.๐๖๒๐๑๖ ระยะทาง ๐.๖๔๕ กิโลเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๑,๖๗๘,๔๘๑.๑๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสี่สตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๖.๒ ราคางานต้นทุนต่อหน่วย

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------------|----------------------|---------------------|
| ๑. นางสาวจุฬาลักษณ์ ดีแก้ว | นิติกรชำนาญการ | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายณภัทร ภู่อู่ | นายช่างสำรวจชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓. นายกันตพงศ์ สุวรรณไพบูลย์ | นิติกรชำนาญการ | กรรมการและเลขานุการ |





(นายกัณตพงษ์ สุวรรณไพบลย์)

งานก่อสร้างถนนสายขอในแปลงเกษตรกรรม ผิวจราจรหินคลุก กว้าง 4.00 เมตร จำนวน 5 สาย ระยะทาง 2.205 กิโลเมตร

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคางาน
2	ถนนสายซอย (สายที่ 2) หมายเลข ชก.062013							
2.1	งานวางป่าและชุดต่อ : ขนาดเบา	ตร.ม	900.000	1.76	1,584.00	1.3642	2.40	2,160.00
2.2	งานชุดเปิดหน้าดินลึก 0.10 ม.	ตร.ม	701.500	3.23	2,265.85	1.3642	4.41	3,093.62
2.3	งานตัดคันทาง	ลบ.ม	41.950	32.39	1,358.76	1.3642	44.19	1,853.77
2.4	งานดินคันทาง							
	- งานดินถมบดอัดแน่น 95% S.P.C.T (ดินตัด)	ลบ.ม	32.773	54.34	1,780.88	1.3642	74.13	2,429.46
	- งานดินถมบดอัดแน่น 95% S.P.C.T (ดินจัดหา)	ลบ.ม	233.077	139.76	32,574.84	1.3642	190.66	44,438.46
2.5	งานผิวจราจรหินคลุกบดอัดแน่น 95% M.P.C.T	ลบ.ม	63.300	536.50	33,960.45	1.3642	731.89	46,328.64
2.6	งานท่อ ค.ส.ล. ขนาด 1- Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	8.000	1,190.64	9,525.12	1.3642	1,624.27	12,994.16
2.7	งานป้าย							
	- ป้ายจราจร (ป-11) ประเภทป้ายบังคับ (ป-1)	ชุด	-	2,484.04	-	1.3642	3,388.73	-
	- ป้ายแนะนำเส้นทาง (ป-13)	ชุด	1.000	3,154.87	3,154.87	1.3642	4,303.87	4,303.87
2.8	งานกำแพงหัวท่อ							
	- แบบ "ก" ปูอิฐหยา	ตร.ม	6.590	40.36	265.97	1.3642	55.06	362.85
ผลรวมราคากำหนดสายซอย (สายที่ 2) หมายเลข ชก.062013					86,470.74			117,964.83

(นายกัณตพงษ์ สุวรรณไพพลย์)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนสายซอยในแปลงเกษตรกรรม ผิวจราจรหินคลุก กว้าง 4.00 เมตร จำนวน 5 สาย ระยะทาง 2.205 กิโลเมตร
ในเขตปฏิรูปที่ดิน ตำบลม่วงหวาน อำเภอโนนสะอาด จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคางาน ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2568 แบบเลขที่ 3006103-029-65 ราคามันดินซีล B7 ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคางาน
3	ถนนสายซอย (สายที่ 3) หมายเลข ชก.062014							
3.1	งานวางป่าและชุดต่อ : ขนาดเบา	ตร.ม	1,200.000	1.76	2,112.00	1.3642	2.40	2,880.00
3.2	งานชุดเปิดหน้าดินลึก 0.10 ม.	ตร.ม	809.000	3.23	2,613.07	1.3642	4.41	3,567.69
3.3	งานตัดคันทาง	ลบ.ม	72.350	32.39	2,343.42	1.3642	44.19	3,197.15
3.4	งานดินคันทาง							
	- งานดินถมบดอัดแน่น 95% S.P.C.T (ดินตัด)	ลบ.ม	56.523	54.34	3,071.46	1.3642	74.13	4,190.05
	- งานดินถมบดอัดแน่น 95% S.P.C.T (ดินจัดหา)	ลบ.ม	187.727	139.76	26,236.73	1.3642	190.66	35,792.03
3.5	งานผิวจราจรหินคลุกบดอัดแน่น 95% M.P.C.T	ลบ.ม	84.400	536.50	45,280.60	1.3642	731.89	61,771.52
3.6	งานท่อ ค.ส.ล. ขนาด 1- Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,190.64	-	1.3642	1,624.27	-
3.7	งานป้าย							
	- ป้ายจราจร (ป-11) ประเภทป้ายบังคับ (ป-1)	ชุด	-	2,484.04	-	1.3642	3,388.73	-
	- ป้ายแนะนำเส้นทาง (ป-13)	ชุด	1.000	3,154.87	3,154.87	1.3642	4,303.87	4,303.87
3.8	งานกำแพงหัวท่อ							
	- แบบ "ก" ปลุกหญ้า	ตร.ม	-	40.36	-	1.3642	55.06	-
ผลรวมราคาก่อสร้าง (สายที่ 3) หมายเลข ชก.062014					84,812.15			115,702.31

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งจังหวัดขอนแก่น ที่ 3302/2568 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2568


(นางสาวจุฑาทิพย์ ดีแก้ว)


(นายณภัทร อยู่อยู่)


(นายณภัทร สุวรรณไพฑูรย์)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนสายซอยในแปลงเกษตรกรรม ผิวจราจรหินคลุก กว้าง 4.00 เมตร จำนวน 5 สาย ระยะทาง 2.205 กิโลเมตร
ในเขตปฏิรูปที่ดิน ตำบลม่วงหวาน อำเภอโนนพอง จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคางาน ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2568 แบบเลขที่ 3006103-029-65 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคางาน
4	ถนนสายซอย (สายที่ 4) หมายเลข ชก.062015							
4.1	งานถมป่าและขุดต่อ : ขนาดเบา	ตร.ม	3,960.000	1.76	6,969.60	1.3642	2.40	9,504.00
4.2	งานขุดเปิดหน้าดินลึก 0.10 ม.	ตร.ม	3,674.880	3.23	11,869.86	1.3642	4.41	16,206.22
4.3	งานตัดคันทาง	ลบ.ม	298.760	32.39	9,676.84	1.3642	44.19	13,202.20
4.4	งานดินคันทาง							-
	- งานดินถมบดอัดแน่น 95% S.P.C.T (ดินตัด)	ลบ.ม	233.406	54.34	12,683.28	1.3642	74.13	17,302.39
	- งานดินถมบดอัดแน่น 95% S.P.C.T (ดินจัดหา)	ลบ.ม	1,330.869	139.76	186,002.25	1.3642	190.66	253,743.48
4.5	งานผิวจราจรหินคลุกบดอัดแน่น 95% M.P.C.T	ลบ.ม	278.520	536.50	149,425.98	1.3642	731.89	203,846.00
4.6	งานท่อ ค.ส.ล. ขนาด 1- Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	8.000	1,190.64	9,525.12	1.3642	1,624.27	12,994.16
4.7	งานป้าย							-
	- ป้ายจราจร (ป-11) ประเภทป้ายบังคับ (ป-1)	ชุด	-	2,484.04	-	1.3642	3,388.73	-
	- ป้ายแนะนำเส้นทาง (ป-13)	ชุด	1.000	3,154.87	3,154.87	1.3642	4,303.87	4,303.87
4.8	งานกำแพงหัวท่อ							-
	- แบบ "ก" ปลุกหญ้า	ตร.ม	-	40.36	-	1.3642	55.06	-
ผลรวมราคาก่อสร้าง (สายที่ 4) หมายเลข ชก.062015					389,307.80			531,102.32

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งจังหวัดขอนแก่น ที่ 3302/2568 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2568



(นางสาวจุฬาลักษณ์ ดีแก้ว)



(นายณภัทร ภู้อยู่)



(นายกณตพงศ์ สุวรรณไพยสัย)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนสายซอยในแปลงเกษตรกรรม ผิวจราจรหินคลุก กว้าง 4.00 เมตร จำนวน 5 สาย ระยะทาง 2.205 กิโลเมตร
ในเขตปฏิรูปที่ดิน ตำบลม่วงหวาน อำเภอน้ำโพธิ์ จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคางาน ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2568 แบบเลขที่ 3006103-029-65 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคางาน
5	ถนนสายซอย (สายที่ 5) หมายเลข ชก.062016							
5.1	งานวางป่าและชุดต่อ : ขนาดเบา	ตร.ม	3,870.000	1.76	6,811.20	1.3642	2.40	9,288.00
5.2	งานชุดเปิดหน้าดินลึก 0.10 ม.	ตร.ม	3,803.030	3.23	12,283.79	1.3642	4.41	16,771.36
5.3	งานตัดคันทาง	ลบ.ม	164.375	32.39	5,324.11	1.3642	44.19	7,263.73
5.4	งานดินคันทาง							
	- งานดินถมบดอัดแน่น 95% S.P.C.T (ดินตัด)	ลบ.ม	128.418	54.34	6,978.23	1.3642	74.13	9,519.63
	- งานดินถมบดอัดแน่น 95% S.P.C.T (ดินจัดหา)	ลบ.ม	1,268.327	139.76	177,261.38	1.3642	190.66	241,819.23
5.5	งานผิวจราจรหินคลุกบดอัดแน่น 95% M.P.C.T	ลบ.ม	272.190	536.50	146,029.94	1.3642	731.89	199,213.14
5.6	งานท่อ ค.ส.ล. ขนาด 1- Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	8.000	1,190.64	9,525.12	1.3642	1,624.27	12,994.16
5.7	งานป้าย							
	- ป้ายจราจร (ป-11) ประเภทป้ายบังคับ (ป-1)	ชุด	-	2,484.04	-	1.3642	3,388.73	-
	- ป้ายแนะนำเส้นทาง (ป-13)	ชุด	1.000	3,154.87	3,154.87	1.3642	4,303.87	4,303.87
5.8	งานกำแพงหัวท่อ							
	- แบบ "ก" ปลุกหญ้า	ตร.ม	6.590	40.36	265.97	1.3642	55.06	362.85
ผลรวมราคางานสายซอย (สายที่ 5) หมายเลข ชก.062016					367,634.61			501,535.97

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งจังหวัดขอนแก่น ที่ 3302/2568 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2568

ช.อ.ร.

(นางสาวจุฬาลักษณ์ ดีแก้ว)

นร

(นายณภัทร ภู้อยู่)

รพ.

(นายกณพงศ์ สุวรรณไพฑูรย์)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนสายซอยในแปลงเกษตรกรรม ผิวจราจรหินคลุก กว้าง 4.00 เมตร จำนวน 5 สาย ระยะทาง 2.205 กิโลเมตร
ในเขตปฏิรูปที่ดิน ตำบลม่วงหวาน อำเภอโนนสะอาด จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคางาน ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2568 แบบเลขที่ 3006103-029-65 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคางาน
รวมทั้งสิ้น					1,230,357.59			1,678,481.10

ราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสิบสตางค์) 1,678,481.10

ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,230,357.59

ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.364

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งจังหวัดขอนแก่น ที่ 3302/2568 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2568


(นางสาวจุฬาลักษณ์ ดีแก้ว)


(นายณภัทร ภูอยู่)


(นายกณตพงศ์ สุวรรณไพฑูรย์)

ราคางานต้นทุนต่อหน่วย
ราคาน้ำมันโซล่าที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

1 งานถางป่าและขุดตอ

งานถางป่าและขุดตอ : ขนาดเบา

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)

= 1.76 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม

2 งานขุดเปิดหน้าดินลึก 0.10 ม.และ งานดินตัดคันทาง

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก)

= 8.44 บาท/ลบ.ม

- ค่าขนส่ง 0.00 กม.

= - บาท/ลบ.ม

- รวม

= 8.44 บาท/ลบ.ม

- ส่วนขยายตัว = 8.44 X 1.25

= 10.55 บาท/ลบ.ม

- ค่าตัดแต่งชั้นบันได

= - บาท/ลบ.ม

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด)

= 21.84 บาท/ลบ.ม

ค่างานต้นทุน = 32.39 บาท/ลบ.ม

ค่างานต้นทุน = 3.23 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย = 1.25

3 งานดินคันทาง

3.1 งานดินถมบดอัดคันทาง (ดินตัด)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง

= - บาท/ลบ.ม

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด-ขน)

= - บาท/ลบ.ม

- ค่าขนส่ง 1.00 กม.

= 7.50 บาท/ลบ.ม

- รวม

= - บาท/ลบ.ม

- ส่วนยุบตัว = 0.00 X 1.60

= - บาท/ลบ.ม

- ค่าตัดแต่งชั้นบันได

= - บาท/ลบ.ม

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)

= 46.84 บาท/ลบ.ม

ค่างานต้นทุน = 54.34 บาท/ลบ.ม

3.2 งานดินถมบดอัดคันทาง (ดินจัดหา)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 11.74 บาท/ลบ.ม

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด-ขน)

= 22.20 บาท/ลบ.ม

- ค่าขนส่ง 8.00 กม.

= 24.14 บาท/ลบ.ม

- รวม

= 58.08 บาท/ลบ.ม

- ส่วนยุบตัว = 58.08 X 1.60

= 92.92 บาท/ลบ.ม

- ค่าตัดแต่งชั้นบันได

= - บาท/ลบ.ม

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)

= 46.84 บาท/ลบ.ม

ค่างานต้นทุน = 139.76 บาท/ลบ.ม

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งจังหวัดขอนแก่น ที่ 3302/2568 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2568



(นางสาวจุฬาลักษณ์ ดีแก้ว)



(นายณภัทร ภู่อู่)



(นายกันตพงศ์ สุวรรณไพบูลย์)

ราคางานต้นทุนต่อหน่วย				
ราคาน้ำมันโซล่าที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร				
หมายเหตุ :	แนวเก่า	แนวใหม่		
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.4	1.45		
ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง	1.6	1.7		
ดินเหนียวถมคันทาง (ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)	1.85	1.9		
4 งานผิวจราจรหินคลุก				
- ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)			=	205.61 บาท/ลบ.ม
- ค่าขนส่ง 26.00 กม.			=	76.14 บาท/ลบ.ม
- รวม			=	281.75 บาท/ลบ.ม
- ส่วนยุบตัว = 281.75 X 1.50			=	422.62 บาท/ลบ.ม
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม)			=	25.00 บาท/ลบ.ม
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ)			=	88.88 บาท/ลบ.ม
- ค่าใช้จ่ยารวม			=	536.50 บาท/ลบ.ม
			ค่างานต้นทุน =	536.50 บาท/ลบ.ม
5 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				
5.1 งานท่อ ค.ส.ล. ขนาด 1- Ø 0.60 ม. ชั้น 3				
- ขุดดิน 2.013 ลบ.ม @ 41.76			=	84.06 บาท/ม.
- ค่าท่อ			=	719.63 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น				
ค่าขนส่งท่อ ขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300 บาท				
- ค่าขนส่ง 26.00 กม. = (54.38 X 13) + 300			=	1,006.94 บาท/เทียวค่าขนส่ง
- ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,006.94 / 24			=	41.95 บาท/ม.
- ค่าวางและกลบกลับ			=	345.00 บาท/ม.
- ค่าใช้จ่ยารวม			=	1,190.64 บาท/ม.
			ค่างานต้นทุน =	1,190.64 บาท/ม.
6 งานป้าย				
6.1 ป้ายจราจร (ป-11) ประเภทป้ายบังคับ (บ-1)				
แผ่นป้ายจราจร		พื้นที่	=	0.28 ตร.ม
- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.20 มม.			=	92.36 บาท
- สติกเกอร์พื้นสะท้อนแสง (สีเขียว,EG)			=	210.00 บาท
- สติกเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ คิด 40%ของพื้นที่ป้าย (สีขาว,EG)			=	84.00 บาท
- ค่าพ่นสีหลังป้าย จำนวน 0.28 ตร.ม @ 69.00			=	19.32 บาท
- ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี จำนวน 2 ชุด @ 20.00			=	40.00 บาท
- ค่าติดตั้งแผ่นป้าย			=	28.00 บาท
			ค่างานต้นทุน (แผ่นป้าย) =	473.68 บาท

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งจังหวัดขอนแก่น ที่ 3302/2568 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2568



(นางสาวจุฬาลักษณ์ ดีแก้ว)



(นายณภัทร ภู่อุ้ย)



(นายกิตตพงศ์ สุวรรณไพญ์)

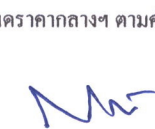
ราคางานต้นทุนต่อหน่วย						
ราคาน้ำมันโซล่าที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร						
เสาป้าย ค.ส.ล. ขนาด 0.12 x 0.12 ม.	ความยาว	3.5	ม./ต้น		จำนวน =	1.00 ต้น
- ขุดดินหลุมเสา	0.72	ลบ.ม	@	168.00	=	120.96 บาท
- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.38	ลบ.ม	@	1,810.27	=	678.85 บาท
- คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc cylinder	0.05	ลบ.ม	@	2,195.93	=	109.79 บาท
- ไม้แบบ (2)	1.68	ตร.ม	@	295.76	=	496.87 บาท
- เหล็กเสริม	14.91	กก.	@	31.28	=	466.38 บาท
- ลวดผูกเหล็ก	0.44	กก.	@	51.40	=	22.61 บาท
- งานทาสี	1.10	ตร.ม	@	59.00	=	64.90 บาท
- ค่าประกอบ ติดตั้ง					=	50.00 บาท
ค่างานต้นทุน (เสาป้าย) =					2,010.36 บาท	
รวมค่างานต้นทุน (แผ่นป้าย + เสาป้าย) =					2,484.04 บาท/ชุด	

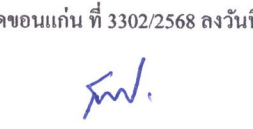
6.2 ป้ายแนะนำเส้นทาง (ป-13)						
แผ่นป้ายจราจร	ขนาด	0.80	x	0.40	พื้นที่แผ่นป้าย =	0.32 ตร.ม
- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.20 มม.					=	105.55 บาท
- สติกเกอร์พื้นสะท้อนแสง (สีเขียว,EG)					=	240.00 บาท
- สติกเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ คิด 40%ของพื้นที่ป้าย (สีขาว,EG)					=	96.00 บาท
- ค่าพิมพ์ INK JET สำหรับงานพิมพ์ภายนอก (ตราสัญลักษณ์ ส.ป.ก.)					=	500.00 บาท
- ค่าพื้นที่หลังป้าย	จำนวน	0.32	ตร.ม	@	69.00	= 22.08 บาท
- ค่า FRAME เหล็กกล่อง 50x25x1.6มม.	จำนวน	4.32	กก.	@	39.77	= 171.80 บาท
- ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี	จำนวน	2.00	ชุด	@	20.00	= 40.00 บาท
- ค่า Rivet ขนาด 3.2x6.4มม.	จำนวน	10.00	ตัว	@	0.25	= 2.50 บาท
- ค่าติดตั้งแผ่นป้าย					=	32.00 บาท
ค่างานต้นทุน (แผ่นป้าย) =					1,209.93 บาท	
เสาป้าย ค.ส.ล. ขนาด 0.12 x 0.12 ม.	ความยาว	3.40	ม./ต้น		จำนวน =	1.00 ต้น
- ขุดดินหลุมเสา	0.54	ลบ.ม	@	168.00	=	90.72 บาท
- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.38	ลบ.ม	@	1,810.27	=	678.85 บาท
- คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc cylinder	0.05	ลบ.ม	@	2,195.93	=	105.40 บาท
- ไม้แบบ (2)	1.63	ตร.ม	@	295.76	=	482.68 บาท
- เหล็กเสริม	14.49	กก.	@	31.28	=	453.24 บาท
- ลวดผูกเหล็ก	0.43	กก.	@	51.40	=	22.10 บาท
- งานทาสี	1.05	ตร.ม	@	59.00	=	61.95 บาท
- ค่าประกอบ ติดตั้ง					=	50.00 บาท
ค่างานต้นทุน (เสาป้าย) =					1,944.94 บาท	
รวมค่างานต้นทุน (แผ่นป้าย + เสาป้าย) =					3,154.87 บาท/ชุด	

7 งานกำแพงหัวท่อ						
7.1 งานปลูกหญ้า	"แบบ ก"					
- ค่าหญ้า					=	23.36 บาท/ตร.ม
- ค่าปลูก					=	15.00 บาท/ตร.ม
- ค่าบำรุงรักษา					=	2.00 บาท/ตร.ม
- รวม					=	40.36 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน =					40.36 บาท/ตร.ม	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งจังหวัดขอนแก่น ที่ 3302/2568 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2568


(นางสาวจุฬาลักษณ์ ดีแก้ว)


(นายณภัทร ภู่อู่)


(นายกันตพงศ์ สุวรรณไพบูลย์)