

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง 1. ชื่อโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังเข หมู่ที่ 4 ต.เหล่าน้อย

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าน้อย

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 360,000 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือ
พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500 ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางอุดแน่นข้างละ 0.50 เมตร วางท่อระบายน้ำ
ขนาด 0.40*1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน ดำเนินการที่ถนนสายบ้านนายโสภา จัตวานิด ถึงบ้านนางวีระ
ประจันศรี

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2565 เป็นเงิน 360,000 บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบ ปจ. 4 แบบ . 5

5.2 แบบก่อสร้าง

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายวิษณุกรณ์ ชันธิชัย

2. นายพิสิฎฐ์ สุทธิประภา

3. นายบัญญัติ แหล่งสนาม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/ งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังเข หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง5.00 ม.ยาว 100.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม.ลงลูกรังไหล่ทางสองข้างๆละ 0.50 ม.พร้อมเกรดปรับและทำการลงลูกรังยกระดับผิวจราจร มีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 105 ลบ.ม.พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก.0.40x1.00 ม.จำนวน7ท่อน
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านนายโสภา จัดวานิล ถึง บ้านนางวีระ ประจันศรี บ้านวังเข ม.4 ต.เหล่าน้อย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ถนน-203/56,ถนน-204/56

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เขตฝนตก ปกติ

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2565

ราคาน้ำมัน โซล่าที่ อ.เมืองร้อยเอ็ด 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	ตร.ม.	500.00	1.78	890.00	1.3624	2.42	1,212.53
2	งานไหล่ทางวัสดุวมรวม	ลบ.ม.	120.00	324.31	38,916.60	1.3624	441.83	53,019.97
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	30.00	501.96	15,058.74	1.3624	683.86	20,516.02
4	งานผิวทาง คสล.หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	500.00	385.56	192,779.75	1.3624	525.28	262,643.13
5	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	ม.	5.00	217.18	1,085.88	1.3624	295.88	1,479.40
6	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	45.00	143.27	6,447.00	1.3624	195.18	8,783.39
7	งานรอยต่อตามยาว	ม.	100.00	61.36	6,135.62	1.3624	83.59	8,359.16
8	งานวางท่อระบายน้ำ	ม.	7.00	252.29	1,766.04	1.3624	343.72	2,406.05
9	ค่าธรรมเนียมทดสอบวัสดุ	งาน	1.00	870.00	870.00			870.00


TOTAL	359,289.65
1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	263,949.63
2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3624
3 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง(Factor FN) = 1 x 2	359,604.98
4 รวมค่าก่อสร้าง	359,604.98
5 ค่าธรรมเนียมทดสอบวัสดุ	870.00
รวมงบประมาณค่าก่อสร้าง	360,474.98
คิดเป็นงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	360,400.00

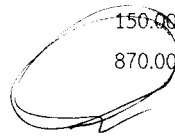
ตัวอักษร สามแสนหกหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน

ราคาค่าก่อสร้างถนน 500 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตารางเมตรละ 720.95 บาท

ค่าธรรมเนียมทดสอบวัสดุ	บาท	บาท
1.งานคอนกรีตและคอนกรีตอัดแรง	6 ตัวอย่าง ๆ ละ 50.00	300.00
2.งานทดสอบกำลังแรงดึงของเหล็ก RB 19	3 ตัวอย่าง ๆ ละ 70.00	210.00
3.งานทดสอบกำลังแรงดึงของเหล็ก DB 12	3 ตัวอย่าง ๆ ละ 70.00	210.00
4.งานทดสอบกำลังแรงดึงของลวด(Wire mesh)	3 ตัวอย่าง ๆ ละ 50.00	150.00
รวม		870.00 บาท

ลงชื่อ  ประมาณราคา (นายปัญญา แอห่งสนาม)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  ตรวจสอบ (นายพิสิฏฐ์ สุทธิประภา)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
รักษาราชการแทนนายช่างโยธา

ลงชื่อ  ตรวจสอบ (นายวิชณกรณ์ ชันธิชัย)
ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
รักษาราชการผู้อำนวยการกองช่าง

ประจำปีงบประมาณ 2566

โครงการ/ งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังเข หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง5.00 ม.ยาว 100.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม.ลงลูกรังไหล่ทางสองข้างๆละ

0.50 ม.พร้อมเกรดปรับและทำการลงลูกรังยกระดับผิวจราจร มีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 105 ลบ.ม.พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก.0.40x1.00 ม.จำนวน7ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านนายโสภณ จิตวานิล ถึง บ้านนางวีระ ประจันศรี บ้านวังเข ม.4 ต.เหล่าน้อย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ถนน-203/56,ถนน-204/56

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เขตฝนตก ปกติ

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวินาที 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2565 ราคาน้ำมัน โซล่าที่ อ.เมืองร้อยเอ็ด 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	280.37	15.00	52.60	332.97	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
2	ค่าดินลูกรัง	ลบ.ม.	80.00	-	-	80.00	ราคาท้องถิ่น
3	ทรายหยาบ(ราคาทำทราย)	ลบ.ม.	280.37	15.00	52.60	332.97	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
4	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	560.75	-	-	560.75	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
5	เหล็กตะแกรงไวร์เมช 4 มม.,6 มม. @ 0.30x0.30 ม.#	ตร.ม.	43.00	-	-	43.00	ราคาท้องถิ่น
6	เหล็ก DB 12	กก.	26.67	-	-	26.67	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
7	เหล็ก RB 19	กก.	24.29	-	-	24.29	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
8	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	2,046.73	-	-	2,046.73	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	ถุง	112.14	-	-	120.09	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
10	ท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ท่อน	233.64	-	-	233.64	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
11	แผ่นพลาสติกใส หนา 0.07 มม.	ม.	10.00	-	-	10.00	ราคาท้องถิ่น

1.งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.78 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.78 บาท/ตร.ม.

2.งานไหล่ทางวัสดุรวม ค่าวัสดุสอบราคาจากผู้ประกอบการ

ค่าวัสดุถึงหน้างาน = 80.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด-ขน 33.29 บ.) = 33.29 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10 กม. = 32.09 บาท/ลบ.ม.

รวม = 145.38 บาท/ลบ.ม.

...ส่วนการยุบตัว =.....x 1.75 (1)= 254.42 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ : บดทับ 69.89 บ.) (2)= 69.89 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = (1) + (2) = 324.31 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 324.31 บาท/ลบ.ม.

3.งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ปร.4 2/4

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	332.97 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>332.97</u> บาท/ลบ.ม.
...ส่วนการยุบตัว =.....x 1.40	(1)=	466.16 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)(งานดินคันทาง : บดทับ 47.74 บ.)> 0.75	(2)=	35.80 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = (1) + (2)	=	<u>501.96</u> บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>501.95</u> บาท/ลบ.ม.

4.งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร

ขนาดพื้นที่ผิวทาง	ขนาด กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง,ยาว 100.00 ม. มีพื้นที่	=	500.00	ตร.ม.
ปริมาณผิวทาง	หนา 0.15 ม. มีปริมาตรคอนกรีต	=	75.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	75.00 ลบ.ม. @ 2,046.73 บ.	=	153,504.75	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	500.00 ตร.ม. X 43.00 บ./ ตร.ม.	=	21,500.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	500.00 ตร.ม. X 5.00 บ./ ตร.ม.	=	2,500.00	บาท
แผ่นพลาสติก	500.00 ตร.ม. X 10.00 บ./ ตร.ม.	=	5,000.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง 20.60 บ.)=	100.00 x 20.60=	=	4,120.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต:ค่าปูผิวคอนกรีต 12.31 บ.)=	12.31 x	=	500.00	ตร.ม.
		=	6,155.00	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 8.73_ บ.)=	8.73 x	=	-	ตร.ม.
ค่าขัดหายบ่มผิวคอนกรีต	500.00 ตร.ม. X 0.00 บ. / ตร.ม.	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	<u>192,779.75</u>	บาท
ค่างานต้นทุน =	192,779.75 / 500.00	=	<u>385.56</u>	บาท/ตร.ม.

5.งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

ขนาดเหล็กที่ใช้	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 19 มม.	น้ำหนัก	2.23 กก./ม.
ยาวท่อนละ	0.50 ม. @ 0.30 ม.	ตัดทุกความยาว	200.00 ม.
ความยาว	100.00 ม./200 ม. =	1.00 จุด	ความกว้างผิวทาง
จำนวนเหล็ก	16.67 ท่อน	รวมความยาวเหล็กที่ใช้	= 8.33 ม.
คิดจากความยาว	8.33 ม.		
ค่าเหล็ก	18.58 กก. @ 24.29 (บาท / ตัน) / 1,000)	=	451.39 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	16.67 ชุด @ 10.00 บ.	=	166.67 บาท
JOINT FILLER	0.63 ตร.ม. @ 400.00 บ.	=	250.00 บาท
JOINT SEALER	3.13 ลิตร @ 45.00 บ.	=	140.63 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00 ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	=	15.44 บ.)
		=	77.20 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม. @ 10.00 บ.	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	<u>1,085.88</u> บาท
ค่างานต้นทุน =	1,085.88 / 5.00	=	<u>217.18</u> บาท/ม.

6.งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

ขนาดเหล็กที่ใช้	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 19 มม.	น้ำหนัก	2.23 กก./ม.
ยาวท่อนละ	0.50 ม.	@ 0.30 ม.	ตัดทุกความยาว 10.00 ม.
ความยาว	100.00 ม./10 ม. =	9.00 จุด	ความกว้างผิวทาง 5.00 ม.
จำนวนเหล็ก	150.00 ท่อน	รวมความยาวเหล็กที่ใช้	= 75.00 ม.
คิดจากความยาว	75.00 ม.		
ค่าเหล็ก	167.25 กก.	@ 24.29 (บาท / ตัน) / 1,000)	= 4,062.50 บาท
ค่าตัด JOINT,หยอดยาง	50.00 ม.	@ (งานผิวทางคอนกรีต:ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	15.44 บาท
			= 772.00 บาท
ทาสี + จาระบี	150.00 ชุด	@ 4.00 บ.	= 600.00 บาท
JOINT SEALER	22.50 ลิตร	@ 45.00 บ.	= 1,012.50 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ 10.00 บ.	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม =			= 6,447.00 บาท
ค่างานต้นทุน =	6,447.00	./ 45.00	= 143.27 บาท/ม.

7.งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

ขนาดเหล็กที่ใช้	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB Ø 12 มม.	น้ำหนัก	0.88 กก./ม.
ยาวท่อนละ	0.50 ม.	@ 0.50 ม.	ตัดตามความยาว 100.00 ม.
จำนวนเหล็ก	200.00 ท่อน	รวมความยาวเหล็กที่ใช้	= 100.00 ม.
คิดจากความยาว	100.00 ม.		
ค่าเหล็ก	87.80 กก.	@ 26.67 (บาท / ตัน) / 1,000)	= 2,341.63 บาท
ค่าตัดJOINT,หยอดยาง	100.00 ม.	@ (งานผิวทางคอนกรีต:ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	15.44 บ.)
			= 1,544.00 บาท
JOINT SEALER	50.00 ลิตร	@ 45.00 บ.	= 2,250.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม =			= 6,135.63 บาท
ค่างานต้นทุน =	6,135.63	./ 100.00	= 61.36 บาท/ม.

8. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.40 ม.

จำนวนจุด	- จุด	จุดละ	7.00	ท่อน	=	- ท่อน
จุดดิน	- ลบ.ม.	@ 99.00	บ.		=	- บาท/ม.
ค่าท่อ					=	233.64 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยวละ	13	ตัน			
ค่าขนท่อขึ้น - ลง	คิดเที่ยวละ	300.00	บาท			
ค่าขนส่ง	17 กม.	= (42.41 × 7) + 300		=	596.87	บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย		= 596.87 / 32		=	18.65	บาท / ม.

ค่าวางและกลบกลับ = 140.00 บาท/ม. x - ม. = - บาท / ม.


ปร.4 4/4

ค่าใช้จ่ายรวม = = 252.29 บาท/ ม.

ค่างานต้นทุน = = 252.29 บาท/ ม.

รายละเอียดราคาอ้างอิงราคากลางได้จาก

- 1)ราคาอ้างอิงราคากลาง พาณิชยจังหวัดร้อยเอ็ด เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
- 2)บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบขากรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือน พฤศจิกายน 2559
- 3)ราคาสินค้ายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- 4)หลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565

ลงชื่อ 
(นายบัญชา แหล่งสนาม)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประมาณราคา

ลงชื่อ

(นายพิสิษฐ์ สุทธิประภา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
รักษาราชการแทนนายช่างโยธา

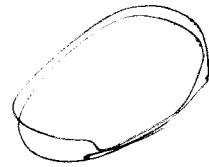
ตรวจสอบ

ลงชื่อ

(นายวิษณุกรณ์ ชันธิชัย)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
รักษาราชการผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ





ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังเข หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าน้อย

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม. ดงดูกรังเหล็กทางสองข้าง ๆ ละ 0.50 ม. พร้อมเกรดปรับ
วางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.40x1.00 ม. จำนวน 7 ท่อน

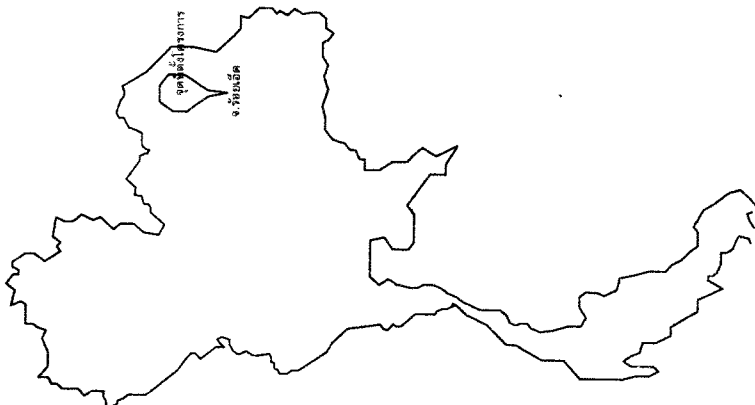
ประจำปีงบประมาณ 2566



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังเข หมู่ที่ 4 ตำบลเหล่าน้อย

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม. ดงดูกรังเหล็กทางสองข้าง ๆ ละ 0.50 ม. พร้อมเกรดปรับ
วางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.40x1.00 ม. จำนวน 7 ท่อน

ประจำปีงบประมาณ 2566



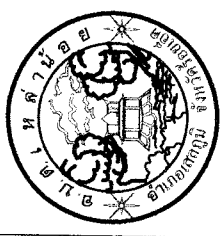
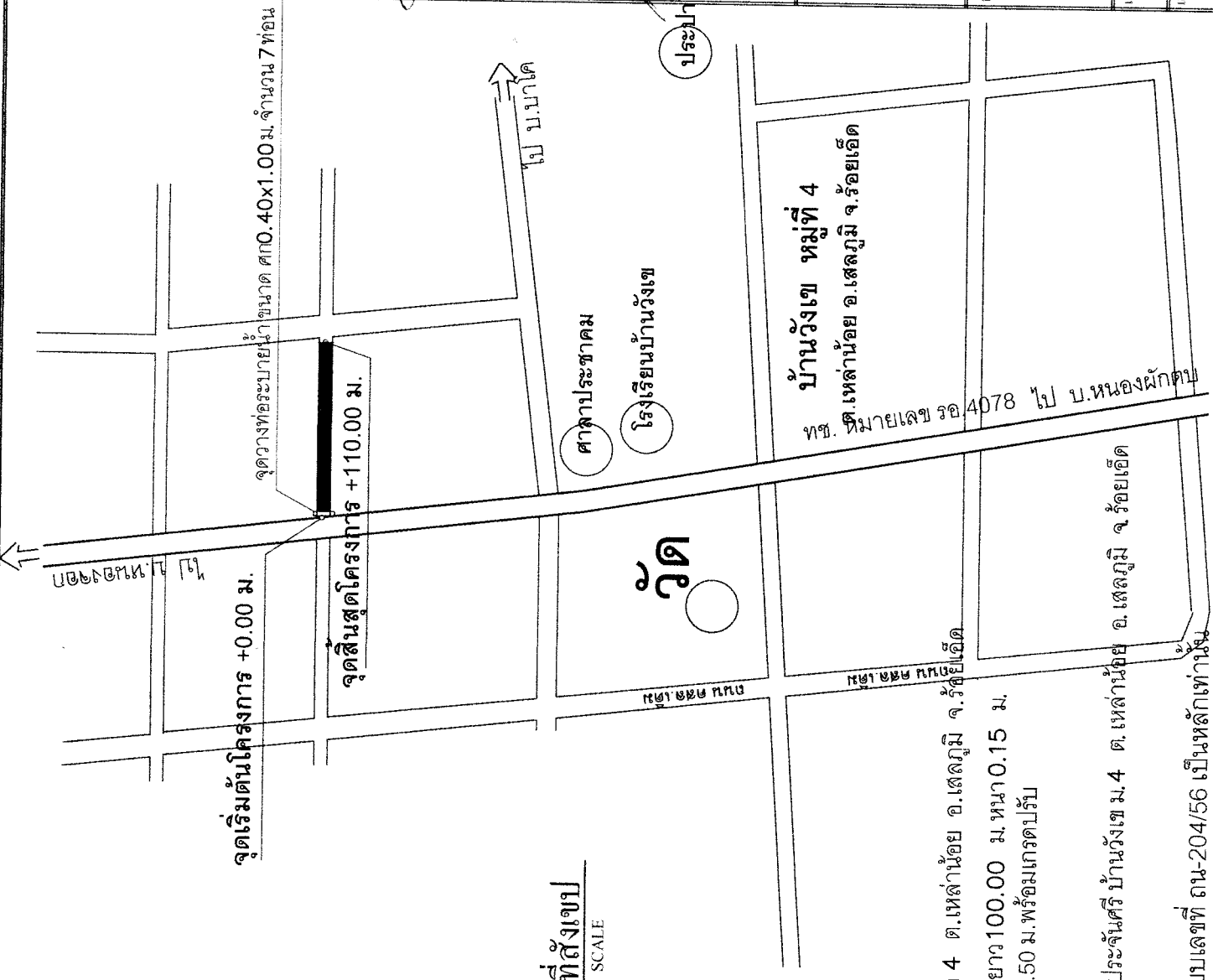
North

แผนที่ตั้งเขป
NO SCALE

รายละเอียดประกอบแบบ

โครงการ/ งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังเข หมู่ที่ 4 ต.เหล่าน้อย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม.หนา 0.15 ม.
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม. ลงปลูกฝังไต้ทางสองข้าง ๗ ละ 0.50 ม. พร้อมเกรดปรับ
 วางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.40x1.00 ม. จำนวน 7 ท่อน
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านนาโยธกา จัตุวานิด ถึง บ้านนางวังระ ประจันศรี บ้านวังเข ม.4 ต.เหล่าน้อย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

****หมายเหตุ**** ให้ใช้แบบมาตรฐานของ กรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ธน-204/56 เป็นหลักเท่านั้น
 และให้นำแบบเลขที่ ธน-203/56 มาใช้เฉพาะรายละเอียดไม่มาตรฐานที่ผิด



โครงการ
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 บ้านวังเข หมู่ที่ 4
 ต.เหล่าน้อย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

ออกแบบเขียนแบบ
 (นายอนุชา หนองสนม)
 ผู้ควบคุมงานโยธา

สำรวจ ตรวจสอบ
 (นายสุวิทย์ อุทธิประภา)
 วิศวกรควบคุมปริมาณ
 ราชการควบคุมแบบโยธา
 ตรวจสอบ

วิศวกร
 (นายวิชัยคุณกรม์ จันทวิชัย)
 วิศวกรควบคุมปริมาณ
 ราชการควบคุมแบบโยธา
 ตรวจสอบ

อนุมัติ
 (นางพนิตทิพย์ บุญจันทร์)
 ปลัดกองควบคุมการควบคุมแบบโยธา

อนุมัติ
 (นายมนตรีพิทักษ์ บุรณะเสน)
 นายช่างควบคุมการควบคุมแบบโยธา
 อนุมัติ
 (นายมนตรีพิทักษ์ บุรณะเสน)
 นายช่างควบคุมการควบคุมแบบโยธา

วันที่	หน้า	รวม
	1	2

