

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายบ้านยายพูล บ้านโคกกลาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคณที อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๔,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนสี่พันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ขยายบ้านยายพูล บ้านโคกกลาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคณที ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางข้างละไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ เมตร ระยะทาง ๒๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๑๕ ตารางเมตร (ก่อสร้างตามรูปแบบและรายการที่ ๑๐๓.๑ กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๐๔,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนสี่พันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร.๔)
 - ๕.๒. แบบสรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕ก)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นางขวัญพิช แสงกระจ่าง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธานกรรมการ
 - ๖.๒. นายรัฐพล จิรวัดน์สุนทร ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน เป็น กรรมการ
 - ๖.๓. นายศิริพรทิพย์ บุญนาค ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็น กรรมการและเลขานุการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคณที
สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายบ้านยายพูล บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 11 ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 11 บ้านโคกกลาง ตำบลคณที อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร
แบบเลขที่ ตามแบบที่ อบต.กำหนด ประเภทงาน ทาง ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
กำหนดราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น วันที่ 5 พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	ค่าอำนวยการ Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	-		-	
2	ประเภทงานทาง	331,279.44	1.3607	450,771.93	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-		-	
4	ประเภทงานชลประทาน	-		-	
5	ประเภทงานไม้ปรับราคา	-		-	
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์	-		-	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ - ป้ายชั่วคราว (ไวนิล) 1 ป้าย - ป้ายเหล็ก 1 ป้าย
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			450,771.93	
	โดยขอเบิกเพียง	(สี่แสนสี่พันบาทถ้วน)		404,000.00	

- คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายบ้านยายพูล บ้านโคกกลาง
หมู่ที่ 11 ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางขวัญพิช แสงกระจ่าง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบุญพล จิรวัดน์สุนทร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศิริพรทิพย์ บุญนาค)

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นางขวัญพิช แสงกระจ่าง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางสุดิกาญจน์ พิตพิบูลย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคณที 10 พ.ค. 2565

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสุวัชชัย ศิริวาโก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณที

กำหนดราคากลางจ้างต้นทุน

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 11

รายละเอียด

Twain

หรือมีปี

200

๕

ฝ่ายประมาณราคา

กำหนดราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวน
1	งานถ่างบัวชุดคอ				
1.1	ขมตาบว	1,015.00	✓ ตร.ม.	-	
2	งานรองพื้นทาง				
2.1	งานทรายรองพื้น	50.75	/ ลบ.ม.	91.26	4.63
3	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร				
3.1	งานคอนกรีต ค.2 (240 กก./ตร.ชม.)	1,015.00	/ ตร.ม.	294.07	298.48
3.2	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	20.30	/ เมตร	90.25	1.89
3.3	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	196.00	/ เมตร	74.03	14.50
4	งานลูกรังใต้ล่าง	26.10	/ ลบ.ม.	192.12	5.01
	รวมราคางานต้นทุนเป็นเงินทั้งสิ้น				สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน

เลขข้อ.....

คำนวณต้นทุน		โครงการ		ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบบ้านยายพูล บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 11 ตำบลคันทิ อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร	
ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)		หนา		0.15 ม. 17.50 ตร.ม.	
(ใช้เหล็กตะแกรง) ขนาด		กว้าง	3.50 x 5.00	คิดจากพื้นที่	
ปริมาณงานทั้งโครงการ		152.25	ลบ.ม.	30.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม		150,000.00	/	1,576.53 บาท/ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =		1,546.53	+		
คิดจากพื้นที่		17.50	ตร.ม. (ผิวจราจรกว้าง 3.50 ม. ตัด joint ทุกระยะ 5.00 ม.)	คิดจากพื้นที่	
ปริมาตรคอนกรีต =		17.50	ตร.ม. x 15.00 ซม. / 100	2.63 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม		=	2.63	4,138.39 บาท	
ค่าขนส่ง 1.00 กม. =		=	1 x 15.18 x 2.63		
ค่าเหล็กเสริม wire mesh		17.50	ตร.ม. x 32.21	39.92 บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก		17.50	ตร.ม. x 5.00	563.68 บาท	
ค่าแบบเหล็ก		20.60	x 5.00 ระยะตัด joint	87.50 บาท	
ค่า PAVER (ปูผิว)		12.21	x 17.50 พื้น	103.00 บาท	
ค่าปัม		0.00	x 0.00	213.68 บาท	
ค่าจัดหยาบผิวคอนกรีต		0.00	ตร.ม. x 0.00 บาท/ตร.ม.	0.00 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม		5,146.17	/	5,146.17 บาท	
คำนวณต้นทุน				294.07 บาท/ตร.ม.	

(หนา 0.300 ม. ย. 5.00 ม.) x มม.เหล็ก (wire mesh)

หมายเหตุ คิดตามหลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (19 มิถุนายน 2563)

1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม. ในการประเมินราคา
2. ค่าแบบเหล็ก รวม 2 ช่าง
3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

สำเนาถูกต้อง
(นางขวัญพิช แสงกระจ่าง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากควมยาว	3.50	เมตร		
ค่าเหล็ก	4.85	กก.	@	26.77
ทาสี+จาระบี			7.00	ชุด
JOINT FILLER	0.35	ตร.ม.	@	35.00
JOINT SEALER	4.38	ลิตร	@	31.56
ค่าหยอดยาง	3.50	เมตร	@	14.32
แผ่นพลาสติก			0.00	ม.
ไม้แบบงานอย่างง่าย	-	ตร.ม.	@	-
ค่าใช้จ่ายรวม				
ค่างานต้นทุน	315.88	/		3.50

118.20 บาท	ตามหลักเกณฑ์	(โฟม)	(ขนาดแผ่น กว้าง 0.60 ม. ยาว 1.20 ม.)	(กว้าง 2.5 ซม. ลึก 5.0 ซม.)
24.50 บาท				
12.25 บาท				
110.81 บาท				
50.12 บาท				
0.00 บาท				
- บาท				
315.88 บาท				
90.25 บาท/เมตร				

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากควมยาว	3.50	เมตร	
ค่าเหล็ก	4.85	กก.	@ 26.77
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง		3.50	เมตร @ 23.14
หาสี+จาระบี		7.00	ชุด @ 3.50
JOINT SEALER	1.40	ลิตร	@ 31.56
แผ่นพลาสติก	0.00	เมตร	@ 0.00
ค่าใช้จ่ายรวม			
ค่างานต้นทุน	259.11	/	3.50

118.20 บาท		
80.99 บาท		
24.50 บาท	ตามหลักเกณฑ์	
35.42 บาท	(ยางมะตอย)	(กว้าง 1.0 ซม. ลึก 4.0 ซม.)
0.00 บาท		
259.11 บาท		
74.03 บาท/เมตร		33

สำเนาถูกต้อง

(นางขวัญพิช แสงกระจ่าง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดค่างานต้นทุน

กรอกข้อมูล

งานผิวทางบอร์ตนเมนต์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา

0.15

ชม.

3. วัสดุผสมคอนกรีต

* ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง

ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างาน

...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน

* ค่าทรายหยาบที่แหล่ง

ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน

... ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน

* ค่าหินผสมคอนกรีตที่แหล่ง (เบอร์ 1 และเบอร์ 2) ณ โรงไม่ (300.93+274.77)/2

ค่าขนส่งหินผสมคอนกรีตถึงหน้างาน

...ค่าหินผสมคอนกรีตขนส่งถึงหน้างาน

4. งานคอนกรีต

คำนวณคิดตามหน่วย/ปริมาตร

คอนกรีต ค.2 (STRENGHT 240 กก./ตร.ชม.)

- ปูนซีเมนต์	320	กก.	รวมเนื้อ 5 %	336
- ทรายหยาบ	596	ลิตร	รวมเนื้อ 20 %	0.72
- หินผสมคอนกรีต	764	ลิตร	รวมเนื้อ 15 %	0.88

- รวมเป็นค่าคอนกรีต

- ค่าผสมคอนกรีต

... รวม

ค่าปูน =
ค่าทราย =
ค่าหิน =

776.16
70.75
497.36
= 1,344.27
202.26
= 1,546.53

=	2,242.99	บาท/ตัน	(พาณิชย์จังหวัด) ...5
=	65.43	บาท/ตัน	(ศาลากลาง) (รถบรรทุก 10 ล้อ) ...6
=	2,308.42	บาท/ตัน	(ศาลากลาง) ...7
=	84.11	บาท/ลบ.ม.	(พาณิชย์จังหวัด) ...8 (รถบรรทุก 10 ล้อ)
=	14.16	บาท/ลบ.ม.	...9
=	98.27	บาท/ลบ.ม.	(พาณิชย์จังหวัด)
=	287.85	บาท/ลบ.ม.	(รถบรรทุก 10 ล้อ)
=	206.58	บาท/ลบ.ม.	
=	494.43	บาท/ลบ.ม.	

สำเนาถูกต้อง

(นางขวัญพิช แสงกระจ่าง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

2. วัสดุเหล็ก (WIRE MESH ศก. 4 มม.)		กรอกข้อมูล	
- ผิวจราจร กว้าง	3.50	เมตร ยาว	290.00 เมตร
		=	1,015.00 ตร.ม.
3. วัสดุเหล็กเส้น			
- เหล็กเส้นกลม RB ศก. 15 มม.			
- ผิวจราจร กว้าง	3.50	เมตร / ระยะห่าง 0.50 เมตร	7.00
จำนวนท่อน	7.00	x 0.50 เมตร	3.50
- ระยะทางทั้งหมด	290.00	เมตร / ระยะห่าง 5.00 เมตร - 2	56.00
จำนวน	3.50	x	1.387 กก./ม.
คิดเป็นน้ำหนักเหล็ก RB ศก. 15 มม.			
- เหล็กเส้นกลม RB ศก. 15 มม.			
- ผิวจราจร กว้าง	3.50	เมตร / ระยะห่าง 0.50 เมตร	7.00
จำนวนท่อน	7.00	x 0.50 เมตร	3.50
- ระยะทางทั้งหมด	290.00	เมตร / ระยะห่าง 50.00 เมตร	5.80
จำนวน	3.50	x	1.387 กก./ม.
คิดเป็นน้ำหนักเหล็ก RB ศก. 15 มม.			
- เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย DB ศก. 12 มม.			
- ระยะทางทั้งหมด	-	เมตร / ระยะห่าง 0.50 เมตร	-
จำนวนท่อน	-	x 0.50 เมตร	-
คิดเป็นน้ำหนักเหล็ก DB ศก. 12 มม.			
			0.888 กก./ม.

7.00	ท่อน/ joint	
3.50	เมตร/joint	
56.00	ช่วง/joint	
196.00	เมตร	
271.85	กก.	(กรอกตัวเลข)
7.00	ท่อน/ joint	
3.50	เมตร/joint	
5.80	ช่วง/joint	
20.30	เมตร	
28.16	กก.	(กรอกตัวเลข)
-	ท่อน/ joint	
-	เมตร/joint	
-	กก.	

สำเนาถูกต้อง
 (นางขวัญพีช แสงกระจ่าง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

4. วัสดุรองพื้นทาง

- ฦวจราจร กว้าง

3.50	เมตร	ยาว	290.00	เมตร	=	1,015.00	ตร.ม.
		0.05	x		=	50.75	ลบ.ม.

5. คำติดตั้งเครื่องผสม

คำตัดสินของรัฐสภา

$$150,000.00 \div 5,000.00 = 30.00 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

คำวัสดุ	กรอกข้อมูล
6. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ระยะทางขนส่งที่ อ.เมืองกำแพงเพชร รวมราคา	25 กม. กรอกข้อมูล กรอกข้อมูล = 2,242.99 บาท/ตัน 65.43 บาท/ตัน 2,308.42 บาท/ตัน
(รอบบรรทุก 10 ล้อ)	
7. หินทราย ระยะทางขนส่งที่ ต.คยมี รวมราคา	2 กม. กรอกข้อมูล กรอกข้อมูล = 84.11 บาท/ลบ.ม. 14.16 บาท/ลบ.ม. 98.27 บาท/ลบ.ม.
(รอบบรรทุก 10 ล้อ)	
8. หินเบอร์ 1-2 ระยะทางขนส่งที่ อ.พรานกระต่าย รวมราคา	57 กม. กรอกข้อมูล กรอกข้อมูล = 287.85 บาท/ลบ.ม. 206.58 บาท/ลบ.ม. 494.43 บาท/ลบ.ม.
(รอบบรรทุก 10 ล้อ)	
9. เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป wire mesh 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.กว้าง 2.00 ม. ค่าวาง ระยะทางขนส่งที่ อ.เมืองกำแพงเพชร น้ำหนักเหล็กตะแกรง Wire mesh 0.20 x 0.20 ม. @ 4.00 มม. กว้าง 3.00 ม. รวมราคา	- กม. กรอกข้อมูล กรอกข้อมูล = 31.22 บาท - บาท/ตัน 0 บาท/ตัน 32.21 บาท/ตร.ม.
(รอบบรรทุก 10 ล้อ)	

0.897 นาฬิกาต้อง

นางขวัญฤทัย (นางขวัญ) แสงกระจ่าง
ผู้อำนวยการช่าง

10. เหล็กเส้นกลม RB ศก. 15 มม.

ระยะทางขนส่งที่ อ.เมืองกำแพงเพชร

รวมราคา

รวมราคา

25

กม.

กรอกข้อมูล	=
กรอกข้อมูล	=

26,626.79	บาท/ตัน
65.43	บาท
26,692.22	บาท/ตัน
26.69	บาท/กก.

(รอบรพท 10 ล้อ)

11. เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย DB ศก. 12 มม.

ระยะทางขนส่งที่ อ.เมืองกำแพงเพชร

รวมราคา

รวมราคา

0

กม.

กรอกข้อมูล	=
กรอกข้อมูล	=

-	บาท/ตัน
-	บาท/กก.
-	บาท/ตัน
-	บาท/กก.

(รอบรพท 10 ล้อ)

12. ยางมะตอย

ระยะทางขนส่งที่ จ.กรุงเทพ

รวมราคา

30,976.67 / 1,000

358

กม.

กรอกข้อมูล	=
กรอกข้อมูล	=

30.98	บาท/ลิตร
0.58	บาท/ลิตร
31.56	บาท/ลิตร

(รอบรพท 10 ล้อ พ่วง)

13. ทรายหยาบรองพื้น

ระยะทางขนส่งที่ ต.คนตี

รวมราคา

ทรายหยาบ + ทรายถมที่ / 2

2

กม.

กรอกข้อมูล	=
กรอกข้อมูล	=

77.10	บาท/ลบ.ม.
14.16	บาท/ลบ.ม.
91.26	บาท/ลบ.ม.

(รอบรพท 10 ล้อ)

21

ลูกจ้างเหมาช่าง

วัสดุอุปกรณ์ที่แหล่ง (ปากบ่อ) ต.อ่างทอง

ค่าเสื่อมราคา งานชุด - ชน

ระยะทางขนส่งที่ ต.อ่างทอง (ปากอ่าง)

ค่าเฉลี่ยสัมกอง

รวมลูกจ้างเฉลี่ยเรียบ

33

กม.

กรอกข้อมูล	=
กรอกข้อมูล	=
กรอกข้อมูล	=
กรอกข้อมูล	=

35.00	บาท/ลบ.ม.
31.77	บาท/ลบ.ม.
120.35	บาท/ลบ.ม.
5.00	บาท/ลบ.ม.
192.12	บาท/ลบ.ม.

60,000.00 บาท/ไร่

(รอบรพท 10 ล้อ)

4

สำเนาถูกต้อง

(นางขวัญทิพย์ แสงกระจ่าง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผังโครงการ



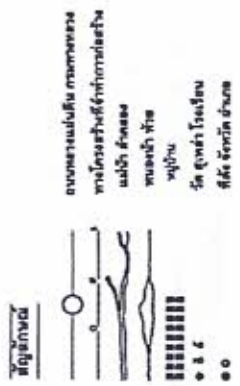
องค์การบริหารส่วนตำบลคณัติ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยบ้านยายพูล บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 11
ตำบลคณัติอำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

(รายละเอียดตามที่ กองช่าง อบต.คณัติ กำหนด)

ซอยบ้านโคกกลาง หมู่ที่ 11 ต.คณัติ
อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร

แผนที่ประเทศไทย



ตรวจแบบ / รับรองแบบ

(นาย คณิศร พันธุศิลป์)
วิศวกรโยธา ภย.52125

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยบ้านยายพูล
บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 11 ตำบลคณสีอำเภอมือง จังหวัดกำแพงเพชร

พิกัดเริ่มต้น E 569779.26 N 1809576.78 พิกัดสิ้นสุด E 570010.25 N 1809576.78



กองช่าง
อบต. คณสี

โทร. 055-867-667 ต่อ 13

โครงการ

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขอยบ้านยายพูล บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 11
ตำบลคณสีอำเภอมือง จังหวัดกำแพงเพชร

สำรวจ / ออกแบบ

(นางขวัญพร แสงกระจ่าง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

(นาย ชัยณรงค์ ปานน้อย)

ช่างเทคนิค

ตรวจแบบ / รับรองแบบ

(นาย คณิศร พันธุ์ศิลป์)

วิศวกรโยธา ภย. 52125

เห็นชอบ

(นางสุจิตาจารย์ พิศาลบุบผ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคณสี

อนุมัติ

(นายสุธรรม สวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณสี

แผ่นที่

1

2





กองช่าง
อบต. คนที

โทร. 055-867-667 ต่อ 13

โครงการ

แบบโครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขอบด้านซ้ายของ บานโดยกลาง หมู่ที่ 11
ตำบลคดเคี้ยว อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอำนาจเจริญ

ผู้สำรวจ / ออกแบบ

(นางขวัญพิช แสงกระจ่าง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

(นาย รณณรงค์ ปานน้อย)
ช่างเทคนิค

ตรวจแบบ / รับรองแบบ

(นาย คณิต พินิจศิลป์)
วิศวกรโยธา ภ.ย. 52125

เห็นชอบ

(นางสุติกาญจน์ ทิตพิบูลย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคดเคี้ยว

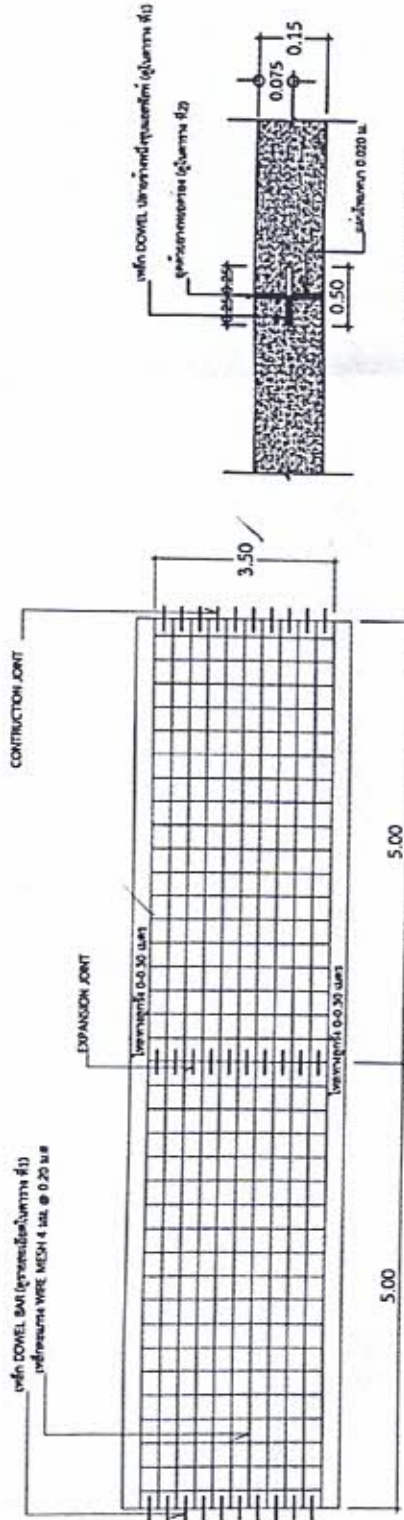
อนุมัติ

(นายสุวัชรชัย สิริวาโท)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคดเคี้ยว

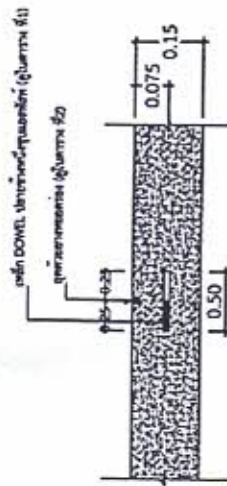
แผ่นที่

1

2

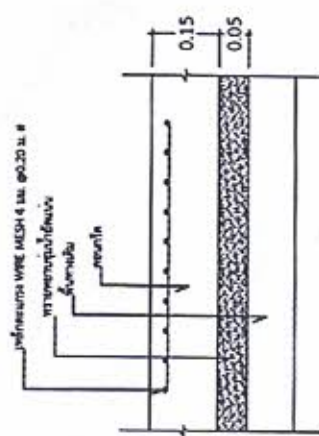


EXPANSION JOINT
SCALE NONE
ทุกรอยต่อ 50 ม.



CONSTRUCTION JOINT
SCALE NONE
ทุกรอยต่อ 50 ม.

แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.
SCALE NONE



หมายเหตุ

- อ้างอิงแบบมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
- แบบมาตรฐาน กบม ค.ส.ค. หน้า 0.15 ม.
- งานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- งานคอนกรีต (SLUMP) ไม่เกินกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแรงคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. และรับแรงดัดไม่น้อยกว่า 28 วัน
- คอนกรีตเสริมเหล็กที่ใช้ 7 วัน ไม่ให้ทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75% ของกำลังอัดคอนกรีตอายุ 28 วัน และสามารถเปิดใช้งานได้
- วัสดุที่ใช้จะต้องได้รับมาตรฐานจากกรม (มอก.)
- ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- กรณีสภาพพื้นที่ไม่เหมาะสมสามารถดำเนินการตามแบบได้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยแจ้งผู้ไม่เหมาะสมสภาพพื้นที่
- โดยมีวันหมดอายุการรับประกัน 1 ปี นับจากวันที่เปิดประมูล



นายสุวิทย์ ชัยสุบรรณ
 Mr. Subussan Chaisuban
 License No. 06.52125
 ระดับ วิศวกร
 Level Associate Eng.
 วิชา โยธา
 Discipline Civil Eng.
 วันอายุ 14 ก.ย. 2562 วันหมดอายุ 13 ก.ย. 2567
 Date of Issue 14 Sep. 2019 Date of Expiry 13 Sep. 2024





ใช้ในการรับรองแบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านยายพล

บ้านโคนกลาง หมู่ที่ 11 ตำบลคันทิ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุโขทัย

ให้กับ องค์การบริหารส่วนตำบลคันทิท่านั้น ออกใบตราไว้เพื่อแสดงว่า

นามฉบับสั้น สิงหตา

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ระดับ ภาควิศวกร สาขา วิศวกรรมโยธา

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ทย.๕๒๑๒๕

ตั้งแต่วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๒

เลขใบตรา ๑๕๕๖๗๙



สำเนาถูกต้อง

นายคสวัน พันธุศิลป์

ทย.52125 โทร 084-3829206

นายคสวัน พันธุศิลป์

(นายคสวัน พันธุศิลป์ วิศวกร)

นายคสวัน

(นายคสวัน พันธุศิลป์ วิศวกร)