

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.... งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองผักแว่น หมู่ที่ ๗ (ถนนสายหน้าบ้านนาย
มิก-บ้านนายอิน) ตำบลโคกสี อำเภอวังยาง จังหวัดนครพนม /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๕๔,๐๐๐..... บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองผักแว่น หมู่ที่ ๗ (ถนนสายหน้าบ้านนาย
มิก-บ้านนายอิน) ตำบลโคกสี อำเภอวังยาง จังหวัดนครพนม ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว
๖๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังความกว้าง ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร ตามสภาพ รายละเอียด
แบบแปลนตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..๓๐ พฤษภาคม....๒๕๖๑...เป็นเงิน ๑๕๖,๐๐๐..... บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหก
พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนิติการณ์ ยะจันท	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสิทธิชัย ศรีเมือง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ
๖.๓ นางกิ่งดาว มีบุญ	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

ส่วนราชการ

ประเภทงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 67.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ไหล่ทางลูกรังความกว้าง 0.00 - 0.50 เมตร ตามสภาพ

เจ้าของงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายหน้าบ้านนายมิก-บ้านนายอิน

บ้านหนองผักแว่น หมู่ที่ 7 ตำบลโคกสี อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

หน่วยงานออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ 30 / 2561

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F ฝนตกชุก 2	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่เดิม	ตร.ม.	268	3.71	994	1.4019	1,393.88	1,393.88
2	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	13.4	438.70	5,879	1.4019	8,241.18	8,241.18
3	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	268.00	344.52	92,330.69	1.4019	129,438.39	129,438.39
4	งานรอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง	เมตร	5.00	68.62	343.12	1.4019	481.02	481.02
5	งานรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง	เมตร	26.80	26.65	714.11	1.4019	1,001.11	1,001.11
6	งานรอยต่อตามยาว	เมตร	67.00	36.69	2,458.05	1.4019	3,445.94	3,445.94
7	งานหยอดยางรอยต่อ	เมตร	93.80	14.47	1,357.29	1.4019	1,902.78	1,902.78
8	งานไหล่ทางลูกรัง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	ลบ.ม.	10.05	67.37	677.07	1.4019	949.18	949.18
								146,853.49

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.4019

146,000.00
0
0

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายนิติการณ์ ยะจันโท)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสิทธิชัย ศรีเมือง)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางกิงดาว มีบุญ)
นักพัฒนาชุมชนฯ

เกณฑ์การคำนวณตามหลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองผักแว่น หมู่ที่ 7

คสล.กว้าง 4 ม. คสล.ยาว 67 ม. คิดเป็นพื้นที่ 268 ตร.ม.

1 งานรองพื้นทาง(ทราย)	หนา 5 ซม.	=	13.4 ลบ.ม.	
ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	250 บาท	ราคาน้ำมัน 27.5
ค่าขนส่ง 56 กม.		=	188.70 บาท/ลบ.ม.	รถบรรทุก 10 ล้อ
รวม		=	438.70 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน		=	<u>21.94 บาท/ตร.ม.</u>	

2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.

ใช้เหล็กตระแกรง ขนาด กว้าง	2 x 10.00 ม.	=	20 ตร.ม.	
ปริมาณทั้งโครงการ		=	268 ตร.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท /	5,000 ลบ.ม.	=	- บาท/ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	1,775.70 + 0	=	1,775.70 บาท	
ปริมาณคอนกรีต 40.2 ลบ.ม. @	1,775.70 บาท	=	71,383.14 บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต 10 กม. 40.2 x	35.15	=	1,413.03 บาท/ลบ.ม.	
ค่าตระแกรงเหล็กเสริมคอนกรีต WIRE MESH 0.10x0.30x3.6 mm.				
268 x	32 บาท/ตร.ม.	=	8,576.00 บาท	
ค่าวางเหล็กตระแกรง 268 x	5 บาท/ตร.ม.	=	1,340.00	
ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	12.46 บาท/ตร.ม.	=	3,339.28 บาท	
ค่าแบบเหล็ก คิดตามยาว 2 ช่าง	134 ม. @	21.94	=	2,939.96 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	268 x	12.46	=	3,339.28 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	<u>92,330.69 บาท</u>	
ค่างานต้นทุน		=	<u>344.52 บาท/ตร.ม.</u>	

3 รอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากกความยาว	4 ม.			
ค่าเหล็ก RB 19 mm.	4.46 กก. @	20	=	89.2 บาท
JOINT FILLER	0.6 ตร.ม. @	3.24	=	1.944 บาท
ค่าหยอดยาง	5 ม. @	14.47	=	72.35 บาท
ไม้แบบ	0.75 ตร.ม. @	148	=	111 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				<u>274.494</u>
ค่างานต้นทุน	274.494 /	4 ม.	=	<u>68.6235 บาท/ม.</u>

4 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากกความยาว	26.8 ม.				
ค่าเหล็ก	RB 15 mm.	18.626 กก. @	16.82 =	313.28932 บาท	1.39
JOINT FILLER		4.02 ตร.ม. @	3.24 =	13.0248 บาท	
ค่าหยอดยาง		26.8 ม. @	14.47 =	387.796 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				714.11012	
ค่างานต้นทุน	714.11012 /	26.8	=	<u>26.6459 บาท/ม.</u>	

5 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากกความยาว	67 ม.				คสล.ยาว
ค่าเหล็ก	DB 16 mm.	74.705 กก. @	19.49 =	1456.00045 บาท	2.23
JOINT FILLER		10.05 ตร.ม. @	3.24 =	32.562 บาท	
ค่าหยอดยาง		67 ม. @	14.47 =	969.49 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				2,458.05	
ค่างานต้นทุน	2458.05245 /	67	=	<u>36.68735 บาท/ม.</u>	

6 งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต

คิดจากความยาว	93.8 ม.				
ค่าดำเนินการ	14.47 บ/ม.		=	1,357.29 บาท	
รวม			=	<u>1,357.29 บาท</u>	

7 งานลูกรังไหลทางวัสดุรวม

คิดจากพื้นที่	10.05 ลบ.ม.				
ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	6.25 บาท	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)			=	32.79 บาท/ลบ.ม.	ราคาน้ำมัน 27.5
ค่าขนส่ง	5 กม.		=	28.33 บาท/ลบ.ม.	รถบรรทุก 6 ล้อ
รวม			=	<u>67.37 บาท/ลบ.ม.</u>	หลวม

ส่วนยุบตัว	67.37 x 1.60		=	107.792 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	74.49 บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	182.282 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน			=	<u>182.282 บาท/ลบ.ม.</u>	 แน่น

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 67 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม.

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองผักแว่น หมู่ที่ 7

ประจำปีงบประมาณ 2561

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

แบบเลขที่ ๑ / 2 5 6 1

ประมาณการตามแบบ

ปร.4

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย	109,971.18	1.4019	154,168.60	
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นทั้งสิ้น			154,168.60	
	คิดเป็นเงินประมาณ			154,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่งานทาง

268.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

574.627 บาท

ประมาณการ

(นายบุญยสิทธิ์ มาตรัยวังแสง)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายอาคม อรรถนิตย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

ตรวจสอบ

(นายนิติการณ์ ยะจันทิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายดวง คนมีศิลป์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

สำเนาถูกต้อง

นายนิติการณ์ ยะจันทิ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบประมาณราคา

รายการประมาณการค่าก่อสร้างต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 67 ม. หยาบ 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองผักแว่น หมู่ที่ 7

ตำบลโคกสี อำเภอวังยาง จังหวัดนครพนม

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี ประมาณการเมื่อวันที่

กรกฎาคม 2560

ผู้ประมาณการ นายบุญยสิทธิ์ มาตรยังแสง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน/ขนส่ง		ยอดรวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน :(บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับสภาพพื้นที่	268.00	ตร.ม.	-	-	3.50	938.00	938.00	
2	ลูกกรงรั้ว	-	ลบ.ม.	80.00	-	-	-	-	
	ทรายหยาบรองพื้นทาง(ค่าขนส่งที่ระยะทาง 56 กม.)	13.40	ลบ.ม.	205.61	2,755	183.00	2,452.20	5,207.37	รถบรรทุก 10 ล้อ
	-ค่าแรงงานถม-ปรับพื้นที่	13.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,326.60	1,326.60	
4	งานพื้นที่	-	-	-	-	-	-	-	
5	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC.	40.20	ลบ.ม.	1,775.70	71,383	306.00	12,301.20	83,684.34	
	งานเหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-	
	Wire Mesh ขนาด 0.10 x 0.30 x 3.6 มม.	268.00	ตร.ม.	32.00	8,576.00	5.00	1,340.00	9,916.00	
	DB. Dia 16 มม.	105.860	กก.	19.07	2,018.75	-	-	2,018.75	
	RB. Dia 15 มม.	37.252	กก.	17.83	664.20	-	-	664.20	
	RB. Dia 19 มม.	11.953	กก.	19.59	234.16	-	-	234.16	
6	ค่าแรงงานเหล็ก	0.155	ตัน	-	-	3,300.00	511.71	511.71	
7	ค่าแรงงานทำแบบข้าง	134.00	เมตร	-	-	21.94	2,939.96	2,939.96	
8	งานหยอดทรายรองต่อคอนกรีต	93.80	เมตร	14.25	1,336.65	-	-	1,336.65	
9	แผ่นโพน	9.77	แผ่น	45.00	439.69	-	-	439.69	
10	งานถมไหล่ทาง	10.05	ลบ.ม.	65.00	653.25	10.00	100.50	753.75	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งสิ้น	10,05						109,971.18	

รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งสิ้น

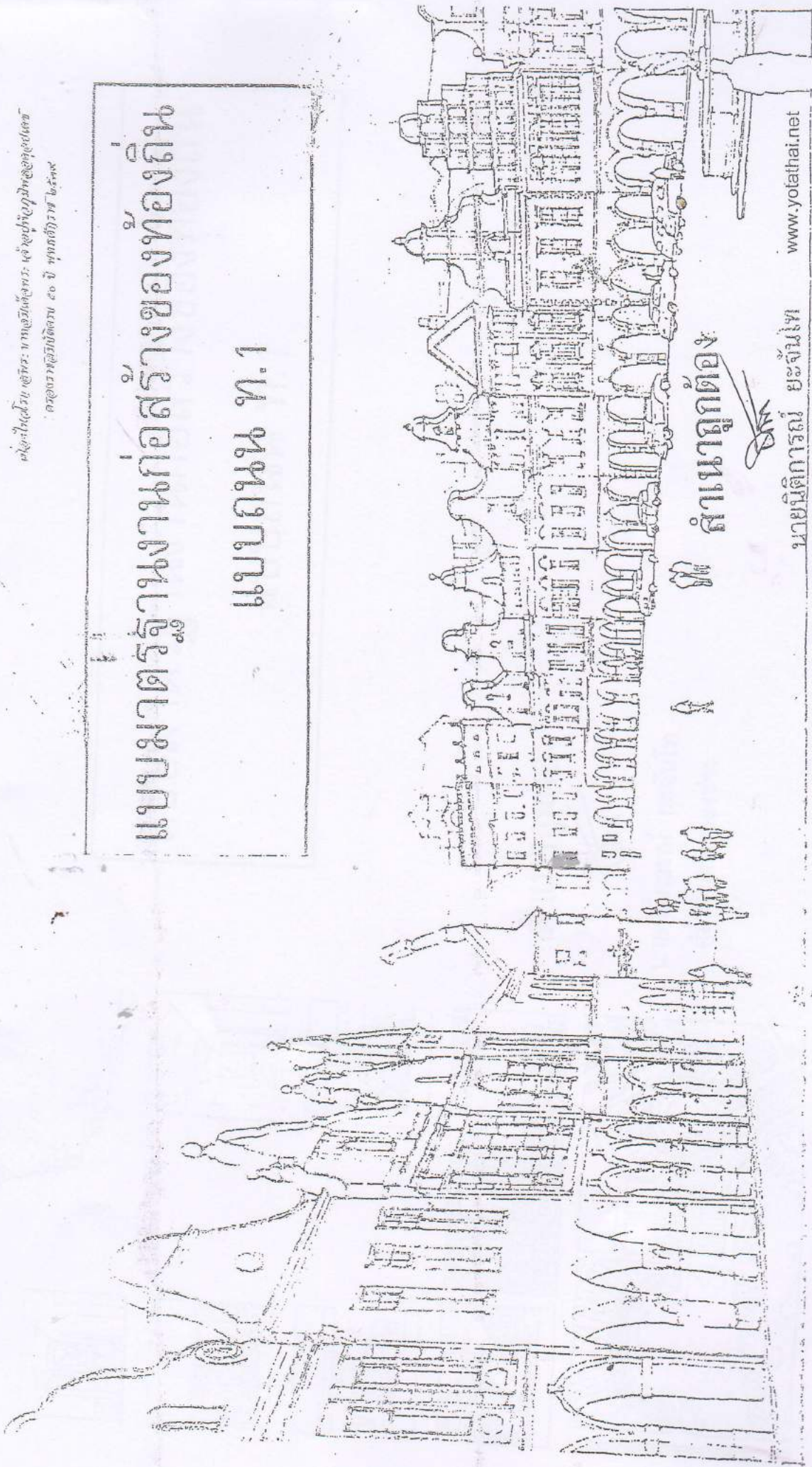
นายนิติการณ์ ยะจินโท
ผู้อำนวยการกองช่าง



เผยแพร่โดย: กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์ ๕๐ ปี พุทธศักราช ๒๕๓๕

แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

แบบถนน ท.๑



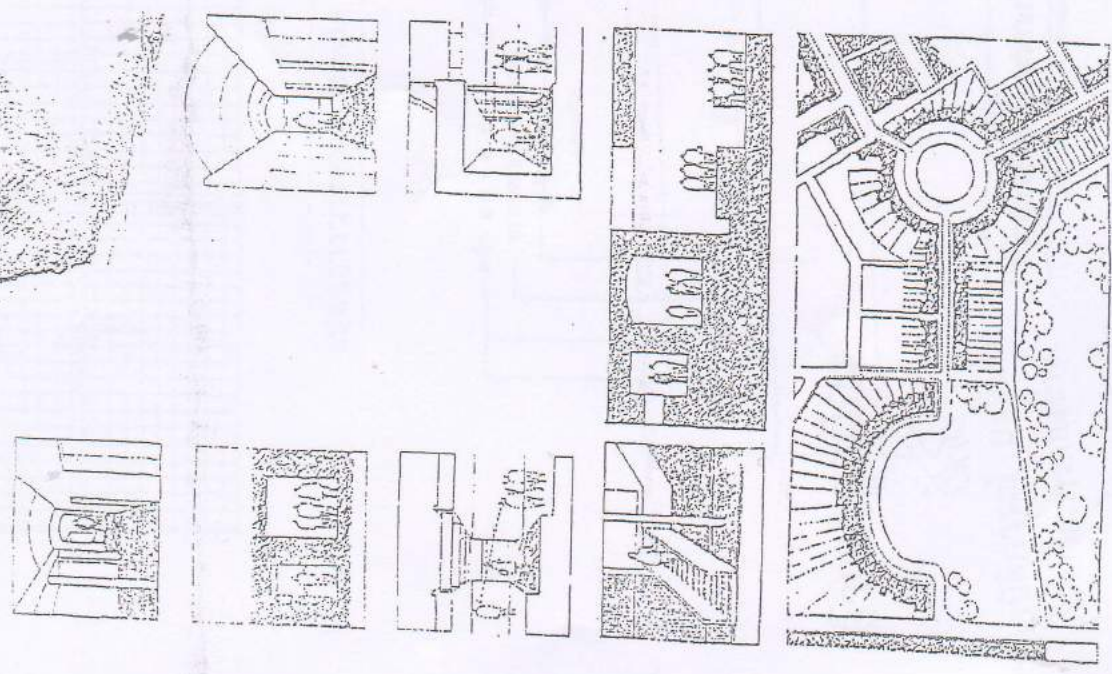
สำนักงาน

นายนิกร

นายนิกร ยะจันท

ผู้อำนวยการกองช่าง

www.yolathai.net



แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น
แบบถน ท.๑

สำเนาถูกต้อง

นายนิติกรณ์ ประจันโท
ผู้อำนวยการกองช่าง



41568-50110
41568-50110
41568-50110

- - - - - 0.15 M.

1000

นายประทีป นราชนก

ສອນປັດ. ສັ. ສັ.

12

นายพงษ์พันธ์ บุญเกิด

Л.И. 5668

last

รับ 1/1

$N_{\text{LNL}} = \frac{N_{\text{LNL}}}{N_{\text{LNL}} + N_{\text{LNL}}}$	$N_{\text{LNL}} = \frac{N_{\text{LNL}}}{N_{\text{LNL}} + N_{\text{LNL}}}$
---	---

1500

นายวิชา ศิริธำตวิ

22.11.	6
--------	---

8 5.9. 37

2

Estimated illiteracy rate

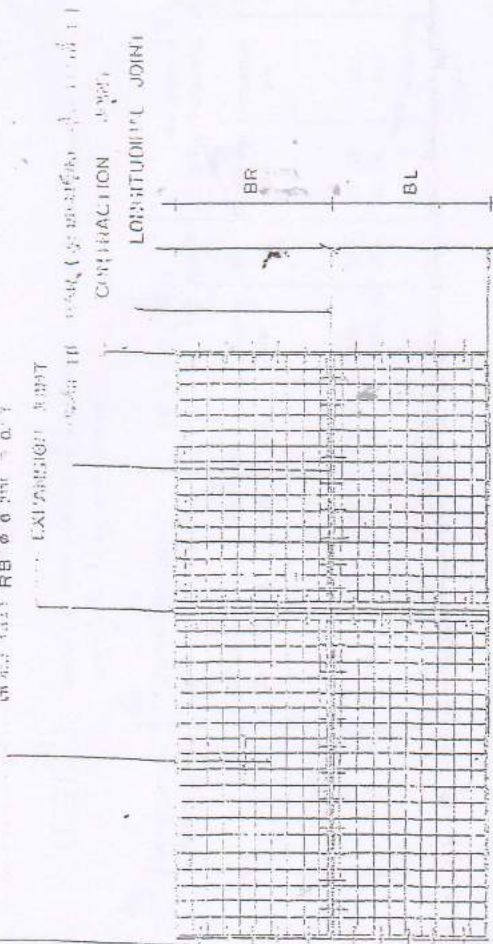
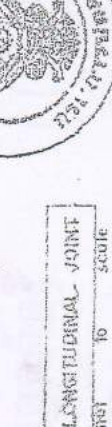
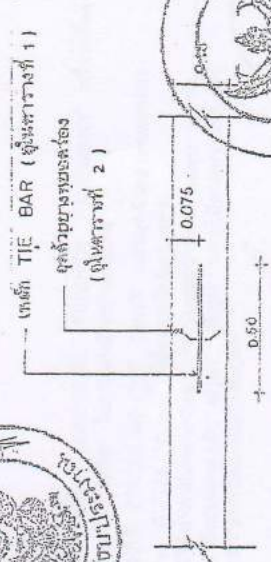
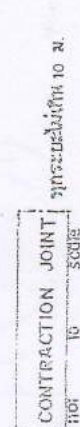
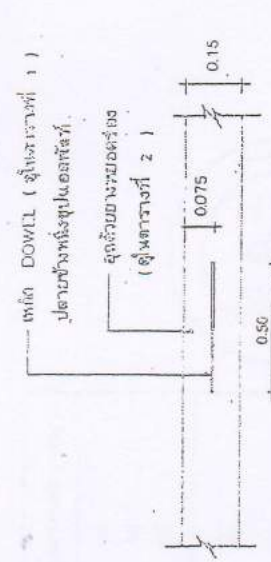
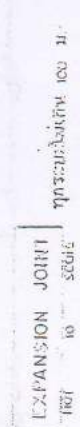
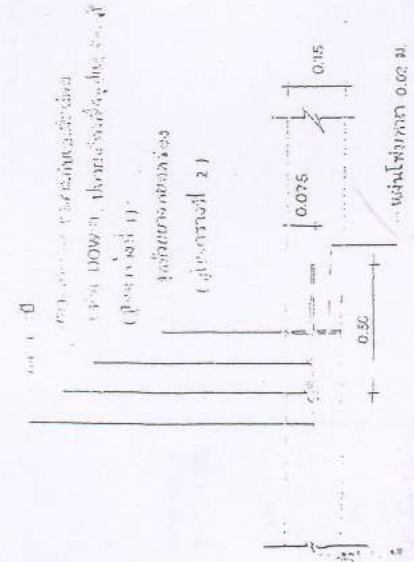
Estimated illiteracy rate, excluding the Soviet Union and Eastern Europe

Percentage of the population aged 15 and over who are illiterate

Year

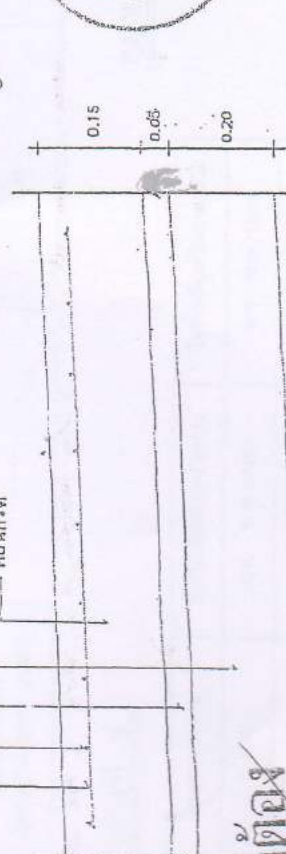
W.I.-OL

w.yotathai.net



แปลนการวางตะเกียงเหล็ก

เหล็ก RB ๑๐ มม. @ 0.20 ฟุตเหล็ก WIRE MESH
- วางตามรูปที่แนบมา
อัตราความหนาแน่น ๘๕% STANDARD DENSITY



จำนวนตัวอักษร

นายนิติการณ์ ยะจันทน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

புதுச்சேரி

TWT 10 52:45.6





09-08-2017

THE JOURNAL

[illegible]

1569

உயிர்ப்பிழை

นายพงษ์วิวัฒน์ มหาพิกัด

12713 - 100. 5668

[Signature]

บริษัท ประจักษ์ฯ

1000

1. *Adiantum* *platyneuron* (L.) Presl

102/11

97
K
B

ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ

21-07

www.votathai.net

[illegible]

แสดงความคิดเห็น

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างหัวรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อซึ่งการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 ... 15 15 ... 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่ต่ำกว่า 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ਅੰਕ 3.

မြန်မာနိုင်ငံတော်

ค่าเฉลี่ยรวม	(ไร่)	พื้นที่ปลูกข้าวไร่	พื้นที่ปลูกข้าวนา	พื้นที่ปลูกข้าวไร่/นา
300 ± 10.00 ± 0.15 ไร่	1.03			0.33
350 ± 10.00 ± 0.20 ไร่	1.44			0.43
350 ± 10.00 ± 0.15 ไร่	1.03			0.38
350 ± 10.00 ± 0.20 ไร่	1.44			0.51
300 ± 0.00 ± 0.20 ไร่	0.35			0.59

- 1 ติดขึ้นชั้นรอง CONCRETE FINISHER PAVEMENT พร้อมเครื่อง
- 2 ปั่นหน้าผิวคอนกรีต ในทางแย่งผิวหน้าด้วยรถเกลี่ย
- 3 ลงผิวชั้น CIRCULAR CUT JOINT แล้วจึงผิวทางพร้อมช่อง -
- 4 ตาม ASTM D 1100 หรือเคลสฟอดจ์แบบหนา
- 5 ให้สีหน้าปัดกลิ้งเสร็จจะเปลี่ยนไปสู่ขั้นตอนที่ 25 ต่อไป

2000

นายนิติการณ์ ยะจันท

215

