



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยฝาง
เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยฝาง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านหมูบ้าน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลห้วยฝาง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านหมูบ้าน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลห้วยฝาง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยฝาง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๘๑,๐๐๐ บาท (-สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านหมูบ้าน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลห้วยฝาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๔๘.๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังเสริมพื้นทาง ๘๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม ๑๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๘๕,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวอริสรา ชิตพิงเทียม ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยฝาง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านหมูบ้าน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๒. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๙๑,๐๐๐ บาท (-สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านหมูบ้าน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทัพรั้ง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่
ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๔๘.๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังเสริมพื้นทาง ๘๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังไหล่ทาง
กว้างตามสภาพรวม ๑๒.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๘๕,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๕.๑.สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๕.๒.รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
- ๕.๓.ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑.นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
..... ทราบ

๖.๒.นางสาวศรันภัทร ฉอสน์เทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
..... ทราบ

๖.๓.นางสาวอริสรา ชิตพิงเทียม ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา กรรมการและเลขานุการ
..... ทราบ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในบ้านหมูบ้าน ม.12

ปริมาณงาน ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 137 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 548 ตร.ม.

ลงลูกรังเสริมพื้นทาง 82 ลบ.ม. ลงลูกรังไหล่ทางกว้างตามสภาพรวม 12 ลบ.ม. และป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเตี้ยเตี้ย ต.ท่ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ /2563

ประมาณการเมื่อ วันที่....2 มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	282,617.70	1.3624	385,038.36	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - ล่วงหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				385,038.36	บาท
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				385,000.00	บาท
(ตัวอักษร)		(สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายโกสุม ภูมิสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายโกสุม ภูมิสันเทียะ)

ประธานกรร

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

(ลงชื่อ)

(นางสาวศันภัทร ภูมิสันเทียะ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายบรรณัฐ ภูมิศักดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

(ลงชื่อ)

(นางสาววิสรา จิตพิงเทียม)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังธรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในบ้านหมูบ้าน ม.12

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเต็งเตี้ย ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2563

กว้าง(ม.) 4

ยาว(ม.) 137

หนา(ม.) 0.15

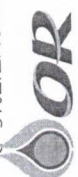
ประมาณโดย นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ทัพวัง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)		
1	งานเกรดบดทับพื้นทางเดิม	548.00	ตร.ม.			1.67	915.16	915.16	
2	งานลงลูกรังเสริมพื้นทาง	82.00	ลบ.ม.	277.79	22,778.78		-	22,778.78	-บดอัดแน่น
3	งานดินตัด ก.... ม. ย.... ม.หนา ...ม.	-	ลบ.ม.			283.00	-	-	
4	คอนกรีต strength 240	82.20	ลบ.ม.	2,189.26	179,957.17	306.00	25,153.20	205,110.37	ราคาพาณิชย์ จว.
5	ทรายหยาบรองพื้นทาง	27.40	ลบ.ม.	420.56	11,523.34	99.00	2,712.60	14,235.94	ราคาพาณิชย์ จว.
6	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	548.00	ตร.ม.	36.00	19,728.00	5.00	2,740.00	22,468.00	ราคา กทม.
	Ø4 มม.# @ 0.10 x 0.30 เมตร								
7	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 15 มม.	0.0760	ตัน	17,730.84	1,347.68	3,300.00	250.83	1,598.50	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 19 มม.	0.0122	ตัน	15,646.73	190.87	3,300.00	40.25	231.12	ราคาพาณิชย์ จว.
8	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	137.00	เมตร	-	-	20.60	2,822.20	2,822.20	ค่าแรง/ตร.ม.
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	54.80	เมตร			13.43	735.96	735.96	
10	งานบ่มคอนกรีต	548.00	ตร.ม.	-	-	8.60	4,712.80	4,712.80	
11	ลวดผูกเหล็ก	2.28	กก.	47.20	107.63	-	-	107.63	"
12	ยางแอสฟัลท์ชนิด CMS - 2h	3.56	ลิตร	20.90	74.45	-	-	74.45	ราคา กทม.
13	แผ่นพลาสติก	2.74	ตร.ม.	5.00	13.70	-	-	13.70	ราคา กทม.
14	ไหลทางลูกรัง	12.00	ลบ.ม.	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
15	วางท่อ PVC 6" ชั้น 8.5 1 จุด	1.00	จุด	1,177.57	1,177.57	235.51	235.51	1,413.08	ราคาพาณิชย์ จว.
16	ท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.40	-	ท่อน	401.87	-	248.03	-	-	"
17	ท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.60	-	ท่อน	612.82	-	396.65	-	-	"
18	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
(1) รวมราคาค่าต้นทุน					239,299.18		40,318.52	282,617.70	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพวัง

- ก๊าซหุงต้ม (content.aspx?
c=s%2fZFNohK5PZmVvXdEto7wnw%3d%3d)
-  (HomePage.aspx)
- การตลาดต่างประเทศ (content.aspx?
c=GVol%2f9czeyt%2fMGuxbT9PVg%3d%3d)

- ราคาน้ำมัน (oilprice-capital.aspx)
- ธุรกิจค้าปลีก (content.aspx?
c=S11XC2zOfalyunFFqfYFA%3d%3d)
- บัตรสะสมคะแนน PTT Blue Card (content.aspx?
c=DgmVluAwd6PIHUu13WDdiQ%3d%3d)
- BlueCONNECT(e-Wallet) (content.aspx?
c=g8NhhVGATtZH26xqW12bZQ%3d%3d)
- เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม (content.aspx?
c=wIZYThnsOxDiLV35FlisDA%3d%3d)
- เชื้อเพลิงเรือขนส่ง (content.aspx?
c=d7mepU474zw8L%2bYTQhfS8A%3d%3d)
- เชื้อเพลิงอากาศยาน (content.aspx?
c=2K%2bmGnqy8mrsMJ19wufcLw%3d%3d)
- บัตรเงินสดประเภทเติมเงิน (content.aspx?
c=rMPI8fm0HIHTFKYbqiEHaw%3d%3d)
- บัตรเครดิตส่วนบุคคลเติมน้ำมัน (content.aspx?
c=RzJ9RzPgErRLbX8wUX%2f56w%3d%3d)
- บัตรเงินสด พักทิพย์ วิสาล์ว การ์ด (content.aspx?
c=RaDHW5%2bA%2fW5wfqjysJVfQ%3d%3d)
- PTT Fill & Go (content.aspx?
c=DWK13YksVCbLKGCKTxTboQ%3d%3d)

ราคาขายปลีกน้ำมัน 2 มี.ค. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

🔗 การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน
หน้าหลัก (index.aspx)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel ดีเซล	Diesel ดีเซล	Diesel B10 ดีเซล	Diesel B20 ดีเซล	เบนซิน
เมืองนครราชสีมา	29.61	25.76	22.76	22.26	33.03
ครบุรี	29.72	25.87	22.87	22.37	33.14
เสิงสาง	29.75	25.90	22.90	22.40	33.17
คง	29.74	25.89	22.89	22.39	33.16
บ้านเหลื่อม	29.78	25.93	22.93	22.43	33.20
จักราช	29.65	25.80	22.80	22.30	33.07
โชคชัย	29.64	25.79	22.79	22.29	33.06
ด่านขุนทด	29.63	25.78	22.78	22.28	33.05
โนนไทย	29.65	25.80	22.80	22.30	33.07
โนนสูง	29.65	25.80	22.80	22.30	33.07
ขามสะแกแสง	29.66	25.81	22.81	22.31	33.08
บัวใหญ่	29.73	25.88	22.88	22.38	33.15
ประทาย	29.76	25.91	22.91	22.41	33.18
บึงกรชัย	29.66	25.81	22.81	22.31	33.08
พิมาย	29.65	25.80	22.80	22.30	33.07
ห้วยแถลง	29.72	25.87	22.87	22.37	33.14
ชุมพวง	29.75	25.90	22.90	22.40	33.17
สูงเนิน	29.61	25.76	22.76	22.26	33.03
ขามทะเลสอ	29.62	25.77	22.77	22.27	33.04
สีคิ้ว	29.61	25.76	22.76	22.26	33.03
ปากช่อง	29.56	25.71	22.71	22.21	32.98

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชูดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.45	0.22	0.28	1.67	1.73
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.95	0.55	0.69	3.50	3.64
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.47	0.78	0.98	5.25	5.45
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.18	3.51	4.39	20.69	21.57
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.88	10.80	13.50	43.68	46.38
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.47	3.06	3.83	20.53	21.30
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.31
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	32.94	5.18	6.48	38.12	39.42
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.74	4.66	5.83	65.40	66.57
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	52.95	19.00	23.75	71.95	76.70
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.04	6.52	8.15	30.56	32.19
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.88	1.46	1.83	9.34	9.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.46	12.96	16.20	52.42	55.66
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.83	2.75	3.44	17.58	18.27
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.12	20.90	26.13	68.02	73.25
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.80	4.20	5.25	24.00	25.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.73	25.71	32.14	83.44	89.87
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.04	1.66	2.08	7.70	8.12
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	8.32	2.11	2.64	10.43	10.96
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	3.38	4.23	13.53	14.38
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.12	1.75	2.19	10.87	11.31
9	งานราดยางโพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.01	0.62	0.78	6.63	6.79
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.57	0.88	1.10	6.45	6.67
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.12	2.21	2.76	15.33	15.88
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.13	3.05	3.81	21.18	21.94
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.95	4.54	5.68	31.49	32.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	39.48	6.64	8.30	46.12	47.78
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.72	0.49	0.61	2.21	2.33
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.37	0.68	0.85	3.05	3.22
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.53	1.00	1.25	4.53	4.78
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.17	1.47	1.84	6.64	7.01

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รบรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.96	11.14	41	96.06	134.48	81	188.59	264.03
2	9.61	13.45	42	98.37	137.72	82	190.80	267.13
3	11.26	15.76	43	100.67	140.94	83	193.14	270.40
4	12.91	18.08	44	102.99	144.19	84	195.49	273.69
5	14.56	20.39	45	105.30	147.41	85	197.85	277.00
6	16.21	22.70	46	107.62	150.66	86	200.10	280.14
7	17.86	25.01	47	109.92	153.89	87	202.36	283.30
8	19.75	27.65	48	112.24	157.13	88	204.75	286.65
9	22.07	30.89	49	114.53	160.34	89	207.03	289.84
10	24.38	34.13	50	116.84	163.58	90	209.31	293.03
11	26.69	37.36	51	119.17	166.84	91	211.74	296.44
12	29.00	40.60	52	121.47	170.05	92	214.04	299.66
13	31.31	43.84	53	123.78	173.29	93	216.35	302.89
14	33.62	47.07	54	126.11	176.55	94	218.67	306.14
15	35.93	50.31	55	128.40	179.76	95	220.85	309.19
16	38.25	53.55	56	130.71	183.00	96	223.18	312.46
17	40.56	56.78	57	133.03	186.25	97	225.53	315.74
18	42.87	60.01	58	135.37	189.52	98	227.89	319.04
19	45.18	63.26	59	137.67	192.73	99	230.25	322.36
20	47.50	66.49	60	139.98	195.97	100	232.46	325.45
21	49.80	69.73	61	142.30	199.22	101	234.85	328.79
22	52.12	72.97	62	144.63	202.49	102	237.07	331.90
23	54.43	76.20	63	146.92	205.68	103	239.48	335.27
24	56.74	79.44	64	149.21	208.90	104	241.71	338.40
25	59.06	82.68	65	151.52	212.13	105	244.14	341.79
26	61.37	85.92	66	153.84	215.38	106	246.39	344.94
27	63.68	89.15	67	156.18	218.65	107	248.64	348.10
28	66.00	92.39	68	158.44	221.82	108	250.91	351.27
29	68.29	95.61	69	160.81	225.13	109	253.37	354.72
30	70.62	98.86	70	163.10	228.34	110	255.65	357.91
31	72.92	102.08	71	165.40	231.56	111	257.94	361.11
32	75.24	105.34	72	167.71	234.80	112	260.23	364.32
33	77.55	108.58	73	170.04	238.06	113	262.53	367.54
34	79.87	111.82	74	172.38	241.33	114	264.83	370.77
35	82.17	115.03	75	174.64	244.49	115	267.15	374.01
36	84.49	118.28	76	177.00	247.80	116	269.47	377.26
37	86.81	121.53	77	179.28	250.99	117	271.80	380.52
38	89.12	124.77	78	181.56	254.19	118	274.13	383.79
39	91.43	128.00	79	183.96	257.55	119	276.45	387.07
40	93.73	131.23	80	186.27	260.78	120	278.83	390.37

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	312.52	16.77	20.96	329.29	333.48
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	11.37	2.82	3.53	14.19	14.90
	บนผิวแตกไซด์	ตร.ม.	8.91	2.28	2.85	11.19	11.76
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	142.85	35.15	43.94	178.00	186.79
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.51	1.74	2.18	13.25	13.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.96	1.92	2.40	11.88	12.36
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.63	2.53	3.16	22.16	22.79
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.04	2.39	2.99	13.43	14.03
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.54	1.06	1.33	8.60	8.87
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรี	ลบ.ม. แนน	30.71	11.03	13.79	41.74	44.50
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรี	ลบ.ม. แนน	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	33.79	11.03	13.79	44.82	47.58
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.18	5.92	7.40	28.10	29.58
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.72	7.39	9.24	35.11	36.96
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.96	9.86	12.33	46.82	49.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.36	11.83	14.79	56.19	59.15
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.41	2.07	2.59	11.48	12.00
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.14	0.39	0.49	2.53	2.63
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	42.77	5.86	7.33	48.63	50.10
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	58.65	7.39	9.24	66.04	67.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.02	8.11	10.14	79.13	81.16
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.09	9.00	11.25	95.09	97.34
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.67	1.97	2.46	11.64	12.13
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.28	2.30	2.88	13.58	14.16
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39

แบบโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในบ้านหมูบ้าน ม.12

ปริมาณงาน

ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 137 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 548 ตร.ม. ลงลูกรังเสริมพบนทาง 82 ลบ.ม.
ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพรวม 12 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเตี้ย หมู่ที่ 12 ตำบลทัพวง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2563

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวง

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการประกอบแบบ
1/4	รายการประกอบแบบ
2/4	ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน
3/4	บัญชีโครงการ
4/4	แบบมาตรฐาน ถท. นม. 01-201

รายการประกอบแบบ

1. ข้อกำหนดวัสดุ

1. ปรับเปลี่ยนระดับพื้นทางเดิมลงสู่ระดับพื้นทาง 82 ลบ.ม.
2. ปูนซีเมนต์ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่น ตราช้าง , นกอินทรีสีเงิน , ตราเพชร หรือที่พอเหมาะเป็นต้น
3. ส่วนผสม คอนกรีต ใช้ส่วนผสมที่อัตราส่วน STRENGTH ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. 240 กก./ตร.ม. ที่อายุ 28 วัน
4. หิน หยาข เป็นหินที่สะอาดไม่มีเศษวัสดุอื่น ไปไม่ หรือหินที่ทำให้คอนกรีตเสียกำลัง
5. เหล็กเสริมกันร้าวคอนกรีตที่ใช้ Wire mesh 4มม. ๑0.10x0.30 ม.
6. งาน เหล็กที่ใช้วัสดุลึกรัดกับแนบแน่นความกว้างตามสภาพเขตทาง มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม.
7. รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดแบบมาตรฐาน ถท. นม. 01-201 เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)

2. วิธีการดำเนินการ

1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับระดับสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุที่ตน พญา และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และรองทรายปรับระดับหนาประมาณ 5 ซม.
2. ถนคอนกรีตใช้แบบถน น คส.ล. ภายในหมู่บ้าน ถนนกว้าง 4 ม.
3. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบให้ทำโดยไปปรองจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยรองที่เกิดขึ้นจะต้องมีความลึกไม่เกิน 2 มม.
4. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วให้ทำการบ่มด้วยน้ำยาบ่ม หรือการสอยชุ่มน้ำ 28 วัน
5. มีดีต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
6. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้างงานและผู้ว่าจ้าง

3. การส่งมอบงาน

นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้

- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
- รายการผลการทดสอบวัสดุ
- หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลพิมาย
แบบก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีต
หมู่ที่ 12 บ้านแดงดี
แบบแสดง
รายการประกอบแบบ
เขียนแบบ-ออกแบบ


(นายไกรศักดิ์ จิตศิริกุล)
นางอภิชญา

๑๖๖๖


(นางสาวใจ อรุณเจริญสุข)
รอง ปลัด อบต.

เห็นชอบ


(นายวรวิทย์ นิตติศักดิ์)
ปลัด อบต.

อนุมัติ


(นายสมเกียรติ กิ่งตราหนัพ)
นายก อบต.

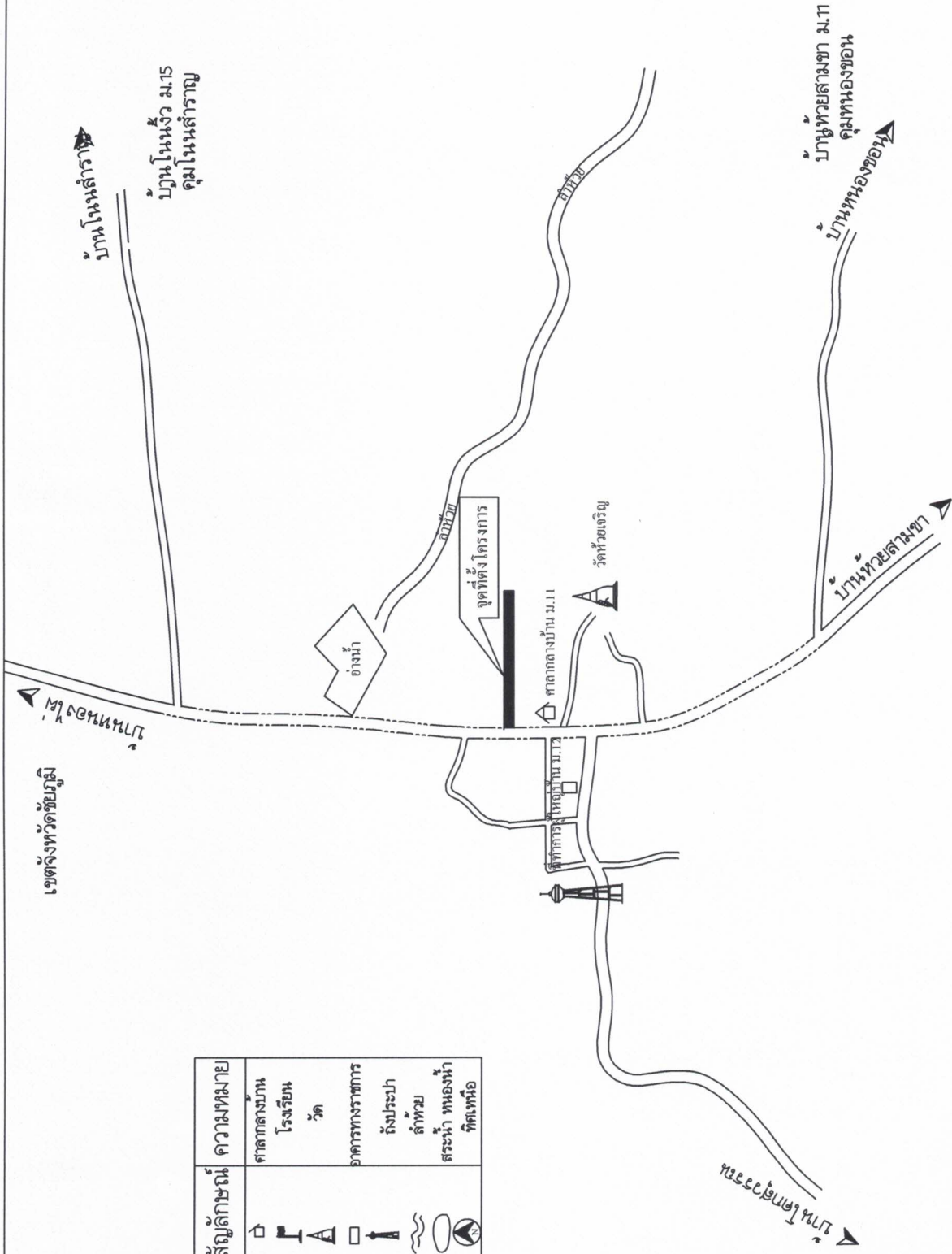
วันที่
27 / 02 / 2563

แบบเลขที่
72563

แผ่นที่



สัญลักษณ์	ความหมาย
	ศาลากลางบ้าน
	โรงเรียน
	วัด
	อาคารทางราชการ
	อ่างประปา
	ลำห้วย
	สระน้ำ
	หนองน้ำ
	ทิวเขื่อน



แผนที่ได้รองการก่อสร้างถนน ค.ส.อ. ภายใต้แผนงบประมาณ ๒.๑๒

1. ให้ทำการกรอปรับเกลี่ยพื้นทางเดิมก่อนทำการลงวัสดุ ลงลูกรังเสริมพื้นทาง 82 ซม.
2. ลงวัสดุทรายรองพื้นปรับระดับผิวทางหนา 5 ซม.
3. ดำเนินการ ถนน คลสส. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาว 137 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 548 ตร.ม.
4. งานให้ทางใช้วัสดุลูกรังบดอัดแน่นความกว้างตามสภาพเขตทาง มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม.
5. คอนกรีต ส่วนผสมที่อัตราส่วน STRENGTH 240 กก./ตร.ม. ท่ออายุ 28 วัน
6. วางท่อ PVC 6" ขึ้น 8.5 1 จุด ยาวไม่ต่ำกว่า 5 ม.
7. ป้ายโครงการ 1 บ้าย

6. วางท่อ PVC 6" ขึ้น 8.5 1 จุด ยาวไม่ต่ำกว่า 5 ม.

7. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

บ้านโนนสำราญ

บ้านหวาย
บ้านหนองตา
บ้านหงษ์ทอง ม.๗
คุ้มหนองจอ

องค์การบริหารงานส่วนตำบลห้วยพริก

Neubauer

ก่อสร้างถนนคอนกรีต
หมู่ที่ 12 บ้านเต่งเตย

આવા સુધારા

ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน

ผู้แทนของ-ตัวแทน

1

1

ผอ.กองช่าง

11

0

7

કચ્છના પાણીના સ્ત્રોતો

พื้นที่

D-10

นายบรรหาร บุญมี (นิติศักดิ์)

ปลัด อบต.

ВНЕШНИ

2

✓

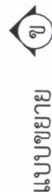
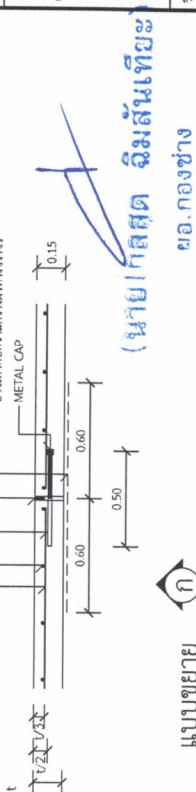
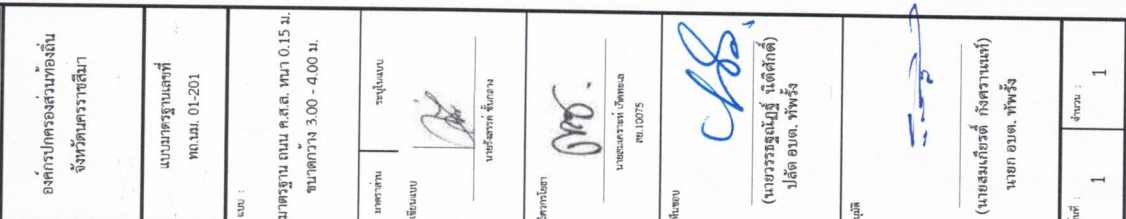
นายสมเกียรติ กังสรวานนท์
นายก อบจ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

17/4

7 / 02

ปัญหา $\frac{2}{4}$



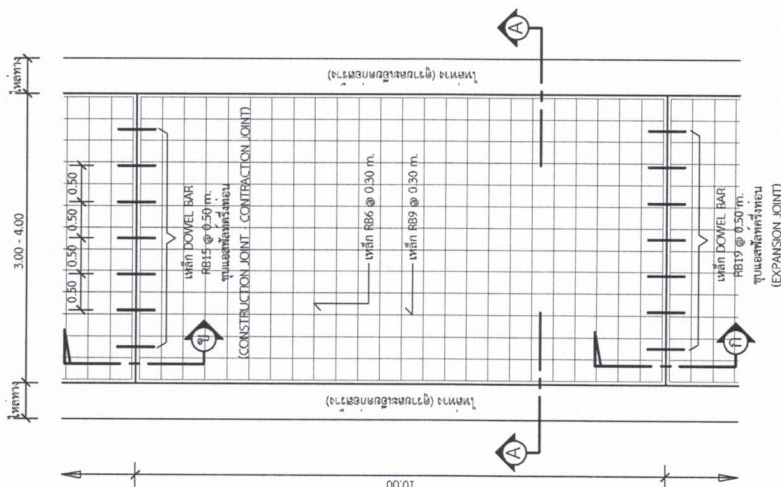
CONSTRUCTION JOINT และ
CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

: menu	
--------	--

วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

ส่วนอุปกรณ์ที่(SLUMP)ที่ใช้ ไม่น่ากว่า 10 ชม.และ
แรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของผนังคอนกรีต
ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า
240 กก./ตร.ซม.

- [illegible]



แปลนพนัน

1:75