

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณริมอ่างหนองโพนตอนล่าง บ.หนองโพน ม.๗ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

๓.วงเงินงบประมาณ งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
ซึ่งงบประมาณตั้งไว้ ๑๒๒,๒๐๐ บาท เบิกไปแล้ว _____ บาท คงเหลือ ๑๒๒,๒๐๐ บาท

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๗ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๘๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ ม.

๕.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เมื่อวันที่ 22 พ.ย. 2566 พ.ศ. ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑๑๔,๑๕๑.๑๕-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบเอ็ดบาทสิบห้าสตางค์)

๖.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด
.....(ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้).....

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายปัญญาชัย ปริมมงคล	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายวัทธิกร มีชั้นช่วง	นิติกรชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายวีรศักดิ์ ศรีธัญรัตน์	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ/ เลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริมมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

...../...../.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ที่ อต ๗๑๒๐๓/

วันที่ ๒๐

พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ให้ความเห็นชอบการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณริมอ่าง
หนองโพนตอนล่าง บ.หนองโพน ม.๗ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี (งบประมาณจ่ายขาดเงิน
สะสม ปี ๒๕๖๖)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

๑.เรื่องเดิม

มติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ
๒๕๖๖ ในคราวประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ตั้งไว้ ด้าน การ
เศรษฐกิจ แผนงาน อุตุสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่า
ก่อสร้างสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณริมอ่างหนองโพนตอนล่าง บ.หนอง
โพน ม.๗ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี ตั้งจ่ายไว้ ๑๒๒,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสองพันสอง
ร้อยบาทถ้วน)

๒.ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ที่ ๖๘๐/๒๕๖๖ ลว. ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖ บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมเพื่อกำหนดราคา
กลางตามโครงการดังกล่าวเมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ โดยกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณริมอ่างหนองโพนตอนล่าง บ.หนองโพน ม.๗ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี
เป็นเงิน ๑๑๔,๑๕๑.๑๕-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบเอ็ดบาทสิบห้าสตางค์)

๓.ข้อระเบียบกฎหมาย

ประกาศคณะกรรมการกลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ
กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ข้อ ๑๖.๒ อำนาจหน้าที่ให้
คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้อง
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง ฯลฯ

๔.ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง ตามเอกสารที่ได้
นำเสนอมาพร้อมนี้ เพื่อที่จะได้จ้างงานพัสดุได้ดำเนินการตามระเบียบฯ ที่กำหนดไว้ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริมมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

20 ม.ค 6๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัทธิกร มีชั้นช่วง)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิรัชศักดิ์ ศรีธัญรัตน์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

...../ความเห็น

ความเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวเบญจมาภรณ์ อินทุมาร)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่งานพัสดุ

ความเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นายอนุชา พระสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

...../...../.....

☒ เห็นชอบตามเสนอ

☐ ไม่เห็นชอบตามเสนอ

-ความคิดเห็น

ระบุ.....

ลงชื่อ.....

(นายไพบุลย์ มณีอนันต์สุข)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

...../...../.....

คำสั่ง.....

(นายวินัย พิมพสาลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

22/...../66

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณริมอ่างหนองโพนตอนล่าง บ.หนองโพน ม.7

ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 47 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 188.00 ตารางเมตร

พร้อมลูกรังไหล่ทาง ข้างละ 0.50 ม.(ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1-01)

สถานที่ก่อสร้าง บ.หนองโพน ม.7 ต.เชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม 2566

ประมาณราคา เมื่อวันที่.....13..... พฤศจิกายน 2566

ราคาน้ำมัน 30.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FACTOR F	ราคาต่อ หน่วยx FF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่	ตร.ม.	188.00	1.73	325.24	1.3642	2.36	443.69
2	ทรายหยาบรองพื้นทาง พร้อมปรับระดับ	ลบ.ม.	9.40	476.49	4,479.0	1.3642	650.03	6,110.26
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	28.20	2,481.2	69,970	1.3642	3,384.87	95,453.24
4	เหล็ก wire Mesh ขนาด 4 มม.@0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	188.00	29.0	5,452.0	1.3642	39.56	7,437.62
5	เหล็กรอยต่อเพื่อการหดตัว เหล็กเส้นกลม	กก.	20.528	31.75	651.73	1.3642	43.31	889.09
	SR 24 ศก. 15 มม.ทุกระยะ10.00ม.			-	-	1.3642	-	-
6	เหล็กรอยต่อเพื่อการขยายตัวเหล็กเส้นกลม	กก.	-	36.28	-	1.3642	49.49	-
	SR 24 ศก. 19 มม.ทุกระยะ 100 ม.			-	-	1.3642	-	-
7	เหล็กรอยต่อตามยาวเหล็กเส้นข้ออ้อย	กก.	-	29.59	-	1.3642	40.37	-
	SD 30 ศก. 16 มม.ตลอดความยาว			-	-	1.3642	-	-
8	โฟม 0.50 นิ้ว	แผ่น	-	27.00	-	1.3642	36.83	-
9	ค่าเช่าแบบเหล็ก 0.15 x 3.00 ม.	ท่อน	16.00	25.00	400.00	1.3642	34.11	545.68
10	ค่าแรงงานประกอบแบบ	ตร.ม.	14.10	10.0	141.00	1.3642	13.64	192.35
11	ยางมะตอยผสมทรายอุดรอยต่อคอนกรีต	ม.	16.00	13.19	211.04	1.3642	17.99	287.90
12	งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	188.00	2.16	406.08	1.3642	2.95	553.97
13	งานดินลูกรังปิดขอบคอนกรีต	ลบ.ม.	7.050	232.63	1,640.04	1.3642	317.35	2,237.34
รวมเงินค่าก่อสร้าง								114,151.15

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบเอ็ดบาทสิบห้าสตางค์)

หมายเหตุ: หากพื้นที่ดำเนินการ มีปัญหาเรื่องความกว้าง-ยาวของผิวจราจร หรือแนวเขตที่ดิน ให้ยึดถือพื้นที่ผิวก่อสร้างรวม เป็นหลักในการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ เลขที่ 680/2566 ลว. 21 กันยายน 2566

" คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาและตรวจสอบแล้ว เห็นชอบโดยให้ยึด-

ถือประมาณราคานี้ใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงรายชื่อไว้เป็นหลักฐาน "

(นายวิทธิกร มีชั้นช่วง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริมงคล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

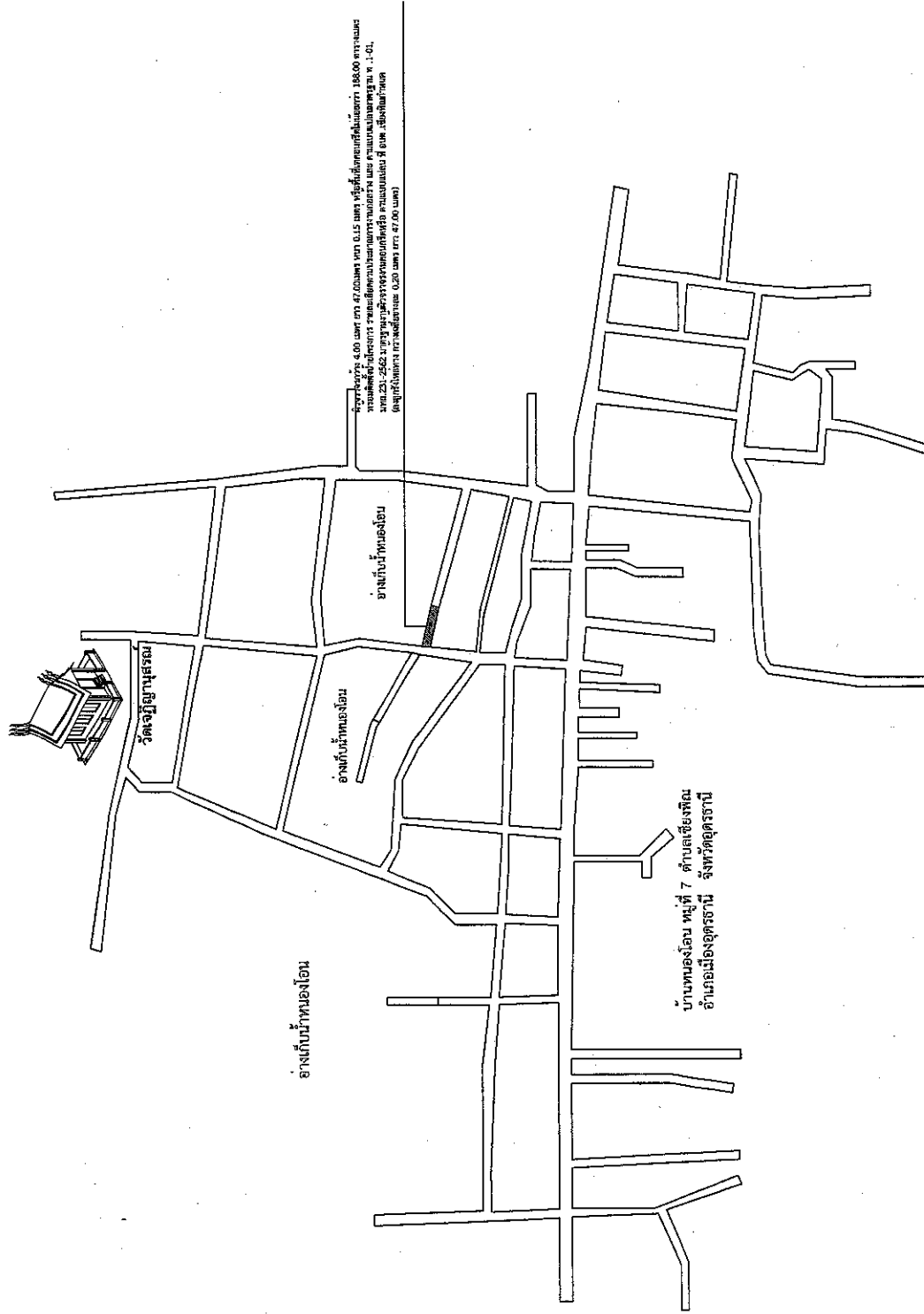
13 พ.ค 66

(นายวีรศักดิ์ ศรีบุญรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณริมอ่างหนองไอนตอนล่าง
บ้านหนองไอน หมู่ที่ 7 ตำบลเชียงพิณ
อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

แบบแสดงผังบริเวณ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณริมอ่างหนองไธสงตอนล่าง บ้านหนองไธส หมู่ที่ 7 ตำบลเชียงเพิม อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี



รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทที่ 1 หรือที่ 2 ในการก่อสร้างเป็นระยะ 60 เมตร และผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทที่ 3 ในการก่อสร้างเป็นระยะ 60 เมตร และผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทที่ 4 ในการก่อสร้างเป็นระยะ 60 เมตร
2. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทที่ 1 หรือที่ 2 ในการก่อสร้างเป็นระยะ 60 เมตร และผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทที่ 3 ในการก่อสร้างเป็นระยะ 60 เมตร และผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทที่ 4 ในการก่อสร้างเป็นระยะ 60 เมตร
3. ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการใช้วัสดุประเภทที่ 1 หรือที่ 2 ในการก่อสร้างเป็นระยะ 60 เมตร และผู้รับจ้างต้องการใช้วัสดุประเภทที่ 3 ในการก่อสร้างเป็นระยะ 60 เมตร และผู้รับจ้างต้องการใช้วัสดุประเภทที่ 4 ในการก่อสร้างเป็นระยะ 60 เมตร
4. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทที่ 1 หรือที่ 2 ในการก่อสร้างเป็นระยะ 60 เมตร และผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทที่ 3 ในการก่อสร้างเป็นระยะ 60 เมตร และผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทที่ 4 ในการก่อสร้างเป็นระยะ 60 เมตร
5. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทที่ 1 หรือที่ 2 ในการก่อสร้างเป็นระยะ 60 เมตร และผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทที่ 3 ในการก่อสร้างเป็นระยะ 60 เมตร และผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทที่ 4 ในการก่อสร้างเป็นระยะ 60 เมตร

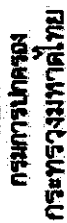
สถานที่ก่อสร้าง
บริเวณริมอ่างหนองไธสงตอนล่าง
บ้านหนองไธส หมู่ที่ 7
ตำบลเชียงเพิม
อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

สำรวจ/เขียนแบบ
(นายวิรัชศักดิ์ ศรีรัตน)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ตรวจแบบ
(นายบุญชัย บรมจิตต์)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. เชียงเพิม

เห็นชอบ
(นายไพฑูรย์ มณีรัตน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงเพิม

อนุมัติ
(นายสมิทธิ์ พิมพ์คำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงเพิม



ALBANY

— **ထိပ်ပူ န.စ.ခ. ၇၅၇ ၀.၁၅ မ.**

3-11

นายประวิทย์ บรรณานุกาญจน์,

๕
๕๓
๕๓๓

นายพงษ์พันธ์

45215	Пл. 5668
-------	----------

સાચી જાણના સાદી પોલખણ

๒๕๖๖

15

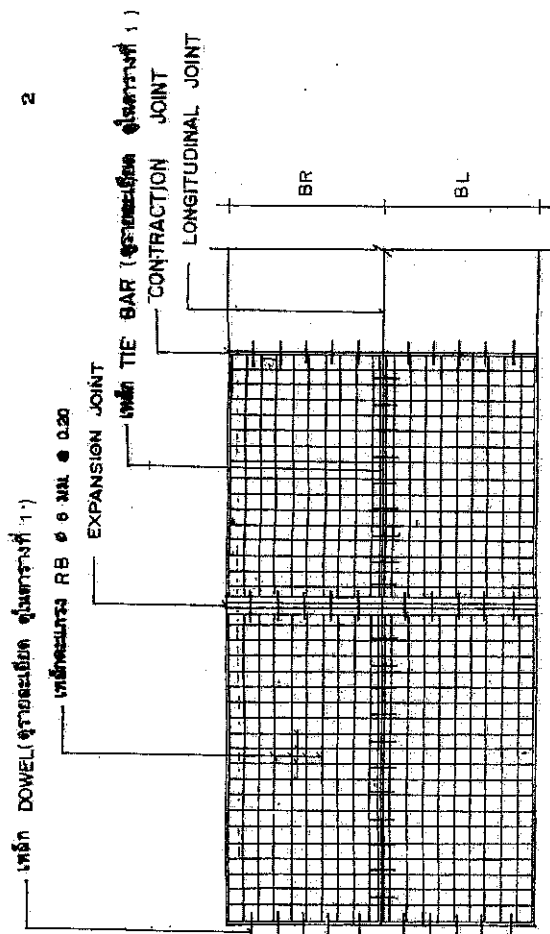
นางวันเพ็ญ สิริคำดีจาง

1981

D. N. 37

Principles

M. 1-01

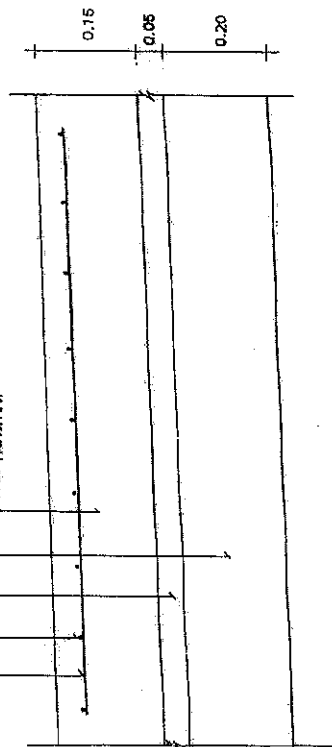


บทเพลงระบอบประชาธิปไตย

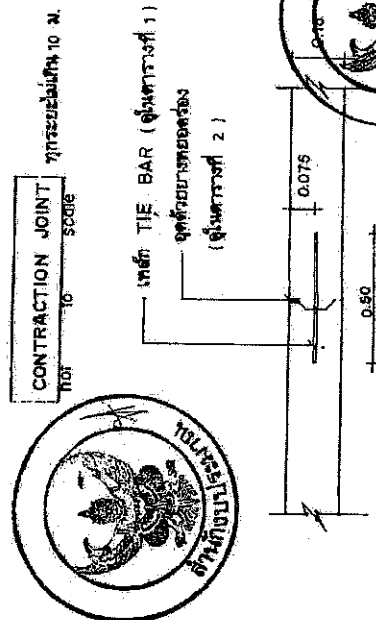
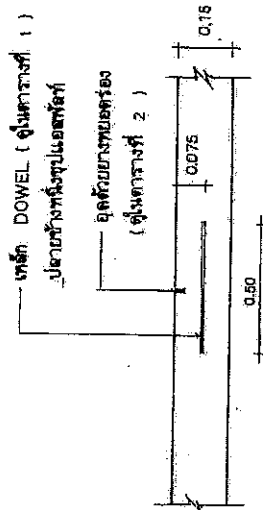
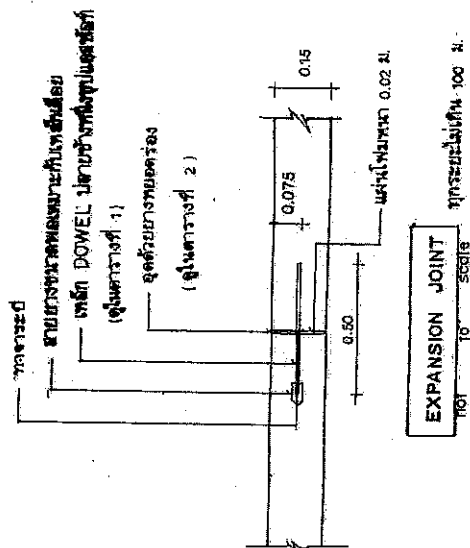
ชนิด R B ๑ มม. ๑-0.20 หรือเล็ก WIPE MESH
หาขนาดตามคู่มือแผ่น

— วัสดุตัวพิมพ์บน ๘๕% STANDARD PROCTOR DENSITY

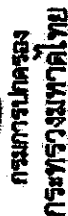
[—————] คอนกรีต



માયલ્સના પુત્રોના પાંચમાં વર્ગમાં



LONGITUDINAL JOINT



PL556476A1

- ၀၇၇၆ ဂ.ဓ.ဓ. ၁၁၇၇ ၀:၁၅ မ.

PLATE 1

นายประสิทธิ์ ปราบดาภิเษก

ॐ

22

បាវចនាប័ណ្ណ បាវចនាប្រជាជន

2017 JUL 5 6 00

အမျိုးမျိုးစုစုပုံစံ အမျိုးမျိုး

BIC

03

นายวุฒิทยา ศิริสวัสดิ์วาปี

1980

1980年

M.1-07

စာအုပ်အမျိုးအစား

ของแผ่นดินที่ให้กับรอยต่อตามยาว ที่ใช้กับรอยต่อเหล็กเคียว ที่ใช้กับรอยต่อเอกรทศตว์และการขยายตัว

ความหนาของ พื้นถนน T(mm.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทราบหรือค้น พบน้ำใต้ดิน
	เส้นผ่า คก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า คก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า คก. มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2.

แสดงบทบาทของการเช่าซื้อ และการขายในแผนอนุกรม

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเชื่อมการหดตัว CONTRACTION JOINT	≤ 11 11 — 15 15 — 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ตามแบบแปลน 100 มม.	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

สมชาย เทพ

พิจารณาารขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ต.ร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ต.ข. ซม./เมตร
3.00 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 × 8.00 × 0.20 ม. ^a	0.86	0.58

11. ต้องการคอนกรีต FINISHER PAVEMENT 7.15 ลบ.ซม.

ป่าดงห้วยคดหนองกุ่ม ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงห้วยคด

2. **ตัวอย่าง** CIRCULAR CUT JOINT 11 ตัว

ASTM D 1190 หรือเทียบเท่า (พลาสติกแข็ง)

3 ให้ใช้ยาขับเสมหะและน้ำอุ่นช่วยละลายเสมหะตามอาการ ๒๘ ชม.

4 วัสดุตะแกรงเหล็ก WIRE MESH 100x100 มม. 3

5. ทหารราบฯ ได้ไม่ได้รับใช้ให้ชดเชย



16

1

17

- การตรวจพบแพร่ของไวรัส HIV จะเป็นการคัดกรองผู้ติดเชื้อ HIV ซึ่งจะทำให้สามารถเข้าถึงการรักษาได้เร็วขึ้น และลดการแพร่ระบาดของโรคได้

- - ต้องเป็นแหล่งต้นเหตุนี้อย่างเป็นเหตุใหม่ เป็นเหตุที่ไม่มีการก่อ หรือมีขึ้นนับแต่เป็นต้นเหตุไปตลอด ไม่มีรอบแตกหัก
- - ต้องมีลักษณะเป็นเหตุตามภาวะทางอรรถาภิธาน มก. 20-2534 และ 24-2524/

- 5.2 การลงบันทึกเสริม
- เหล็กเสริมที่นำมาใช้ในการก่อสร้างให้กองเก็บไว้ในสถานที่ที่ปลอดภัย มีฝาปิดมิดชิดและมีคนเฝ้าดูแลรักษาอยู่ตลอดเวลา ไม่ปล่อยทิ้งไว้ 30 วัน.
 - ต้องเตรียมการไว้ล่วงหน้า ๆ ไม่ละเลย

- ห้ามตัดเหล็กเส้นโดยวิธีเผาให้ร้อน

- หันมาจัดหลักเกณฑ์ด้านโดยวิธีเข้าโพ้น
- การจัดการของปลายหลัก สำหรับ เหล็กกลมมีข้อ 180 องศา ส่วนเหล็กข้อป่อง 90 องศา
- การขึ้นเหล็กข้อป่อง ถ้าในแนวระยะเยื้องไปมา ให้ใช้ข้อเขียนเป็น 45 องศา ขึ้นลง

- สำหรับหลักเกณฑ์ในการประเมิน ขบวนการพัฒนาชุมชน ทั้งในระดับนโยบายและปฏิบัติ ตลอดจนการปฏิบัติงาน

- [illegible]

- พายุไต้ฝุ่นพัดถล่มทางตอนใต้ของเกาะฮกไกโด ทำให้มีผู้เสียชีวิต 1 คน และบาดเจ็บ 1 คน นอกจากนี้ยังเกิดไฟไหม้ขึ้นที่เมืองชิโมะดะชิ ทำให้มีผู้เสียชีวิต 1 คน และบาดเจ็บ 1 คน

