ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ (บ้านวังพลับ) ตำบลอุทัยเก่า.

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยเก่า.

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๔๐,๐๐๐ บาท.

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ (บ้านวังพลับ) ตำบลอุทัยเก่า อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตาแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยเก่ากำหนด)

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๖๔๐,๐๐๐ บาท.

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง.

๕.๑ แบบ ปร. ๔.

๕.๒ แบบ ปร. ๕.

๕.๓.

๕.๔.

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นายสัญญา ฟักเขียว ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยเก่า.

๒ นางสาวเกตุฐิตา ใจภักดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.

๓ นายธีระ มู่กลึง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองยาง.

แบบปร. 5

สรุปผลราคากลางการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยเก่า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 (บ้านวังพลับ) ตำบลอุทัยเก่า อำเภอ หนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยเก่า

ประมาณการราคาตามแบบ ปร4. จำนวน 3 แผ่น

ผู้ประมาณการ นางสาวเกตุฐิตา ใจภักดี

ประมาณการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,197,243.01	1.3624	1,631,123.88	
2	งานไม่พิจารณา (ค่า F)	10,000.00	1.0700	10,700.0000	
	เงื่อนไข				
	เงินค่าล่วงหน้า ..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก ..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,641,823.88	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)			1,640,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกำหนดราคากลาง
(นายสัญญา ฟักเขียว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยเก่า

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา
(นางสาวเกตุฐิตา ใจภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวเกตุฐิตา ใจภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... ผู้เห็นชอบ
(นายสัญญา ฟักเขียว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยเก่า

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธีระ มู่กลึง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ป่าอ้อ

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติ
(นายธาดา อำพิน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยเก่า

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

พร้อมติดตั้งป้าย โครงการจำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยเก่า กำหนด)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 (บ้านวังพลับ) ตำบลอุทัยเก่า อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

ประมาณราคาโดย นางสาวเกตุฐิตา ใจภักดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ 28 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	(บาท)	
1	งานรื้อถอน ถนนคสล. เดิม	1,600.00	ตร.ม.	-	-	120.67	193,072.00	193,072.00	
2	งานปรับเกลี่ยพื้นทาง	2,000.00	ลบ.ม.	-	-	3.50	7,000.00	7,000.00	
3	งานดินถมบดอัด	1,000.00	ลบ.ม.	47.77	47,770.00	42.78	42,780.00	90,550.00	ราคาจากแขวงทางหลวงฯ
4	งานลงลูกรังรองพื้นบดอัด	260.00	ลบ.ม.	207.59	53,973.40	51.34	13,348.40	67,321.80	"
5	งานทรายรองพื้น	100.00	ลบ.ม.	467.29	46,729.00	99.00	9,900.00	56,629.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด ฯ
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 ksc. 1:2:4	300.00	ตัน	1,803.74	541,122.00	306.00	91,800.00	632,922.00	"
7	เหล็ก wire mesh ขนาด Ø 4 มม.@ 0.20 ม.	2,000.00	ตร.ม.	31.00	62,000.00	5.00	10,000.00	72,000.00	ราคาสำนักงาน ศพฐ.
8	เหล็ก RB ขนาด Ø 15 มม.	0.19	ตัน	16,771.96	3,186.67	3,300.00	627.00	3,813.67	ราคาพาณิชย์จังหวัด ฯ
8	เหล็ก RB ขนาด Ø 19 มม.	0.14	ตัน	26,181.78	3,665.45	2,900.00	406.00	4,071.45	"
9	เหล็ก DB ขนาด Ø 16 มม.	0.63	ตัน	18,189.72	11,459.52	2,900.00	1,827.00	13,286.52	"
10	งานลูกรังไหล่ทางบดอัด	60.00	ลบ.ม.	207.59	12,455.40	51.34	3,080.40	15,535.80	ราคาจากแขวงทางหลวงฯ
	รวมยอดยกไป							1,156,202.24	

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5

โครงการ ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้าย โครงการจำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยเก่า กำหนด)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 (บ้านวังพลับ) ตำบลอุทัยเก่า อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

ประมาณราคาโดย นางสาวเกตุฐิตา ใจภักดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ ๒๘ ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	(บาท)	
	รวมยอดยกมา							1,156,202.24	
11	ไม้แบบ	48.64	ลบ.ฟ.	275.00	13,376.00	-	-	13,376.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด ฯ
12	ค่าแรงแบบข้าง 2 ข้าง	400.00	เมตร	-	-	20.60	8,240.00	8,240.00	
13	ยางแอสฟัลท์	30.00	ลิตร	30.00	900.00	-	-	900.00	ราคาจากท้องตลาด
14	แผ่นโฟม	13.00	แผ่น	35.00	455.00	-	-	455.00	"
15	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 ม.	24.00	ท่อน	510.00	12,240.00	83.10	1,994.40	14,234.40	"
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 ksc. 1:3:5	1.92	ลบ.ม.	1,691.59	3,247.85	306.00	587.52	3,835.37	ราคาพาณิชย์จังหวัด ฯ
	รวมเป็นเงินต้นทุนค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							1,197,243.01	

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5

โครงการ ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้าย โครงการจำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยเก่า กำหนด)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 (บ้านวังพลับ) ตำบลอุทัยเก่า อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

ประมาณราคาโดย นางสาวเกตุฐิตา ใจภักดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ 28 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	(บาท)	
	งานไม่พิจราณา ค่า F								
1	งานย้ายเสาไฟฟ้า	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							10,000.00	

หมายเหตุ - ราคาค่าวัสดุใช้ ราคาของสำนักงานพานิชย์จังหวัดอุทัยธานี เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 และราคาค่าวัสดุบางอย่างเป็นราคาท้องถิ่น

- ค่าแรงงานใช้บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง เดือน ตุลาคม 2558
- กลุ่มออกแบบและก่อสร้างสำนักงานคณะกรรมการศึกษาชั้นพื้นฐาน บัญชีค่าวัสดุและแรงงาน สำหรับปีงบประมาณ 2558/2559
- ราคาน้ำมัน อ. เมือง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร
- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กุมภาพันธ์ 2555

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ที่ 5 (บ้านงังพลับ)

ตำบลอุทัยเก่า อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

รายการประกอบแบบ

1.ผู้รับจ้างให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง รูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม ^{2} อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.

2.ผู้รับจ้างต้องใช้ wire mesh (มอก.737) โดยผู้รับจ้างจะต้องแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ และในกรณีที่มีการต่อทาบ wire mesh ระยะการต่อทาบต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม.

3.วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบนี้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง

7.มิติเป็น เมตร ยกเว้นที่ระบุเป็ยอย่างอื่น

8.การขุดฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ให้มีขนาดตั้งแต่ ø 0.60 ม. ขึ้นไปให้ทำการรองพื้นทรายเทคอนกรีตหยาบ รองพื้นท่อ หนา 0.10 ม. ส่วนท่อขนาด ø 0.40 ม. ให้รองพื้นทราย หนา 0.10 ม.

6.วัสดุท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในกรณีที่นำมาใช้งานก่อสร้างต้องมีใบรับรองมาตรฐานผลิตอุตสาหกรรม (มอก.) ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อน

7.จุดตำแหน่งวางท่อช่างผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้กำหนดหน้างานก่อสร้าง

8.งานอื่นๆที่ต้องทำในขณะก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคกีดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์ เสาไฟฟ้า และอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

9.สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในรายละเอียดให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง

ตารางแสดงการฝังท่อระบายน้ำ คสล.

ขนาดท่อ คสล.	ชนิด (ช่องทาง)	จำนวนแถว	จำนวนท่อน	จำนวนแห่ง	รวม / ท่อน
ø 0.40 ม.	-	-	-	-	-
ø 0.60 ม.	1	1	8	3	24
ø 0.80 ม.	-	-	-	-	-
ø 1.00 ม.	-	-	-	-	-
รวม	1	1	8	3	24

องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยเก่า

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 5 บ้านวังหลับ ตำบลอุทัยเก่า

เขียนแบบ

.....
(นางสาวเกตุสิตา ใจภักดี)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

.....
(นางสาวเกตุสิตา ใจภักดี)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

.....
(นายสัญญา ฟักเขียว)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

.....
(นายธาดา อำพิน)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

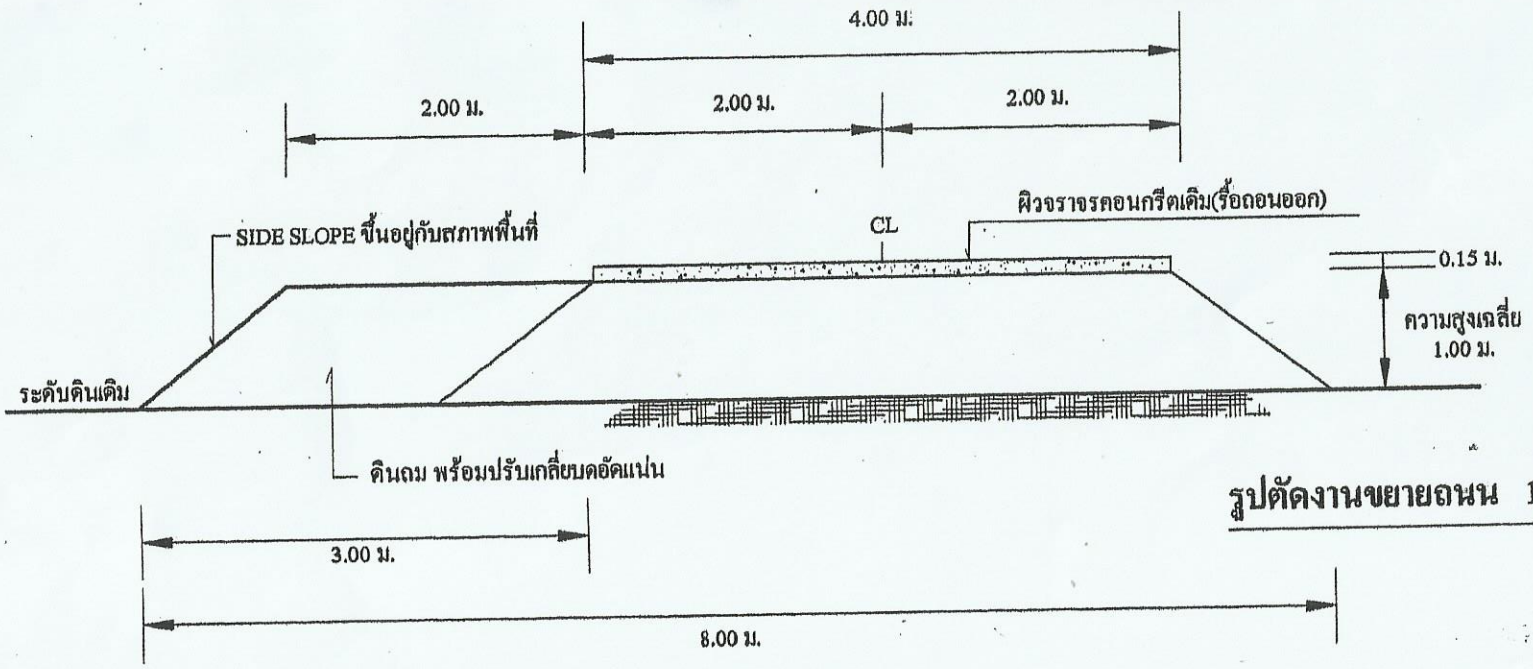
แบบแสดง

มาตรฐานและข้อกำหนด

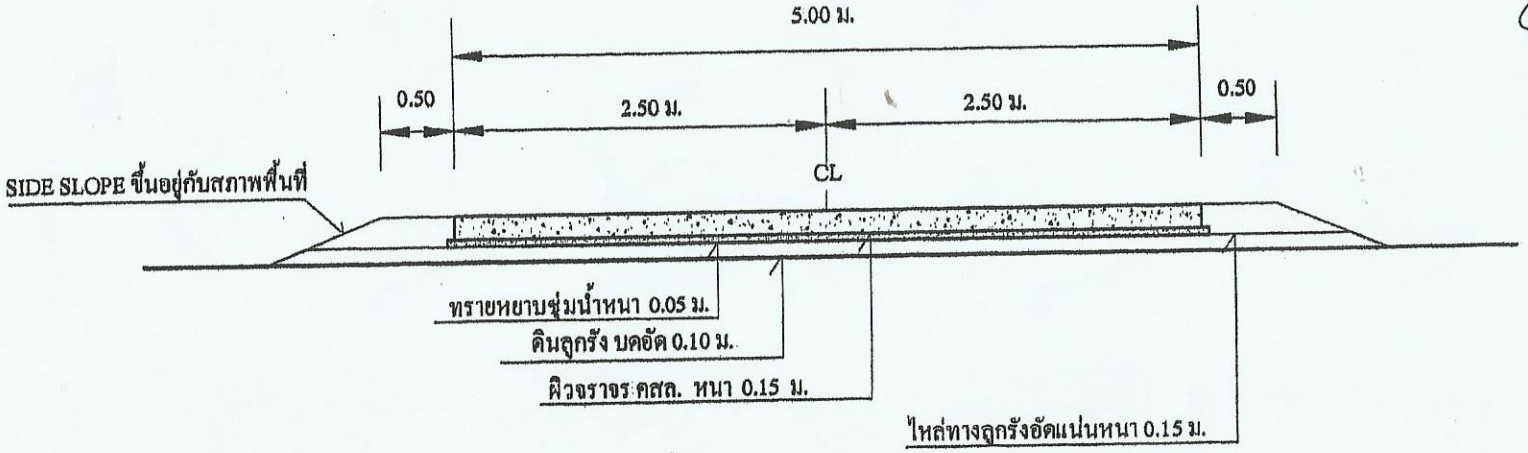
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่	จำนวนแผ่น



รูปตัดงานขยายถนน 1 :50



รูปตัด ก 1:50

องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยเก่า

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 5 บ้านวังพลับ ตำบลอุทัยเก่า

เขียนแบบ

.....
(นางสาวเกตุฐิตา ใจภักดี)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

.....
(นางสาวเกตุฐิตา ใจภักดี)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

.....
(นายสัญญา ฟักเขียว)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

.....
(นายชาตา อำพิน)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

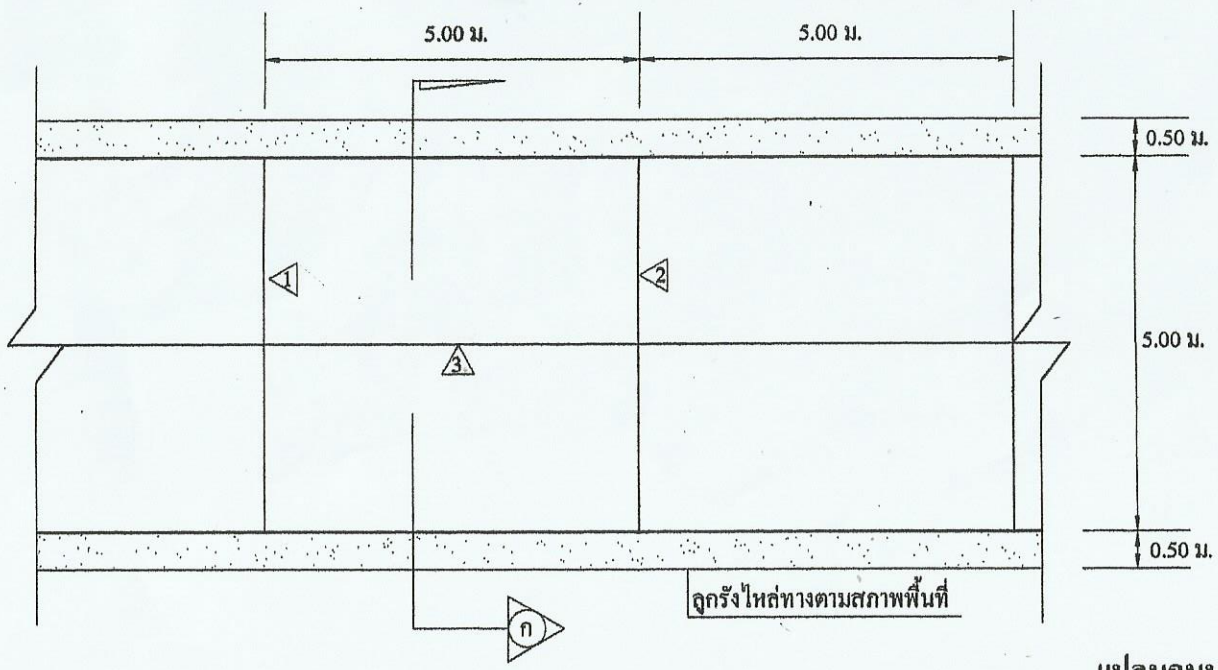
แบบแสดง

รูปตัดขยายถนน
รูปตัด ก-ก

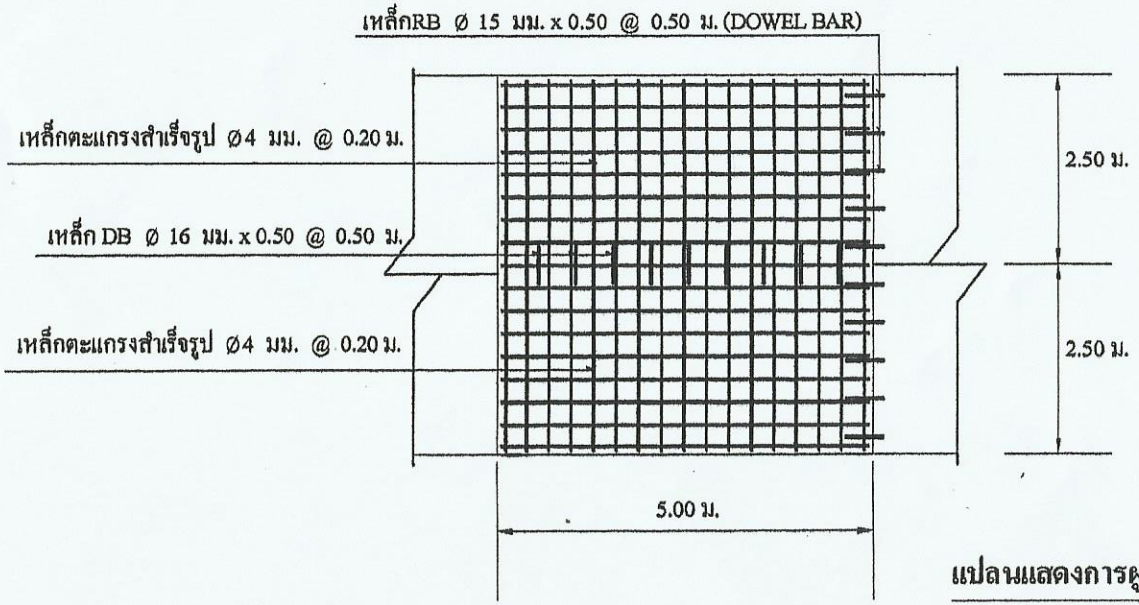
มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แปลนถนน คสล. 1 :100



แปลนแสดงการผูกเหล็กตะแกรง 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลอุ

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเห
หมู่ที่ 5 บ้านวังพลับ ตำบลอุทัย

เขียนแบบ

(นางสาวเกตุฐิตา ใจภักดี
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

(นางสาวเกตุฐิตา ใจภักดี
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสัญญา ฟักเขียว)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่ว

อนุมัติ

(นายชาตา อำพิน)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่ว

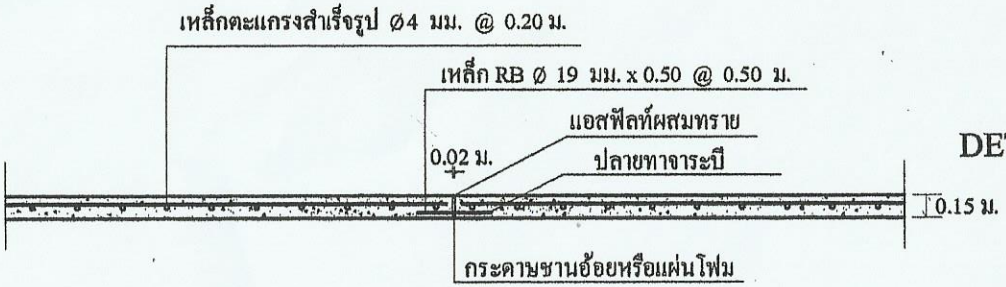
แบบแสดง

แปลนถนนคอนกรีต
แปลนแสดงการผูกเหล็

มาตราส่วน 1:100

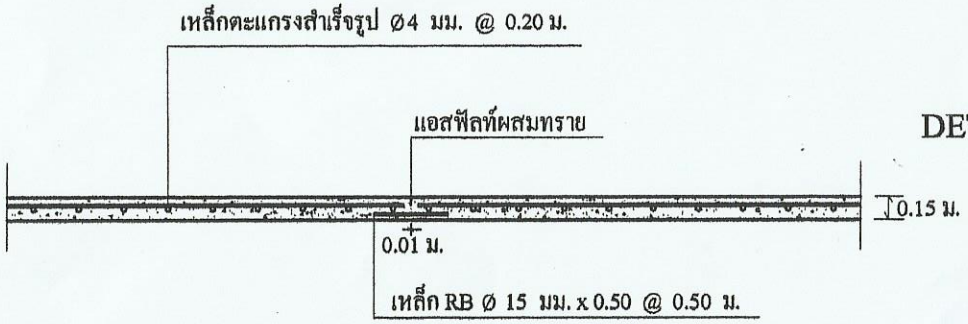
วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่	จำนวนแ



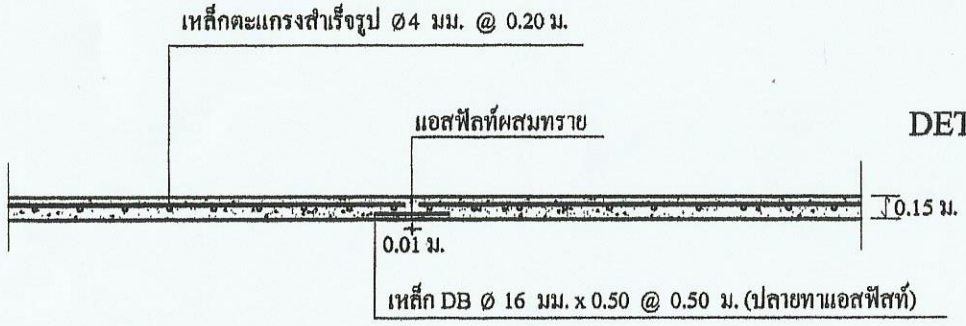
SECTION 1

DETAILS OF EXPANSION JOINT
ทุกระยะ 30 เมตร



SECTION 2

DETAILS OF CONTRATION JOINT
ทุกระยะ 5.00 เมตร



SECTION 3

DETAILS OF CONTRATION JOINT

องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยเก่า

โครงการก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 5 บ้านวังพลับ ตำบลอุทัยเก่า

เขียนแบบ
.....
(นางสาวเทตุฐิตา ใจภักดี)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ
.....
(นางสาวเทตุฐิตา ใจภักดี)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
.....
(นายสัญญา ฟักเขียว)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบ

อนุมัติ
.....
(นายชาคา อำพิน)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบ

แบบแสดง
SECTION 1
SECTION 2
SECTION 3

มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่	จำนวนแผ่น