

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร

เรื่อง เปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามโครงการ *ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านลำคลองออก*

หมู่ที่ ๗ ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

****

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราชดำเนินการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แก่ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านลำคลองออก หมู่ที่ ๗ ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณตั้งไว้ ๖๙๕,๐๐๐.- บาท (หกแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และต่อมานายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทรได้พิจารณาอนุมัติราคากลางตามโครงการดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ *เป็นเงิน ๘๑๒,๐๐๐.- บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)* **รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ **เดือน** *สิงหาคม* **พ.ศ.** ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)

(นายสมบูรณ์ ชลเอี่ยม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านลำคลองออก หมู่ที่ ๗ ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร -เป็นเงิน ๖๙๕,๐๐๐.- บาท (หกแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ความยาว ๓๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง อ.ปากพะยูน ข้างละ ๐.๕๐ เมตรหรือตามสภาพพื้นที่ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร เลขที่ ๖/๒๕๖๐

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘๑๒,๐๐๐.- บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลางงาน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายดังนี้

แบบสรุปราคากลาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล ประธานกรรมการ
- นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว กรรมการ
- นายสุธรรม จันทร์เอียด กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านลำคลองออก

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรัง อ.ปากพะยูนข้างละ 0.5 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ ความยาว 300 เมตร **FACTOR F (งานถนน) = 1.4019 ฝนชุก 2**

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 7 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2560 **แบบเลขที่** 6 /2560

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

(ใช้ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ย ลิตรละ 25.50 บาท หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
- ภาษี 7 %
- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
- เงินประกันผลงานหัก 0 %

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,500.00	10.96	16,440.00	1.4019	15.365	23,047.24
2	งานทรายหยาบรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.(แน่น)	60.00	439.00	26,340.00	1.4019	615.434	36,926.05
3	งานผิวทางคอนกรีต (กำลัง 240 ksc. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	180.00	2,369.00	426,420.00	1.4019	3,321.101	597,798.20
4	งานไหล่ทางลูกรัง อ.ปากพะยูนอัดแน่น	ลบ.ม.(แน่น)	78.00	580.00	45,240.00	1.4019	813.102	63,421.96
5	งานเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	1,200.00	31.00	37,200.00	1.4019	43.459	52,150.68
6	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT/เมตร	ม.	228.00	65.31	14,890.68	1.4019	91.558	20,875.24
7	งานรอยต่อ EXPANSIONTION JOINT/เมตร	ม.	12.00	84.31	1,011.72	1.4019	118.194	1,418.33
8	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	90.00	133.00	11,970.00	1.4019	186.453	16,780.74
					579,512.40		รวม	**812,418.44**
							คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	**812,000.00**

เงินตัวอักษร (- แปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน -)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายลำคลองออก หมู่ที่ 7 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....
(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายสุธรรม จันทร์เอียด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายลำคลองออก

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรัง อ.ปากพะยูนข้างละ 0.5 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ ความยาว 300 เมตร FACTOR F = 1.2708

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 7 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคา เมื่อวันที่ กรกฎาคม พ.ศ. 2559 **แบบเลขที่** 6 /2560

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

(ใช้ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ย ลิตรละ 25.50 บาท หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
- ภาษี 7 %
- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
- เงินประกันผลงานหัก 0 %

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,500.00	10.96	16,440.00	1.2708	13.928	20,891.95
2	งานทรายหยาบรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.(แน่น)	60.00	438.00	26,280.00	1.2708	556.610	33,396.62
3	งานผิวทางคอนกรีต (กำลัง 240 ksc. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	180.00	2,192.00	394,560.00	1.2708	2,785.594	501,406.85
4	งานไหล่ทางลูกรัง อ.ปากพะยูนอัดแน่น	ลบ.ม.(แน่น)	78.00	580.00	45,240.00	1.2708	737.064	57,490.99
5	งานเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	1,200.00	31.00	37,200.00	1.2708	39.395	47,273.76
6	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT/เมตร	ม.	228.00	63.75	14,535.00	1.2708	81.014	18,471.08
7	งานรอยต่อ EXPANSIONTION JOINT/เมตร	ม.	12.00	82.75	993.00	1.2708	105.159	1,261.90
8	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	90.00	133.00	11,970.00	1.2708	169.016	15,211.48
					547,218.00		รวม	**695,404.63**
							คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	**695,000.00**

เงินตัวอักษร (- หกแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน -)

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายลำคลองออก หมู่ที่ 7 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสุธรรม จันทร์เอียด) วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

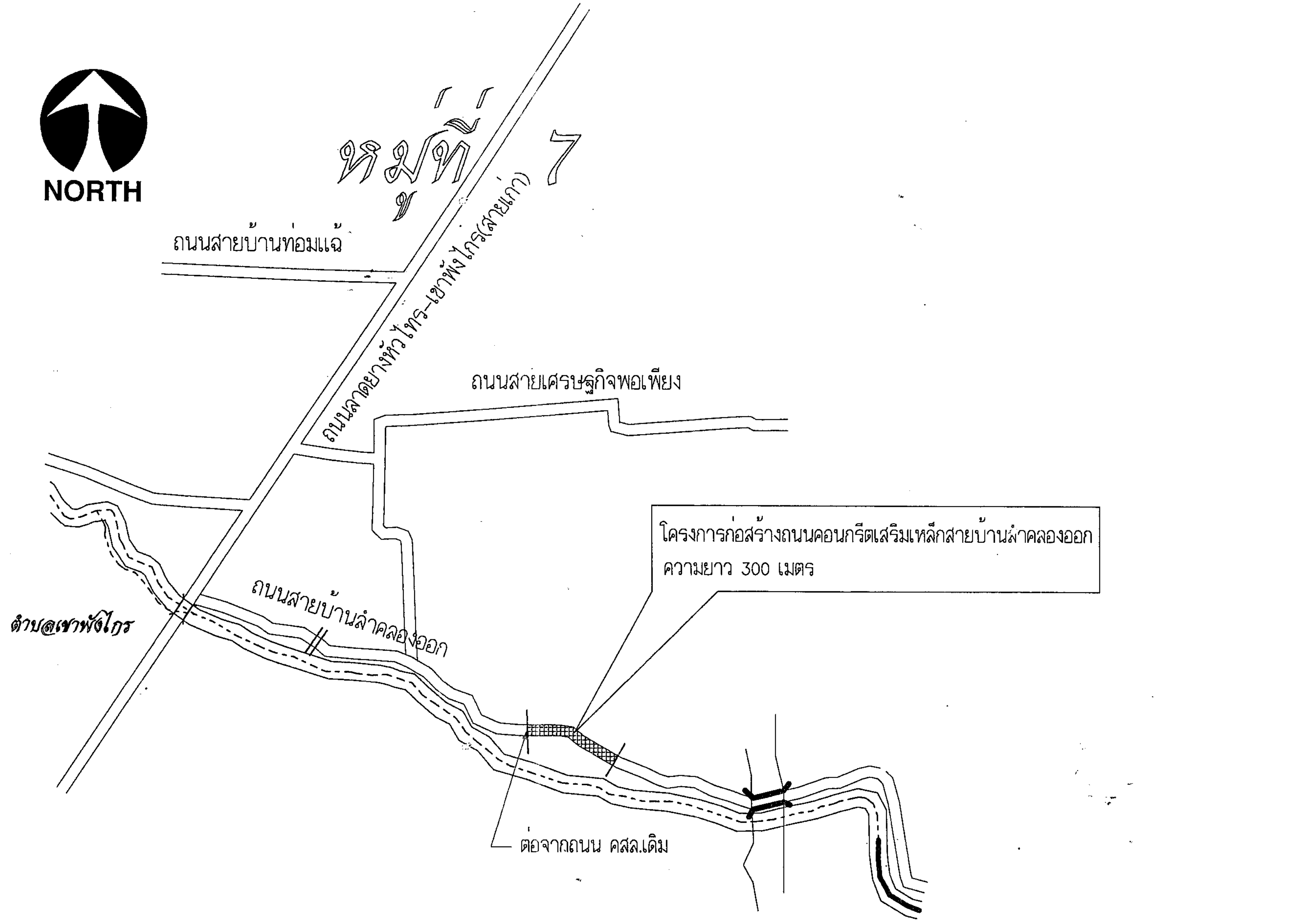
(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



แผนที่สังเขปที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านลำคลองออก
หมู่ที่ 7 ตำบลหัวไทร

แบบเลขที่ 6/2560

โครงการ
ก่อสร้างถนนคสล.สายบ้านลำคลองออก

หมู่ที่ 7 ตำบลหัวไทร
อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

เขียน
(นายสุธรรม จันทร์เอียด)
วิศวกรโยธา

ตรวจ
(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	4

รายการประกอบแบบก่อสร้างถนน คสล.

1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50ม.
2. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT – POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต(NON – EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้กระดาษชานอ้อยชุบยางมะตอยตาม มอก.1041
4. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
5. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
6. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก.737)
7. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
8. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

แบบเลขที่ 6/2560

โครงการ
ก่อสร้างถนนคสล.สายบ้านลำคลองออก

หมู่ที่ 7 ตำบลหัวไทร
อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

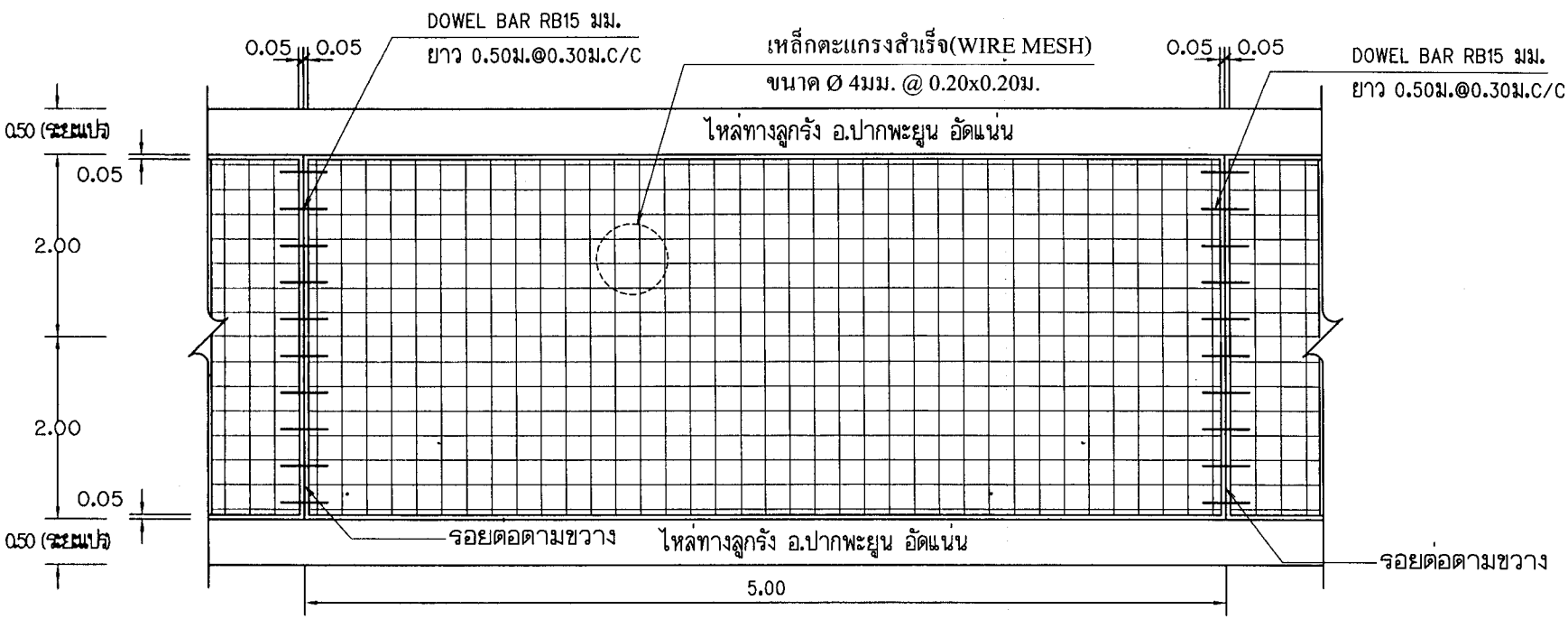
เขียน
(นายสุธรรม จันทร์เอียด)
วิศวกรโยธา

ตรวจ
(นายชวลิตร์ เสนขวัญแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

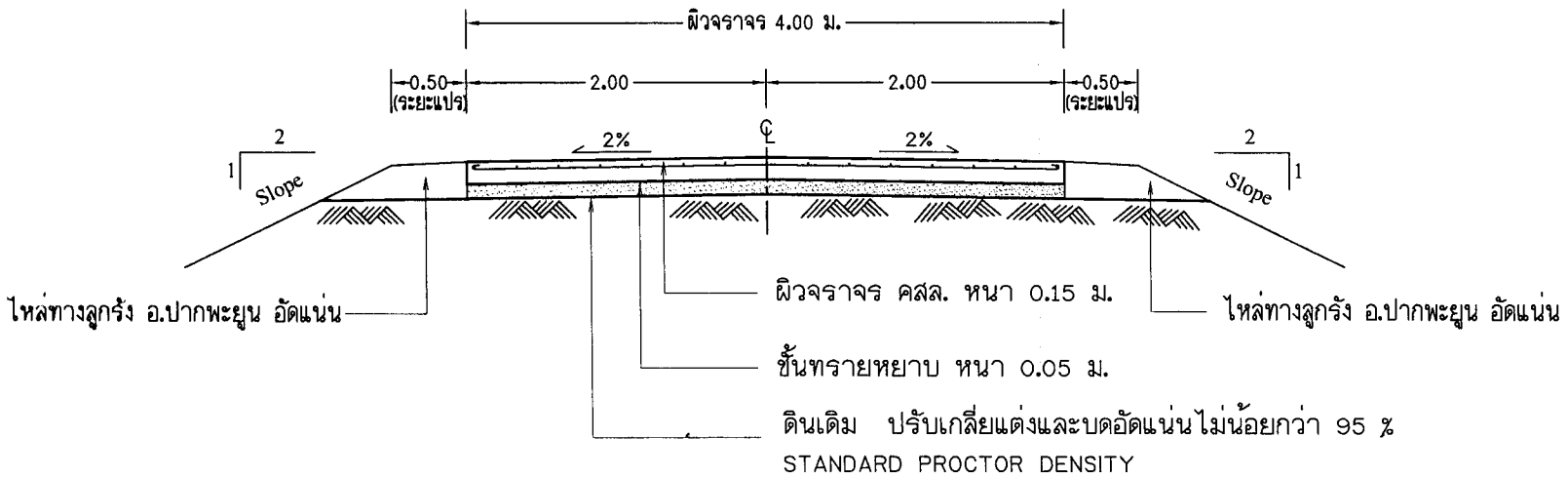
เห็นชอบ
(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	4



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบเลขที่ 6/2560

โครงการ
ก่อสร้างถนนคสล.สายบ้านลำคลองออก

หมู่ที่ 7 ตำบลหัวไทร
อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

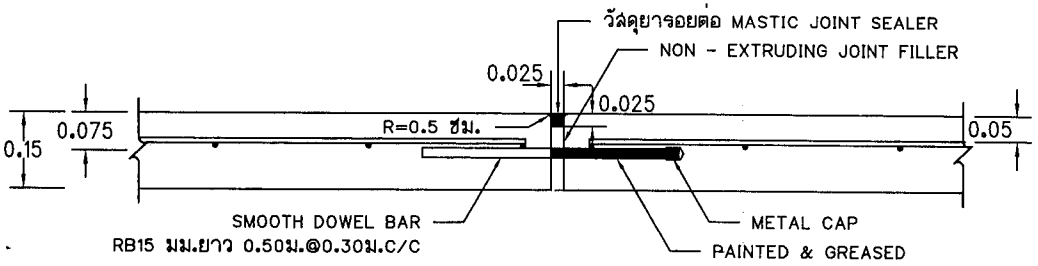
เขียน
(นายสุธรรม จันทร์เอียด)
วิศวกรโยธา

ตรวจ
(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

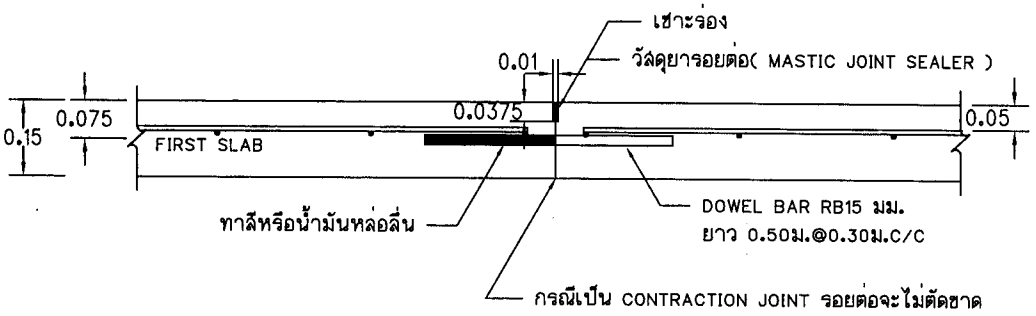
เห็นชอบ
(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	4



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

แบบเลขที่ 6/2560

โครงการ
ก่อสร้างถนนคสล.สายบ้านลำคลองออก

หมู่ที่ 7 ตำบลหัวไทร
อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

เขียน
(นายสุธรรม จันทร์เอียด)
วิศวกรโยธา

ตรวจ
(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
4	4