

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร

เรื่อง เปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามโครงการจ้างเหมา *ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายในอ่าว - ประตูน้ำ*

หมู่ที่ ๓ ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

****

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราชดำเนินการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แก่ โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายในอ่าว - ประตูน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณตั้งไว้ ๖๙๖,๐๐๐.- บาท (หกแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) และต่อมานายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร ได้พิจารณาอนุมัติราคากลางตามโครงการดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ *เป็นเงิน ๘๐๒,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสองพันบาทถ้วน)* **รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ **เดือน** *กรกฎาคม* **พ.ศ.** ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)

(นาย[redacted])

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายในอ่าว - ประตูน้ำ หมู่ที่ ๓ ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร -เป็นเงิน ๖๙๖,๐๐๐.- บาท (หกแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ความยาว ๒๙๐ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑,๑๖๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง อ.ปากพะยูน ข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร เลขที่ ๓/๒๕๖๐

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘๐๒,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลางงาน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายดังนี้

แบบสรุปราคากลาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

แบบสรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายในอ่าว - ประตูน้ำ

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรัง อ.ปากพะยูนข้างละ 0.5 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ ความยาว 290 เมตร FACTOR F งานทาง = 1.4019

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 **แบบเลขที่** 3 /2560 - ภาษี 7%

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%

(ใช้ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ย ลิตรละ 25.50 บาท หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา) - เงินประกันผลงานหัก 0%

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,450.00	10.96	15,892.00	1.4019	15.365	22,278.99
2	งานทรายหยาบรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.(แน่น)	58.00	439.00	25,462.00	1.4019	615.434	35,695.18
3	งานผิวทางคอนกรีต (กำลัง 240 ksc. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	174.00	2,333.00	405,942.00	1.4019	3,270.633	569,090.09
4	งานไหล่ทางลูกรัง อ.ปากพะยูนอัดแน่น	ลบ.ม.(แน่น)	75.00	580.00	43,500.00	1.4019	813.102	60,982.65
5	งานเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	1,160.00	30.55	35,438.00	1.4019	42.828	49,680.53
6	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT/เมตร	ม.	224.00	63.75	14,280.00	1.4019	89.371	20,019.13
7	งานรอยต่อ EXPANSIONTION JOINT/เมตร	ม.	8.00	82.75	662.00	1.4019	116.007	928.06
8	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	87.00	133.00	11,571.00	1.4019	186.453	16,221.38
9	งานวางท่อ คสล.Ø 0.80×1.00 เมตร	ท่อน	8.00	1,817.00	14,536.00	1.4019	2,547.252	20,378.02
10	แผ่นพื้นสำเร็จ ขนาดกว้าง 0.35 × 0.05 เมตร	ตร.ม.	5.60	245.00	1,372.00	1.4019	343.466	1,923.41
11	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.00	2,075.00	2,075.00	1.4019	2,908.943	2,908.94
12	งานคอนกรีตโครงสร้างส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	0.55	2,333.00	1,283.15	1.4019	3,270.633	1,798.85
13	งานเหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม.	กก.	26.70	24.70	659.40	1.4019	34.627	924.42
14	ลวดผูกเหล็ก No. 18	กก.	1.00	45.48	45.48	1.4019	63.758	63.76
	รวมยอดยกไป				**572,718.03**			**802,893.41**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	รวมยอดยกมา				572,718.03			802,893.41
					572,718.03		รวม	802,893.41
							คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	802,000.00

เงินตัวอักษร (- แปดแสนสองพันบาทถ้วน -)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายในอ่าว - ประตูน้ำ หมู่ที่ 3 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสุธรรม จันทร์เอียด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายในอ่าว - ประตูน้ำ

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรัง อ.ปากพะยูนข้างละ 0.5 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ ความยาว 290 เมตร FACTOR F = 1.2708

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

คำนวณราคา เมื่อวันที่ กรกฎาคม พ.ศ. 2559 **แบบเลขที่** 3 /2560 - ภาษี 7%

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%

(ใช้ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ย ลิตรละ 25.50 บาท หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา) - เงินประกันผลงานหัก 0%

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,450.00	10.96	15,892.00	1.2708	13.928	20,195.55
2	งานทรายหยาบรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.(แน่น)	58.00	438.00	25,404.00	1.2708	556.610	32,283.40
3	งานผิวทางคอนกรีต (กำลัง 240 ksc. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	174.00	2,192.00	381,408.00	1.2708	2,785.594	484,693.29
4	งานไหล่ทางลูกรัง อ.ปากพะยูนอัดแน่น	ลบ.ม.(แน่น)	75.00	580.00	43,500.00	1.2708	737.064	55,279.80
5	งานเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	1,160.00	31.00	35,960.00	1.2708	39.395	45,697.97
6	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT/เมตร	ม.	224.00	63.75	14,280.00	1.2708	81.014	18,147.02
7	งานรอยต่อ EXPANSIONTION JOINT/เมตร	ม.	8.00	82.75	662.00	1.2708	105.159	841.27
8	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	87.00	133.00	11,571.00	1.2708	169.016	14,704.43
9	งานวางท่อ คสล.Ø 0.80×1.00 เมตร	ท่อน	8.00	1,793.00	14,344.00	1.2708	2,278.544	18,228.36
10	แผ่นพื้นสำเร็จ ขนาดกว้าง 0.35 x 0.05 เมตร	ตร.ม.	5.60	265.00	1,484.00	1.2708	336.762	1,885.87
11	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.00	1,945.00	1,945.00	1.2708	2,471.706	2,471.71
12	คอนกรีตโครงสร้างส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	0.55	2,192.00	1,205.60	1.2708	2,785.594	1,532.08
13	งานเหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม.	กก.	26.70	22.47	599.87	1.2708	28.555	762.32
14	ลวดผูกเหล็ก No. 18	กก.	1.00	45.48	45.48	1.2708	57.796	57.80
	รวมยอดยกไป				**548,300.95**			**696,780.87**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	รวมยอดยกมา				548,300.95			696,780.87
					548,300.95		รวม	696,780.87
							คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	696,000.00

เงินตัวอักษร (- หกแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน -)

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายในอ่าว - ประตูน้ำ หมู่ที่ 3 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสุธรรม จันทร์เอียด) วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

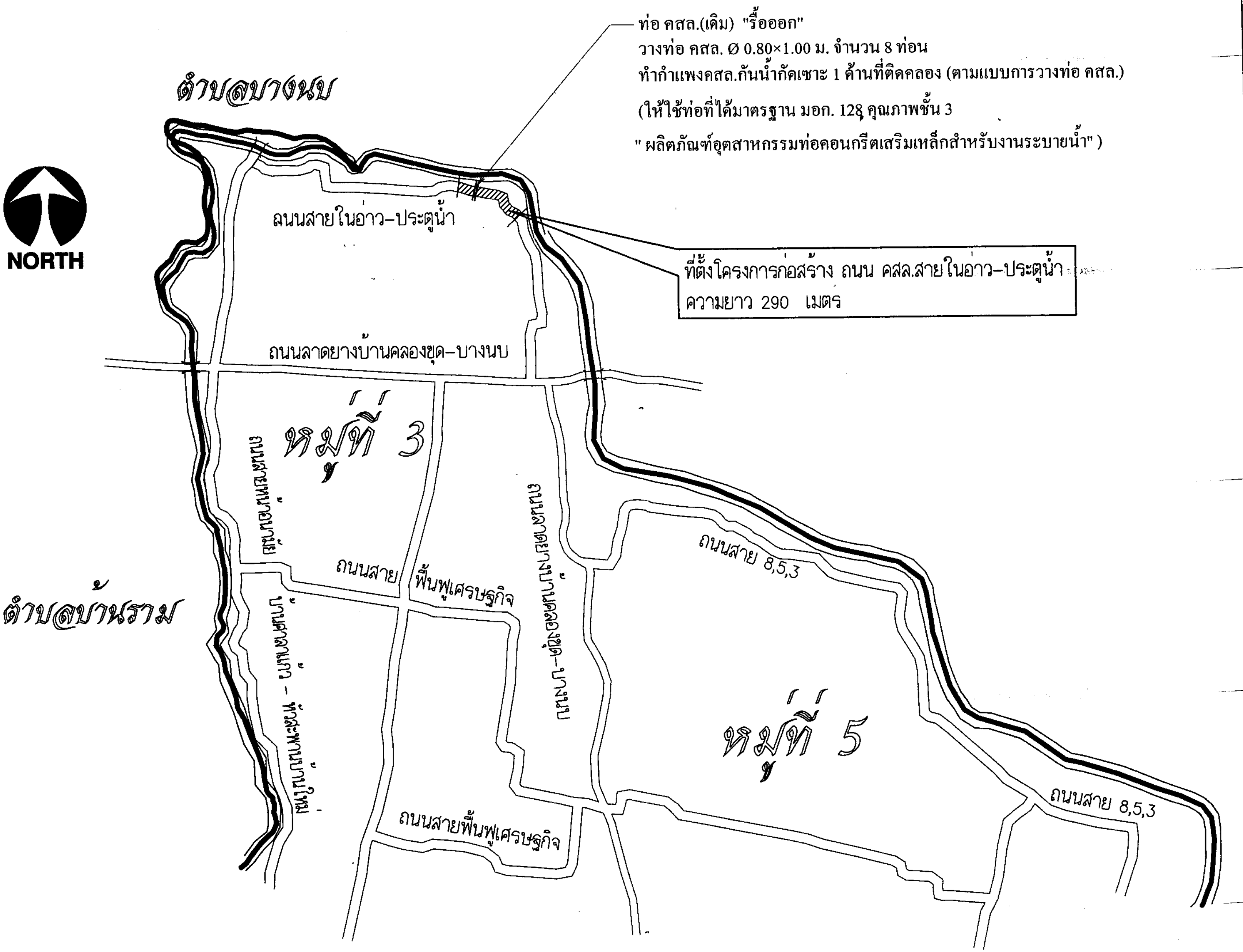
(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



แผนผังโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายในอ่าว-ประตูน้ำ
หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 3/2560
โครงการ ก่อสร้างถนนคสล.สายในอ่าว - ประตูน้ำ หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
เขียน (นายสุธรรม จันทร์เอียด) วิศวกรโยธา
ตรวจ (นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ (นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ (นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แผ่นที่ 1 / จำนวนแผ่น 5

รายการประกอบแบบก่อสร้างถนน คสล.

1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.
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 ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึก
   ไม่เกิน 2 มม.

แบบเลขที่ 3/2560

โครงการ
ก่อสร้างถนนคสล.สายในอ่าว
- ประตูน้ำ

หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไทร
อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

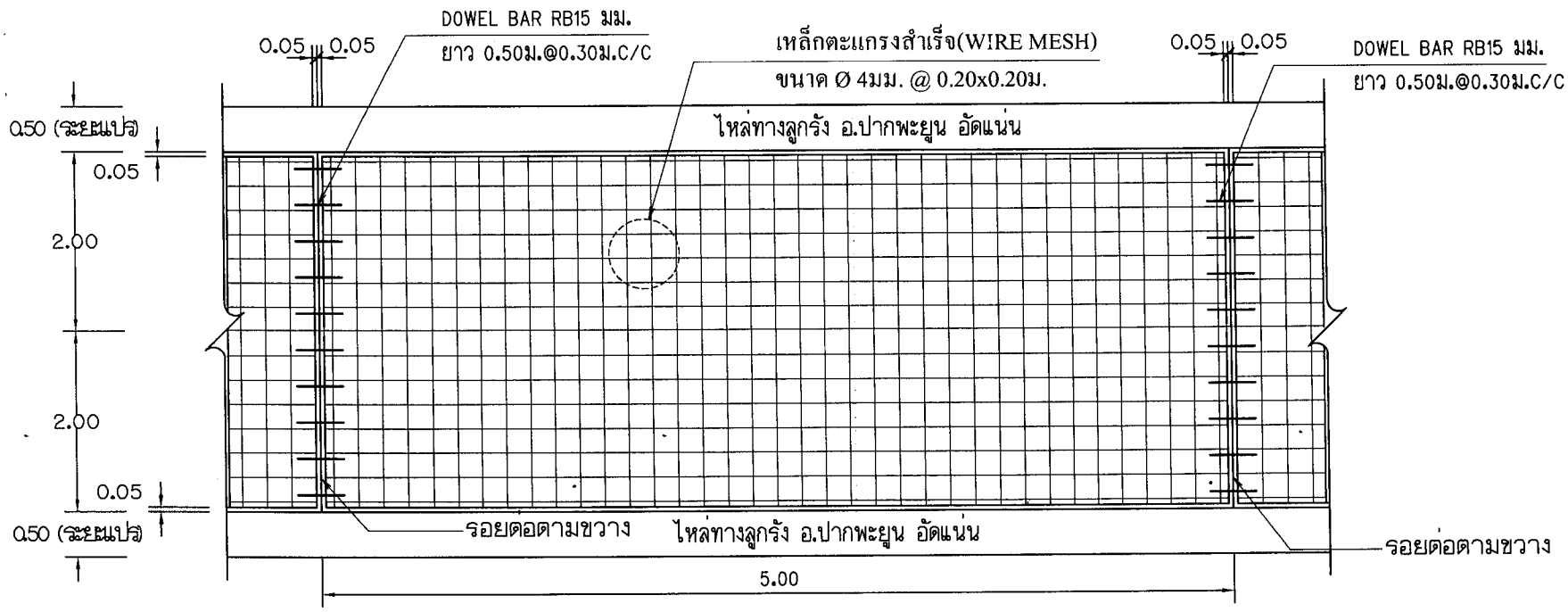
เขียน
(นายสุธรรม จันทร์เอียด)
วิศวกรโยธา

ตรวจ
(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

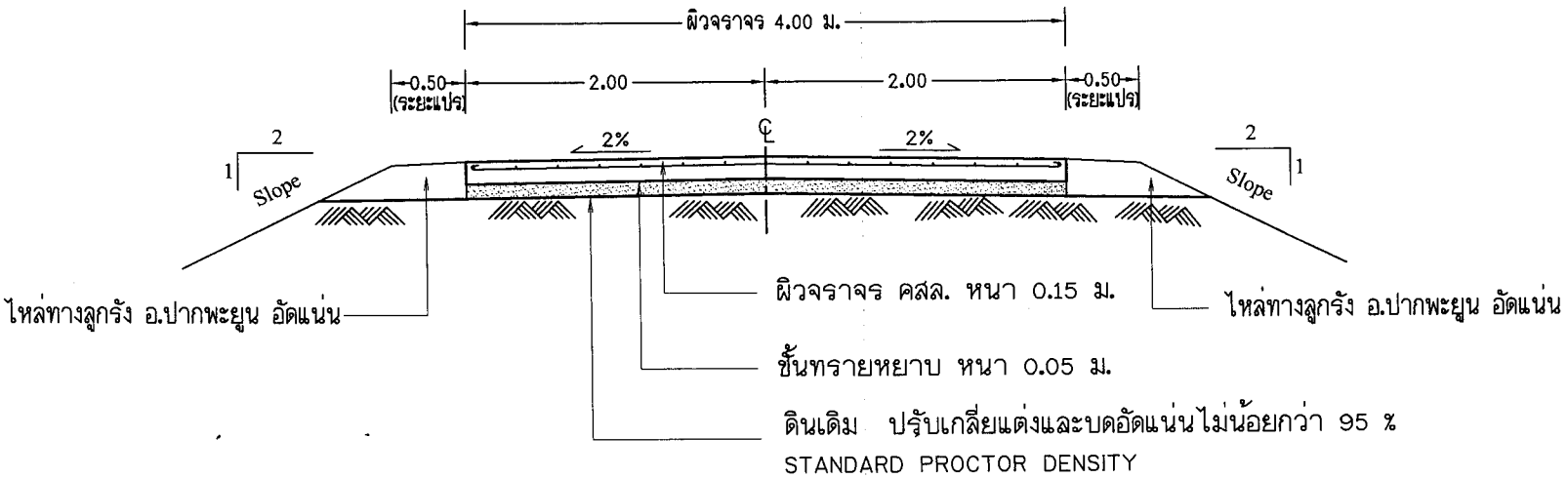
เห็นชอบ
(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	5



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบเลขที่ 3/2560

โครงการ

ก่อสร้างถนนคสล.สายในอ่าว - ประตูน้ำ

หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไทร
อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

เขียน

(นายสุธรรม จันทร์เอียด)
วิศวกรโยธา

ตรวจ

(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

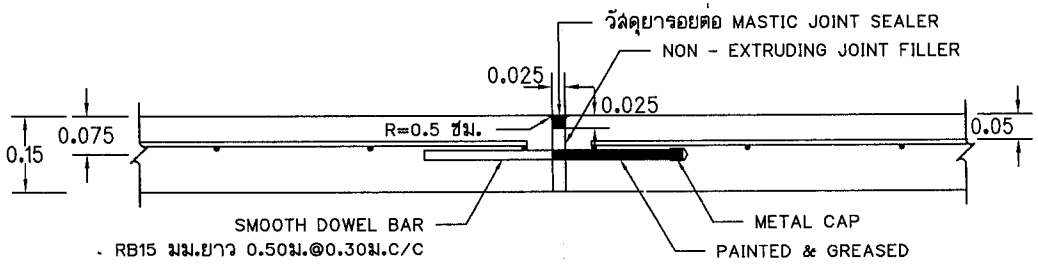
เห็นชอบ

(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

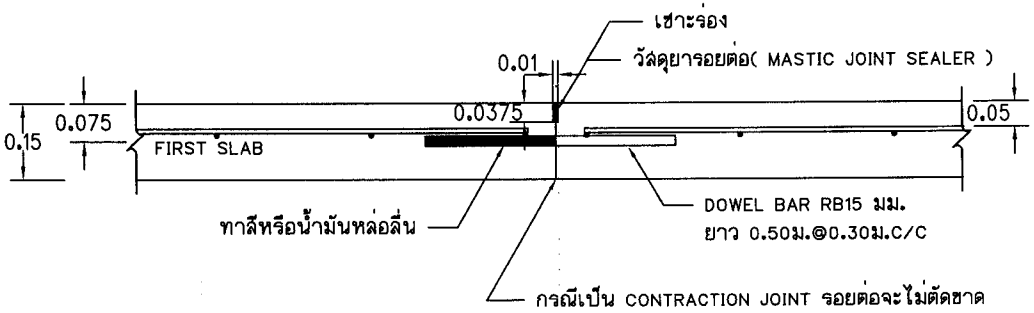
อนุมัติ

(นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	5



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

แบบเลขที่ 3/2560

โครงการ

ก่อสร้างถนนคสล.สายในอ่าว
- ประตูน้ำ

หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไทร
อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

เขียน

(นายสุธรรม จันทร์เอียด)
วิศวกรโยธา

ตรวจ

(นายชวลิตร์ เสนขวัญแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

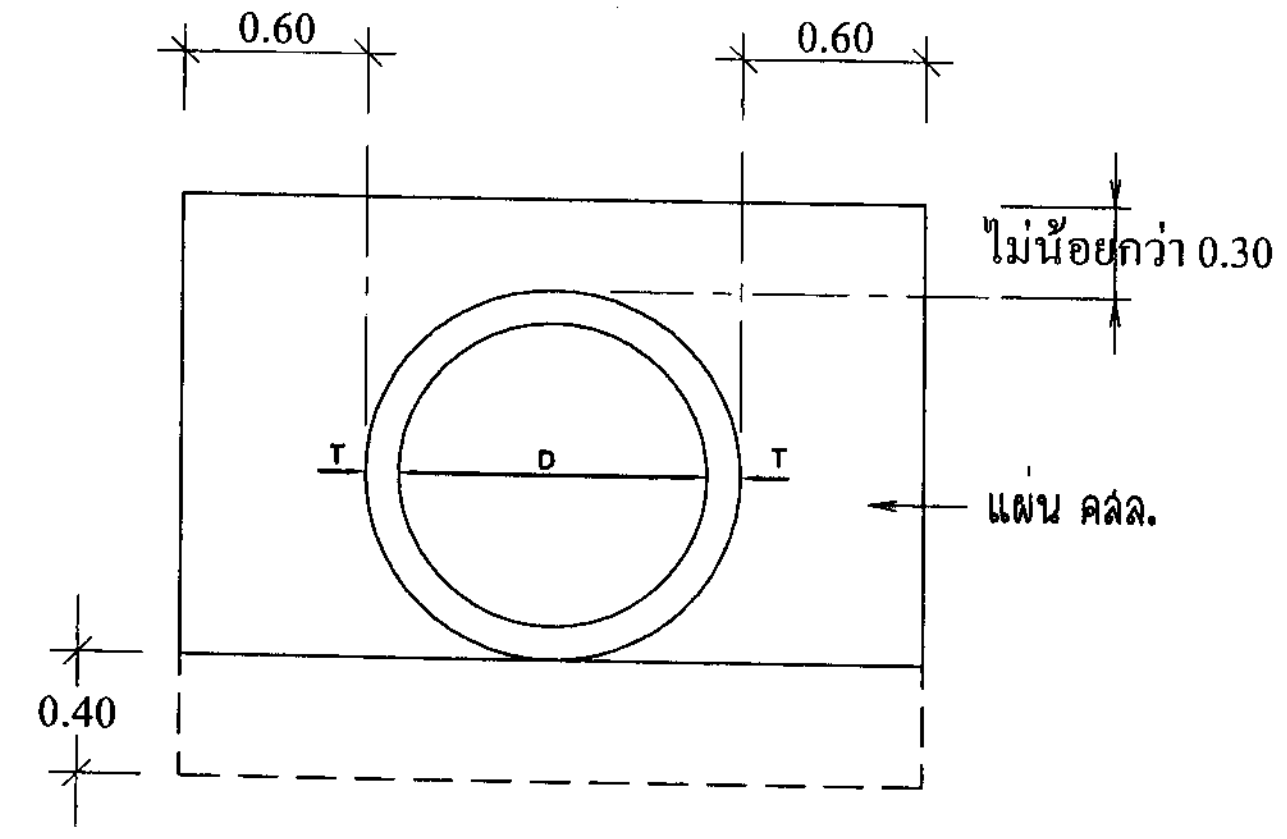
เห็นชอบ

(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

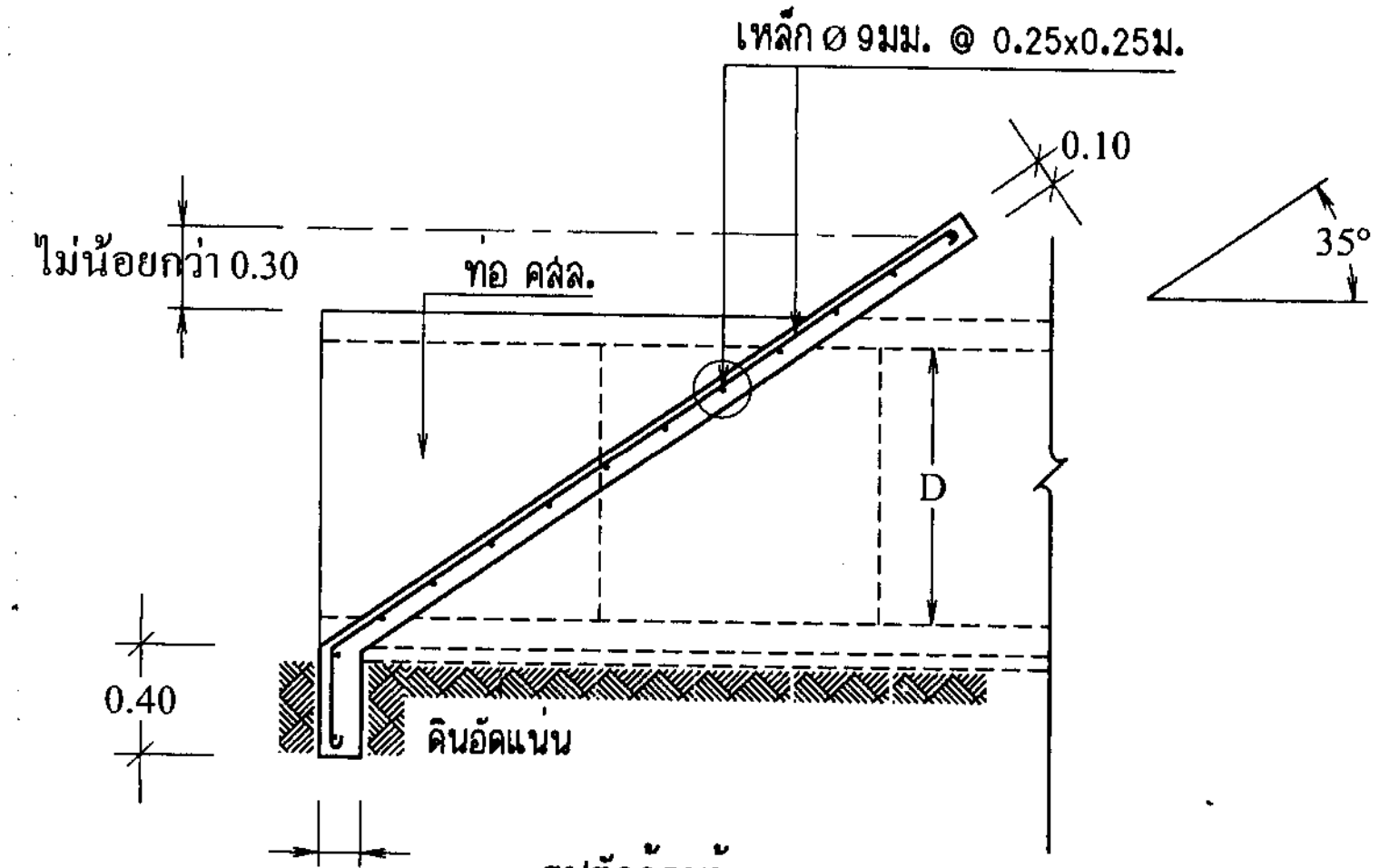
อนุมัติ

(นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
4	5

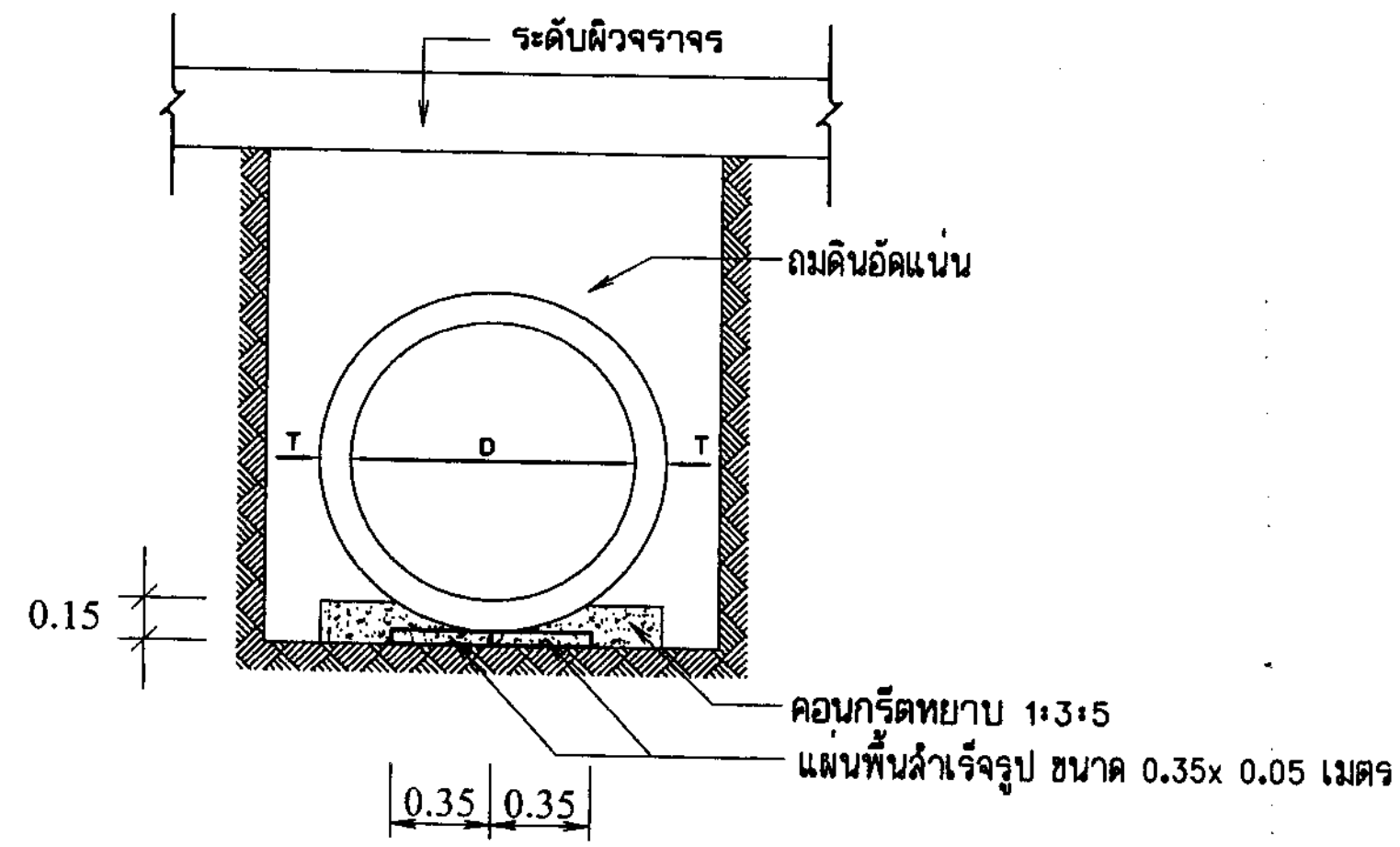


รูปตั้งด้านหน้าที่ปลายท่อ

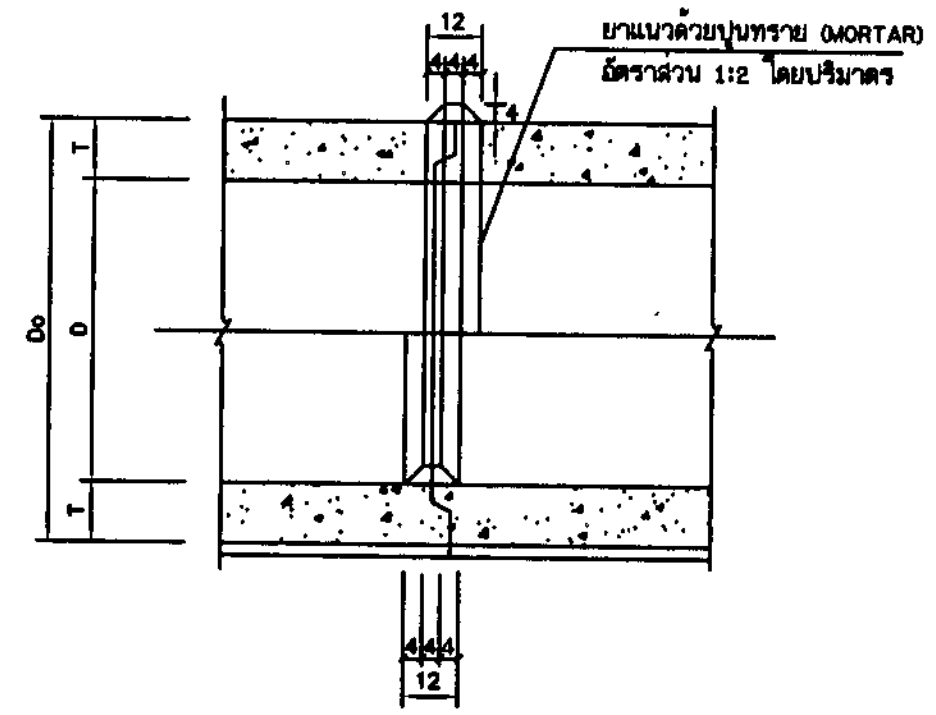


รูปตัดด้านข้าง

แบบ กำแพงคสล.กันน้ำกัดเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม



แสดงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก



รูปตัดแสดงการต่อท่อยาแนว

แบบ การวางท่อกลม คสล.

แบบเลขที่ 3/2560	
โครงการ ก่อสร้างถนนคสล.สายในอ่าว - ประตูน้ำ หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช	
เขียน (นายสุธรรม จันทร์เอียด) วิศวกรโยธา	
ตรวจ (นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ (นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ (นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แผ่นที่ 5	จำนวนแผ่น 5