

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร

เรื่อง เปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามโครงการ *ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยนายสนิท*

หมู่ที่ ๑ ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

****

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราชดำเนินการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แก่ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยนายสนิท หมู่ที่ ๑ ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณตั้งไว้ ๗๑๘,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และต่อมานายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทรได้พิจารณาอนุมัติราคากลางตามโครงการดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ *เป็นเงิน ๘๓๙,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)* **รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

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

(ลงชื่อ)

(นาย[redacted])

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยนายสนิท หมู่ที่ ๑ ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร -เป็นเงิน ๗๑๘,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ความยาว ๓๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง อ.ปากพะยูน ข้างละ ๐.๕๐ เมตรหรือตามสภาพพื้นที่ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไทร เลขที่ ๑/๒๕๖๐

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘๓๙,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลางงาน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายดังนี้

แบบสรุปราคากลาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

แบบสรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยนายสนิท

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรัง อ.ปากพะยูนข้างละ 0.5 เมตรหรือตามสภาพพื้นที่ ความยาว 310 เมตร FACTOR F(งานถนน) = 1.4019 ฝนชุก 2

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 1 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2560 **แบบเลขที่** 1 /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.	1,550.00	10.96	16,988.00	1.4019	15.365	23,815.48
2	งานทรายหยาบรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.(แน่น)	62.00	439.00	27,218.00	1.4019	615.434	38,156.91
3	งานผิวทางคอนกรีต (กำลัง 240 ksc. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	186.00	2,369.00	440,634.00	1.4019	3,321.101	617,724.80
4	งานไหล่ทางลูกรัง อ.ปากพะยูนอัดแน่น	ลบ.ม.(แน่น)	81.00	580.00	46,980.00	1.4019	813.102	65,861.26
5	งานเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	1,240.00	31.00	38,440.00	1.4019	43.459	53,889.04
6	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT/เมตร	ม.	236.00	65.31	15,413.16	1.4019	91.558	21,607.71
7	งานรอยต่อ EXPANSIONTION JOINT/เมตร	ม.	12.00	84.31	1,011.72	1.4019	118.194	1,418.33
8	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	93.00	133.00	12,369.00	1.4019	186.453	17,340.10
					599,053.88		รวม	**839,813.63**
							คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	**839,000.00**

เงินตัวอักษร (- แปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน -)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยนายสนิท หมู่ที่ 1 ตำบลหัวไทร จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสุธรรม จันทร์เอียด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยนายสนิท

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรัง อ.ปากพะยูนข้างละ 0.5 เมตรหรือตามสภาพพื้นที่ ความยาว 310 เมตร FACTOR F = 1.2708

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 1 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

คำนวณราคา เมื่อวันที่ กรกฎาคม พ.ศ. 2559 **แบบเลขที่** 1 /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.	1,550.00	10.96	16,988.00	1.2708	13.928	21,588.35
2	งานทรายหยาบรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.(แน่น)	62.00	438.00	27,156.00	1.2708	556.610	34,509.84
3	งานผิวทางคอนกรีต (กำลัง 240 ksc. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	186.00	2,192.00	407,712.00	1.2708	2,785.594	518,120.41
4	งานไหล่ทางลูกรัง อ.ปากพะยูนอัดแน่น	ลบ.ม.(แน่น)	81.00	580.00	46,980.00	1.2708	737.064	59,702.18
5	งานเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	1,240.00	31.00	38,440.00	1.2708	39.395	48,849.55
6	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT/เมตร	ม.	236.00	63.75	15,045.00	1.2708	81.014	19,119.19
7	งานรอยต่อ EXPANSIONTION JOINT/เมตร	ม.	12.00	82.75	993.00	1.2708	105.159	1,261.90
8	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	93.00	133.00	12,369.00	1.2708	169.016	15,718.53
					565,683.00		รวม	**718,869.95**
							คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	**718,000.00**

เงินตัวอักษร (- เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน -)

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยนายสนิท หมู่ที่ 1 ตำบลหัวไทร จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสุธรรม จันทรเอียด) วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



แผนที่สังเขปที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยนายสนิท
หมู่ที่ 1 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 1/2560
โครงการ ก่อสร้างถนนคสล.ซอยนายสนิท หมู่ที่ 1 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 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 ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

แบบเลขที่ 1/2560

โครงการ
ก่อสร้างถนนคสล.ซอยนายสนิท

หมู่ที่ 1 ตำบลหัวไทร
อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

เขียน

(นายสุธรรม จันทร์เอียด)
วิศวกรโยธา

ตรวจ

(นายชวลิตร์ เสนขวัญแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

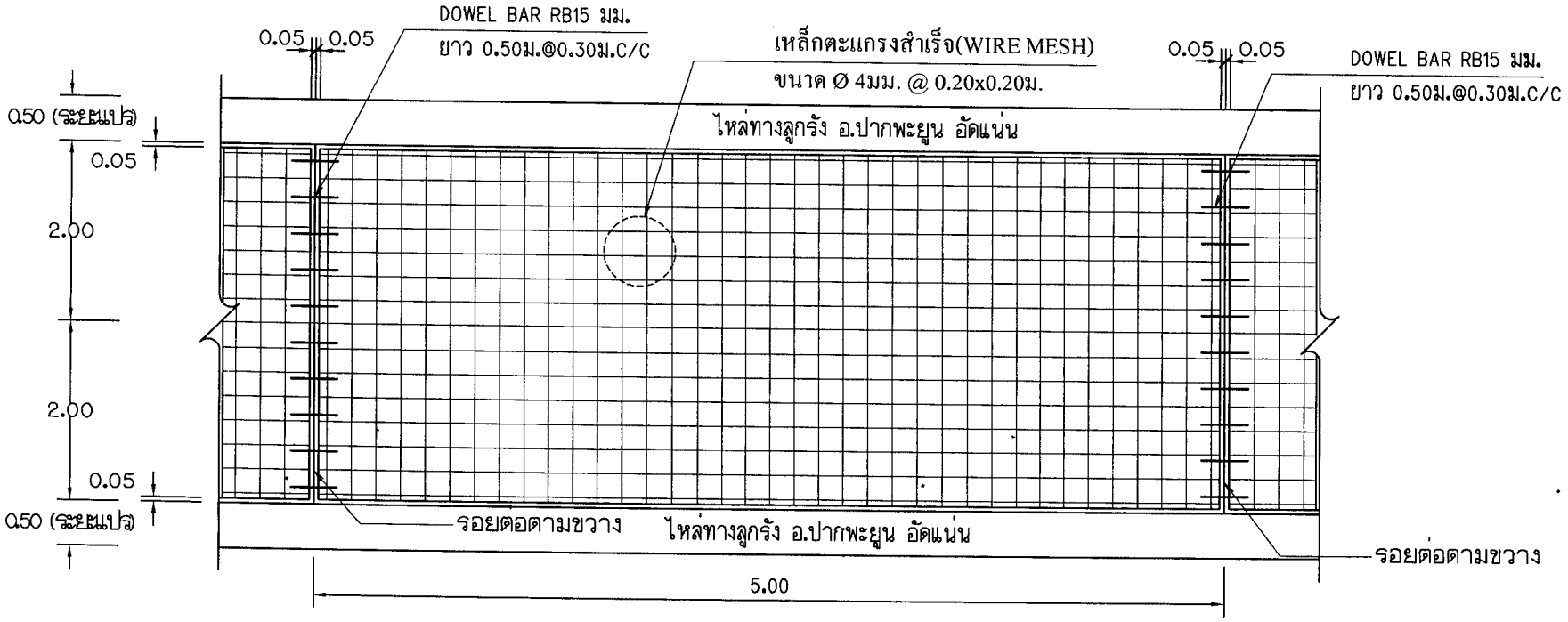
เห็นชอบ

(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

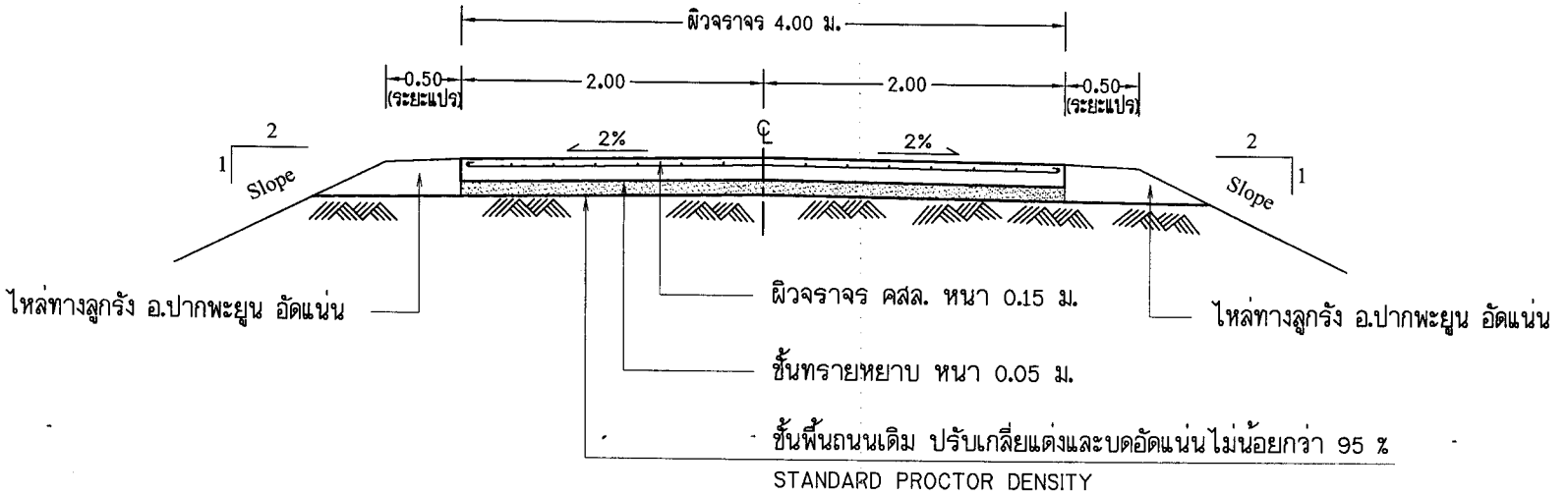
อนุมัติ

(นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	4



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบเลขที่ 1/2560

โครงการ
ก่อสร้างถนนคสล.ซอยนายสนิท

หมู่ที่ 1 ตำบลหัวไทร
อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

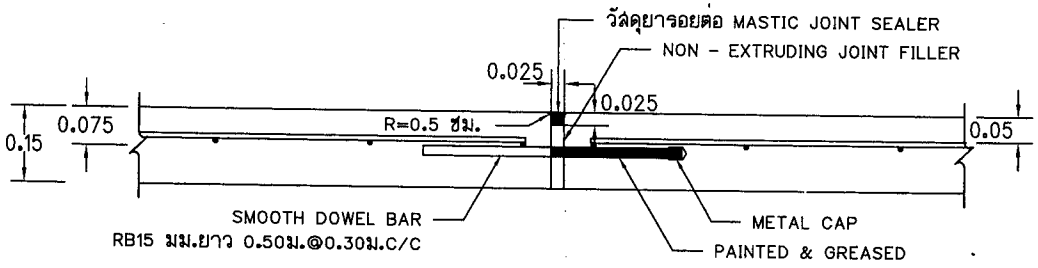
เขียน
(นายสุธรรม จันทร์เอียด)
วิศวกรโยธา

ตรวจ
(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

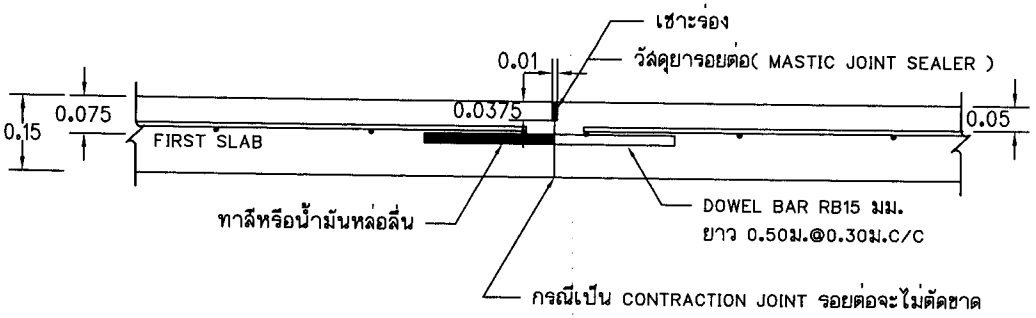
เห็นชอบ
(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	4



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

แบบเลขที่ 1/2560

โครงการ
ก่อสร้างถนนคสล.ซอยนายสนิท

หมู่ที่ 1 ตำบลหัวไทร
อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

เขียน
(นายสุธรรม จันทร์เอียด)
วิศวกรโยธา

ตรวจ
(นายชวลิตร เสนขวัญแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายเสน่ห์ อ่อนเกตุพล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสมบูรณ์ ขลุกเอียด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
4	4