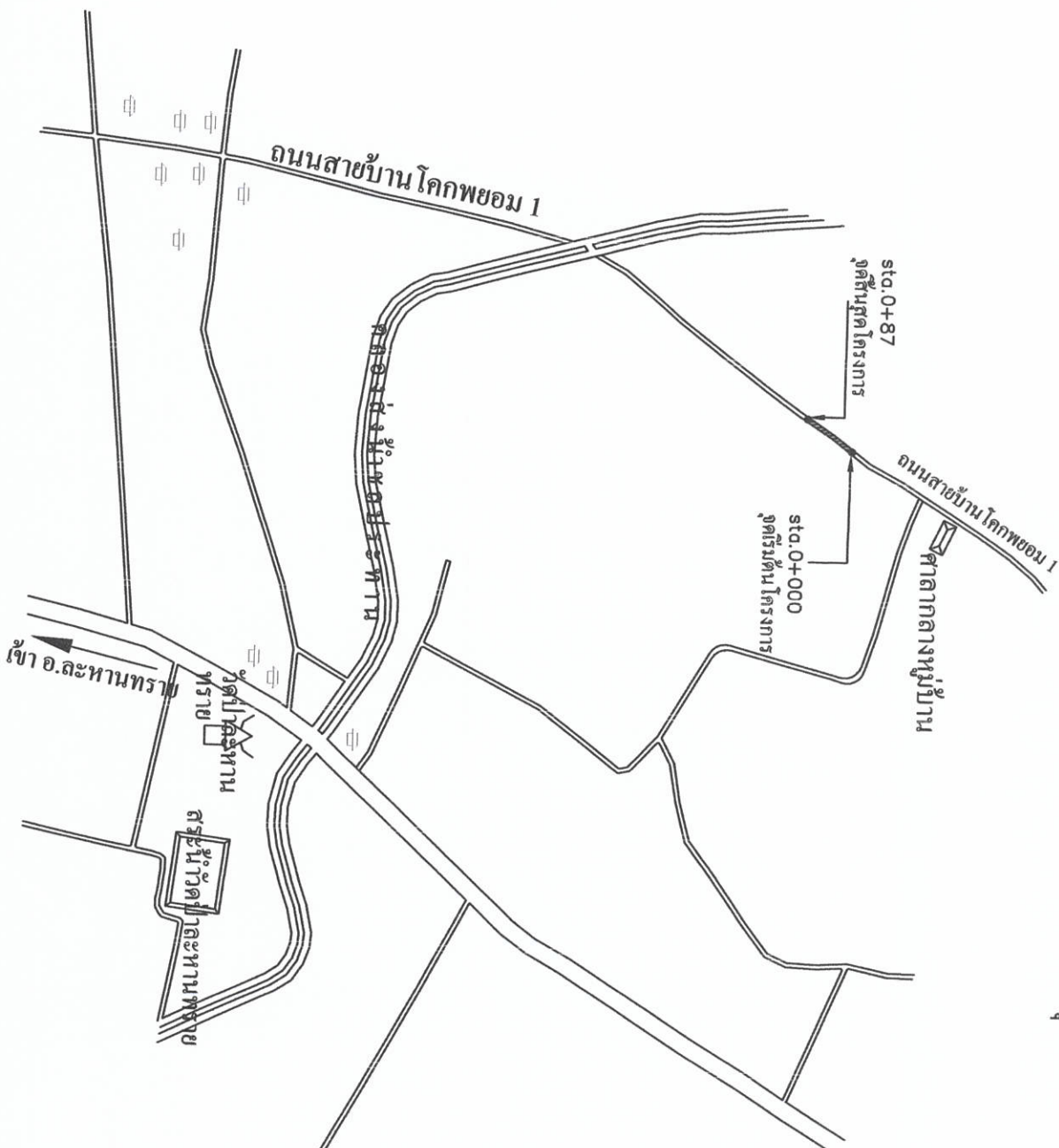




องค์การบริหารส่วนตำบลละหานทราย อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์

ชื่อโครงการ	โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(จากถนนเส้นบ้านนายจั่น ชู่อตรง ถึง เขตตำบลโคกกว่าน)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 บ้านโคกพยอม (คุ้มทรายทอง) ต.ละหานทราย อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลละหานทราย 17 / 2563
หน่วยงาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละหานทราย

สถานที่ดำเนินการโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จากถนนเส้นบ้านนายจั่น ถึง เขตตำบลโคกवान)
หมู่ที่ 7 บ้านโคกพยอม(คุ้มทรายทอง) ต.ละหานทราย อ.ละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์



ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 87 เมตร 0.15 เมตร
ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร



อบต.ละหานทราย
อำเภอละหานทราย
จังหวัดบุรีรัมย์

แบบโครงการ

โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
(จากถนนเส้นบ้านนายจั่น ถึง
ถึง เขตตำบลโคกवान)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 บ้านโคกพยอม
(คุ้มทรายทอง)

แบบแสดง

แผนที่แสดงสถานที่ตั้งโครงการ
(แผ่นที่ 1)

สำรวจ

นายประวิทย์ ศรีสุภา
นายช่างสำรวจงาน

ออกแบบ/เขียนแบบ

นางสาวสุรณา จุฑาดี

ตรวจสอบ

นายศิริชัย ศรีสุภา
นายช่างสำรวจงาน

เห็นชอบ

นายศิริชัย ศรีสุภา
นายช่างสำรวจงาน

ผู้อนุมัติ

นายศิริชัย ศรีสุภา
นายช่างสำรวจงาน

วันที่

จำนวน

หน้า

ฉบับ

วันที่

หน้า

รายละเอียดงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์
เพื่อใช้สำหรับเป็นรายการประกอบแบบและแนวทางการสำหรับคำนวณราคางานในส่วนโครงสร้างพื้นฐานที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น อาคารทั่วไป ลานจอดรถ ลานจอดรถลอยน้ำ ท่าเทียบเรือ และอื่นๆ

2. ความหมาย
คอนกรีต หมายถึง วัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ วัสดุผสมละเอียด เช่นทราย วัสดุผสมหยาบ เช่น หินหรือกรวด และน้ำ

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต
3.1 ปูนซีเมนต์
- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 425 ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 ตราช้าง ตราเพชร เป็นต้น
- ต้องใช้ปูนซีเมนต์ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และต้องเก็บไว้ในสถานที่ที่แห้งและเย็น ไม่ควรเก็บในที่ชื้นแฉะหรือในที่ที่มีน้ำขัง

3.2 ทราย
- ทรายที่ใช้ผสมคอนกรีตเสริมเหล็ก ควรเป็นทรายที่สะอาด ไม่มีสิ่งปนเปื้อน และต้องเก็บในที่แห้งและเย็น ไม่ควรเก็บในที่ชื้นแฉะหรือในที่ที่มีน้ำขัง

3.3 หินหรือกรวด
- หินหรือกรวดที่ใช้ผสมคอนกรีตเสริมเหล็ก ควรเป็นหินหรือกรวดที่มีขนาดไม่เกิน 10 ซม. และต้องเก็บในที่แห้งและเย็น ไม่ควรเก็บในที่ชื้นแฉะหรือในที่ที่มีน้ำขัง

3.4 น้ำ
- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตเสริมเหล็ก ควรเป็นน้ำที่สะอาด ไม่มีสิ่งปนเปื้อน และต้องเก็บในที่แห้งและเย็น ไม่ควรเก็บในที่ชื้นแฉะหรือในที่ที่มีน้ำขัง

4. คอนกรีต
4.1 ส่วนผสมคอนกรีต ปูนซีเมนต์ หินหรือกรวด และน้ำ
- ปูนซีเมนต์ 342 กิโลกรัม
- หินหรือกรวด 1090 กิโลกรัม
- น้ำ 180 ลิตร

4.2 การผสมคอนกรีต
- การผสมคอนกรีตควรทำในที่แห้งและเย็น ไม่ควรทำในที่ชื้นแฉะหรือในที่ที่มีน้ำขัง

4.3 การเทคอนกรีต
- การเทคอนกรีตควรทำในที่แห้งและเย็น ไม่ควรทำในที่ชื้นแฉะหรือในที่ที่มีน้ำขัง

4.4 การบ่มคอนกรีต
- การบ่มคอนกรีตควรทำในที่แห้งและเย็น ไม่ควรทำในที่ชื้นแฉะหรือในที่ที่มีน้ำขัง

4.5 การตรวจสอบคุณภาพคอนกรีต
- การตรวจสอบคุณภาพคอนกรีตควรทำในที่แห้งและเย็น ไม่ควรทำในที่ชื้นแฉะหรือในที่ที่มีน้ำขัง

4.6 การบำรุงรักษา
- การบำรุงรักษาควรทำในที่แห้งและเย็น ไม่ควรทำในที่ชื้นแฉะหรือในที่ที่มีน้ำขัง

4.7 การคำนวณราคา
- การคำนวณราคาควรทำในที่แห้งและเย็น ไม่ควรทำในที่ชื้นแฉะหรือในที่ที่มีน้ำขัง

4.8 การประมาณการ
- การประมาณการควรทำในที่แห้งและเย็น ไม่ควรทำในที่ชื้นแฉะหรือในที่ที่มีน้ำขัง

4.9 การควบคุมคุณภาพ
- การควบคุมคุณภาพควรทำในที่แห้งและเย็น ไม่ควรทำในที่ชื้นแฉะหรือในที่ที่มีน้ำขัง

4.10 การบันทึกข้อมูล
- การบันทึกข้อมูลควรทำในที่แห้งและเย็น ไม่ควรทำในที่ชื้นแฉะหรือในที่ที่มีน้ำขัง



อป.รายละเอียดรายการ
อำเภอละหานทราย
จังหวัดบุรีรัมย์

แบบโครงการ

โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
(จากถนนเส้นบ้านนาเขื่อน สี่อกระ
ถึง เขตตำบลโคกสว่าง)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 บ้านโคกอาคม
(ตำบลโคกอาคม)

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

สำรวจ

นางอภิญญา รังสิโยภาส
นางอภิญญา รังสิโยภาส

ออกแบบ/เขียนแบบ

นางสาวสุวรรณา สุขดี

ตรวจสอบ

นางอภิญญา รังสิโยภาส

นางอภิญญา รังสิโยภาส

นางอภิญญา รังสิโยภาส

นางอภิญญา รังสิโยภาส

นางอภิญญา รังสิโยภาส

นางอภิญญา รังสิโยภาส

นางอภิญญา รังสิโยภาส

นางอภิญญา รังสิโยภาส

นางอภิญญา รังสิโยภาส

นางอภิญญา รังสิโยภาส

นางอภิญญา รังสิโยภาส

นางอภิญญา รังสิโยภาส



อ.บ.ต. วิชาภาษาไทย
อ.บ.ต. วิชาภาษาไทย
จังหวัดบุรีรัมย์

แบบโครงการ

โครงการรณรงค์อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม
(จากต้นฉบับบ้านนาอันเนื่องมาจาก
ถึงเขตพื้นที่อนุรักษ์)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 บ้านโคกหนอง
(ตำบลหนอง)

แบบแปลน

แบบแปลนอาคารเรียนเหล็ก 5 เมตร

สำรวจ

นายประจักษ์ สวัสดิ์พิพัท

นายประจักษ์ สวัสดิ์พิพัท
นายประจักษ์ สวัสดิ์พิพัท

ออกแบบ/เขียนแบบ

นางสาวสุวรรณา สุขดี

ตรวจสอบ

นายศิริชัย สิริกุล

นายศิริชัย สิริกุล
นายศิริชัย สิริกุล

เห็นชอบ

นายศิริชัย สิริกุล

นายศิริชัย สิริกุล
นายศิริชัย สิริกุล

ผู้อนุมัติ

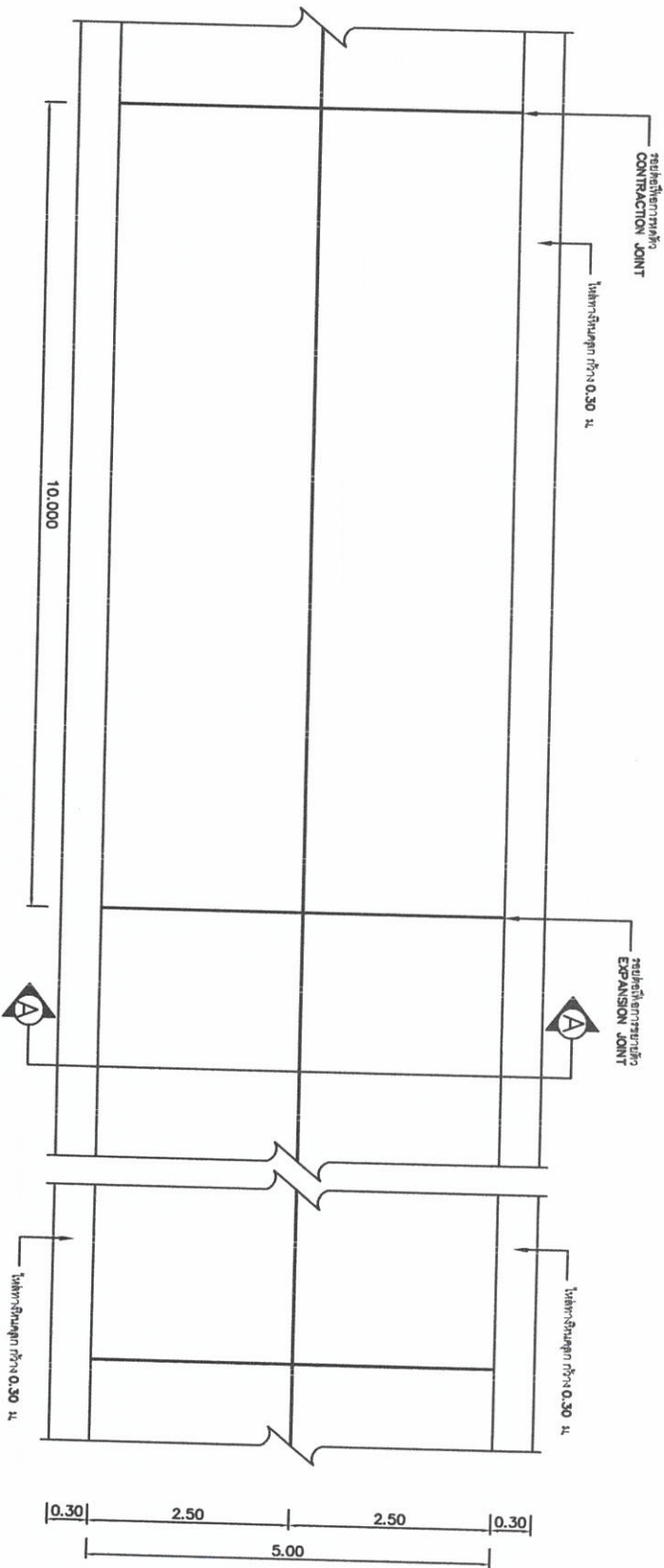
นายศิริชัย สิริกุล

นายศิริชัย สิริกุล
นายศิริชัย สิริกุล

จัดทำแบบเมื่อ 15 เมษายน 2563

หน้า 4

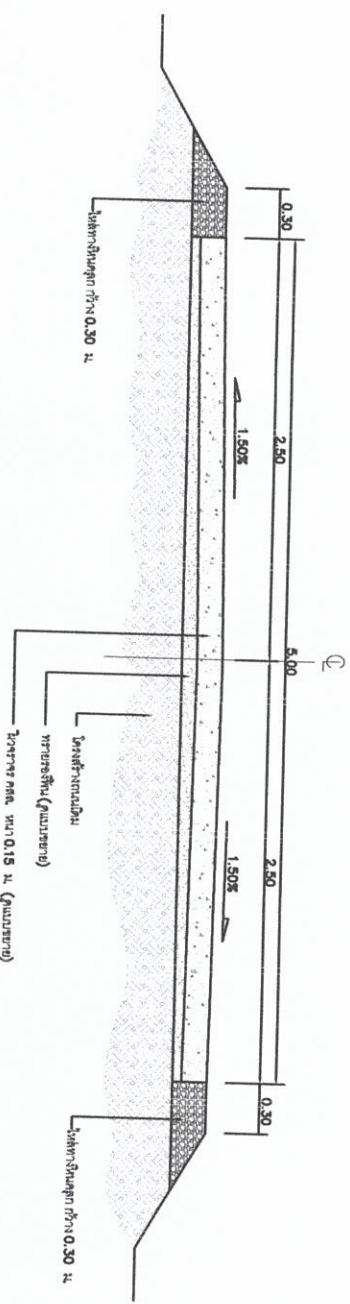
AD-07 8 17/2563



แบบแปลนอาคารเรียนเหล็ก

Scale

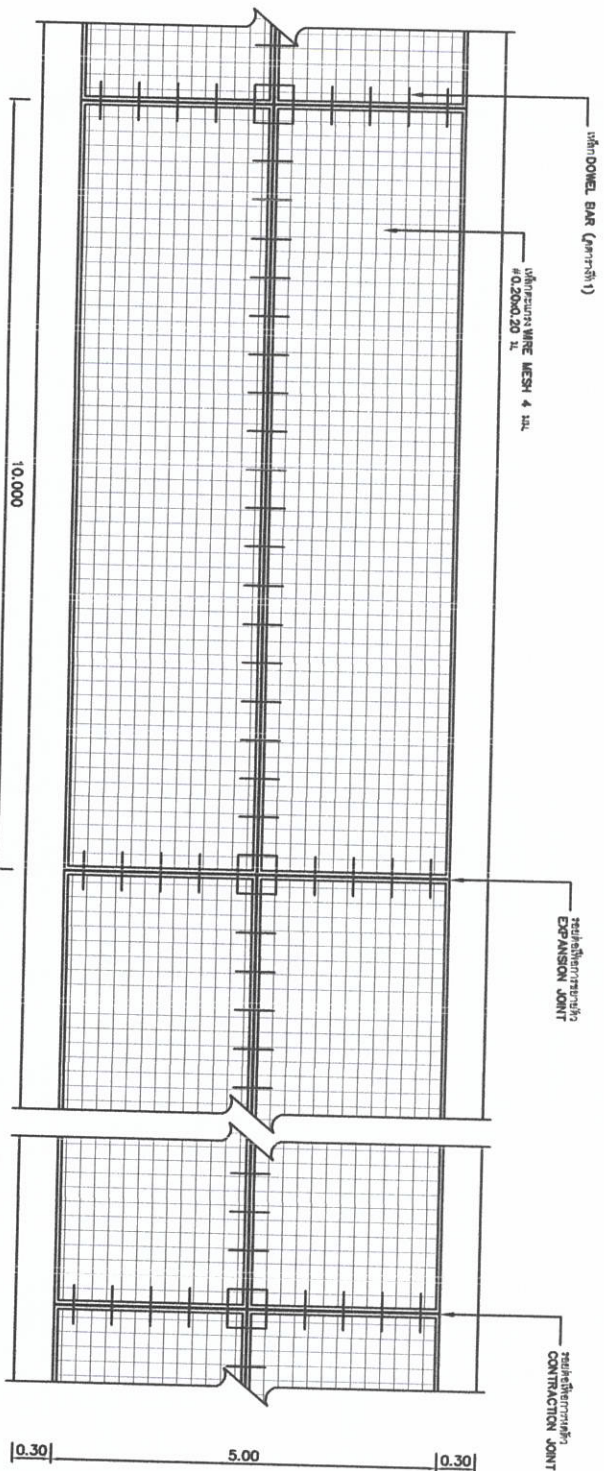
No Scale



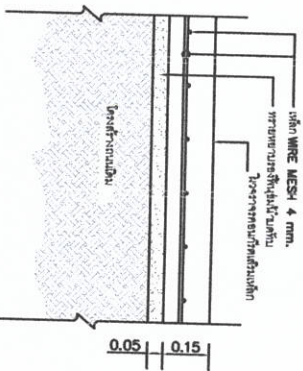
รูปตัด A-A

Scale

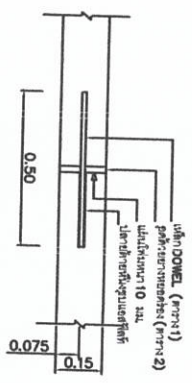
No Scale



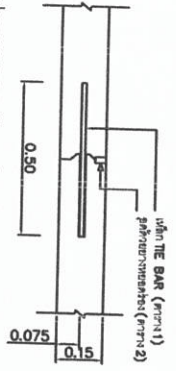
การวางเหล็กเสริมคอนกรีต



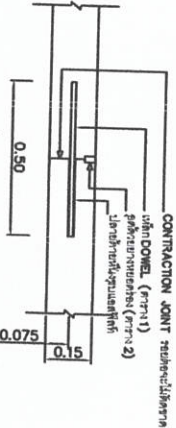
รายละเอียดเหล็กเสริมคอนกรีต



รอยต่อเพื่อการขยาย (Expansion Joint)



รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)



รอยต่อเพื่อการก่อสร้างหรือเพื่อการหดตัว (Contraction Joint or Contraction Joint)



อ.บ.ร.น.พ.ย.
อ.บ.ร.น.พ.ย.
อ.บ.ร.น.พ.ย.

แบบโครงการ

โครงการก่อสร้างเสริมเหล็ก
(จากถนนเส้นบ้านน้อยถึง ซอยตรง
ถึง เขตตำบลโคกสว่าง)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 7 บ้านโคกพยอม
(ตำบลหนอง)

แบบแสดง

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 เมตร

สำรวจ

นายประวิทย์ สวัสดิ์พิพัทธ์
นายประวิทย์ สวัสดิ์พิพัทธ์

ออกแบบ/เขียนแบบ

นางสาวสุรณา สุชาติ

ตรวจสอบ

นายดิเรกขันธ์ สิริกุล

นายดิเรกขันธ์ สิริกุล

นายดิเรกขันธ์ สิริกุล

ผู้อนุมัติ

นายดิเรกขันธ์ สิริกุล

นายดิเรกขันธ์ สิริกุล

AD-07 5 8 17 / 2563

รายละเอียดประกอบ

แบบแปลมาตรฐานโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลละหานทราย

ยาว 2.40 ม.



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลละหานทราย

ชื่อโครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลละหานทราย เลขที่
 ปริมาณงาน

งบประมาณ	บาท	คณะกรรมการตรวจงานจ้าง
วันเริ่มสัญญา	1.	ประธานกรรมการ
วันสิ้นสุดสัญญา	2.	กรรมการ
ผู้รับจ้าง	3.	กรรมการ
ผู้ควบคุมงาน		

รายละเอียดงานแปลโครงการ

1. เสาปูน ป้ายทึบสีเขียวทึบ 2 ด้าน ใช้สีฝุ่นสีเงิน ก้อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม ในสนามสามารถมองเห็นได้ชัด

อป.ละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์	
แบบโครงการ	โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (จากถนนเส้นบ้านนาถ่อน ซอยตรง ถึง เขตตำบลโคกยาว)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 บ้านโคกพยอม (หมู่หรือของ)
แบบแสดง	
รายละเอียดบัญชีโครงการ	
สำรวจ	
นายประวิทย์ ศรีสุภา นายอภัยสิทธิ์ สุทธิพิลา นายอภัยสิทธิ์ สุทธิพิลา	
ออกแบบ/เขียนแบบ	
นางสาวสุวรรณา สุขดี	
ตรวจสอบ	
นายศิริชัย ศรีสุภา นายศิริชัย ศรีสุภา นายศิริชัย ศรีสุภา	
ผู้อนุมัติ	
นายศิริชัย ศรีสุภา นายศิริชัย ศรีสุภา นายศิริชัย ศรีสุภา	
จัดทำแบบเมื่อ 15 เมษายน 2563	
หน้า 1	หน้า 1
หน้า 1	หน้า 1
หน้า 1	หน้า 1

กว้าง 1.20 ม.

