ที่ มท ๐๘๑๙.๓/ว ๑๒๖๙๒

ถึง ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศคณะกรรมการกลางสหกรณ์ เรื่อง กำหนดวันเลือกตั้งกรรมการดำเนินการและกรรมการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. ประกาศคณะกรรมการกลางสหกรณ์ เรื่อง กำหนดวันเลือกตั้งกรรมการดำเนินการและกรรมการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์ (ครั้งที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ

๓. ประกาศคณะกรรมการกลางสหกรณ์ เรื่อง กำหนดวันเลือกตั้งกรรมการดำเนินการและกรรมการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์ (ครั้งที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ

๔. ประกาศคณะกรรมการกลางสหกรณ์ เรื่อง กำหนดวันเลือกตั้งกรรมการดำเนินการและกรรมการตรวจสอบกิจการของสหกรณ์ (ครั้งที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ

ตารางปฏิบัติงาน

หมายเหตุ	ชื่องาน	หมู่ที่	รวม
1	- ขุดติดตั้งไฟส่องสว่าง	1 - 6	6
2	- ป้ายโครงการ	1 - 2	2
หมายเหตุ 8 หมู่			

เอกสารชี้แจง

ประกอบการพิจารณาอนุมัติจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านโดยพลังงานแสงอาทิตย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านโดยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9

ตำบลหัวทุ่ง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

ปีงบประมาณ 2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวทุ่ง

ที่ปรึกษาโครงการ นายสุพัฒน์ ชูเกียรติกุล

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทุ่ง

ผู้ควบคุมงาน นายสุพัฒน์ ชูเกียรติกุล

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทุ่ง

ผู้รับจ้างก่อสร้าง นายสุพัฒน์ ชูเกียรติกุล

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทุ่ง

ผู้ยื่นข้อเสนอ/ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ .....

(นายสุพัฒน์ ชูเกียรติกุล)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทุ่ง

ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ .....

(นายสุพัฒน์ ชูเกียรติกุล)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทุ่ง

ผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอ/ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ .....

(นายสุพัฒน์ ชูเกียรติกุล)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทุ่ง

สถานที่ก่อสร้าง

ครั้งที่ 1 วันที่ 4 มกราคม พ.ศ.2562

ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาแล้วเสร็จ

ประกาศเมื่อวันที่ 2 เดือน 9

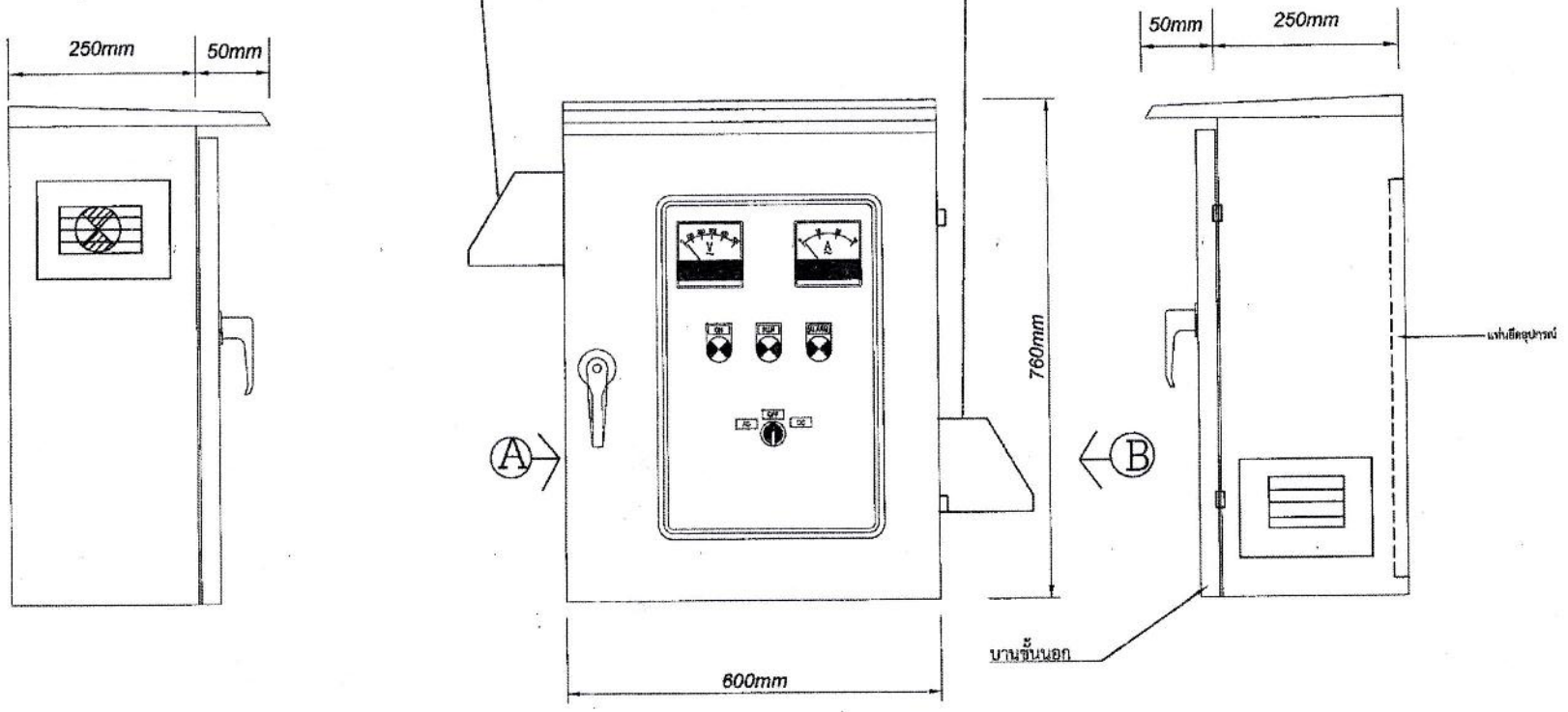
ถึงวันที่ 21

ด้านบนซ้าย

ช่องลมระบายอากาศพร้อมพัดลมดูดออกขนาด6นิ้ว
จำนวน 1 ตัว ,มุ้งลวดกันแมลงและฝาครอบกันน้ำเข้า

ด้านล่างขวา

ช่องลมระบายอากาศ พร้อมมุ้งลวดกันแมลง
และฝาครอบกันน้ำเข้า



รูปด้านข้าง Ⓐ

รูปด้านหน้า

รูปด้านข้างⒷ

จ่าสิบเอก
(จรัญ โพธิ์ธมณี)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(นายเกียรติพงศ์ อินมา)
วิศวกรปฏิบัติการ

(นายปรัชญา คงบาล)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

กรมการแพทย์ทหารบก
กรมแพทย์ทหารบกสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา

โครงการ
ติดตั้งระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

งบประมาณปี 2562

หน่วยงาน
สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

เขียนแบบ
นายภิษิต กันยิงาม

ตรวจแบบ
นายวรรณเรา จันทร์พิมพะ

เห็นชอบ
นายสุรินทร์ วชิรชำรุญ
ภย.22556

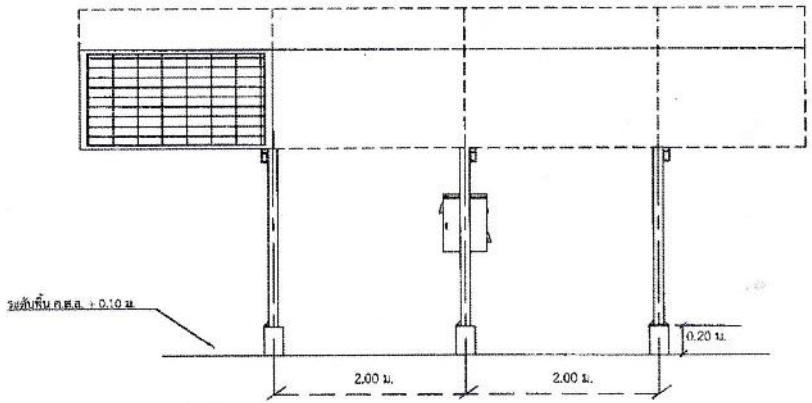
อนุมัติ
นายเฉลียว จงจันทูล
รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล

แสดงแบบ
ชุดควบคุมสำหรับติดตั้ง อินเวอร์เตอร์

มาตราส่วน -

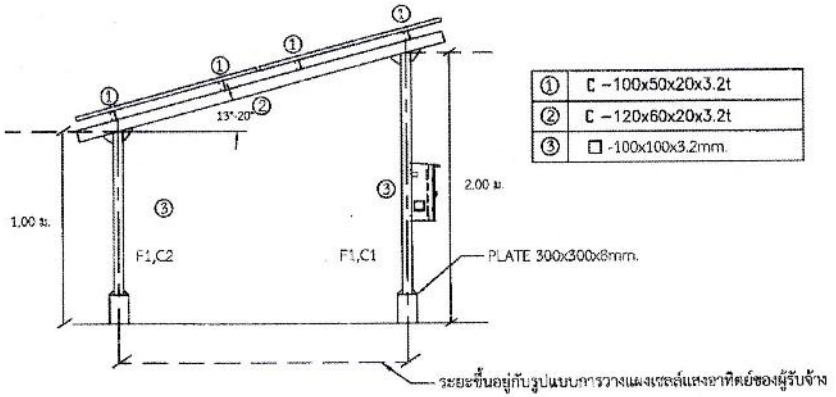
รายการแก้ไข
ครั้งที่ 3 วันที่ 4 มกราคม พ.ศ.2562

แบบหมายเลข 3 แผ่นที่ 1
จำนวนแผ่น 21



FRONT - VIEW

① ② ③



①	C -100x50x20x3.2t
②	C -120x60x20x3.2t
③	□ -100x100x3.2mm.

SIDE - VIEW

Ⓐ Ⓑ

แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (เชิงสัญลักษณ์)

หมายเหตุ ขนาดกำลังผลิตไฟฟ้าสูงสุดต่อแผง และขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมให้ดูรายละเอียดตาม TOR

ทั้งนี้ต้องผ่านความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน

จ่าสิบเอก
(จรัญ โพธิ์มณี)
นายช่างเครื่องกลจำนาญงาน

(นายเกียรติพงศ์ อินนา)
วิศวกรปฏิบัติการ

(นายปรัชญา กงบาล)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ
พัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

งบประมาณปี 2562

หน่วยงาน
สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

เขียนแบบ
นายชิติศ กันอินทา

ตรวจแบบ
นายวรนนท์ จังหาสิมมะ

เห็นชอบ
นายสุรินทร์ วรกิจอำนวย
กย.22758

อนุมัติ
นายมณเฑียร พงศ์ษฎา
รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล

แสดงแบบ
โครงสร้างแผงโซล่าเซลล์

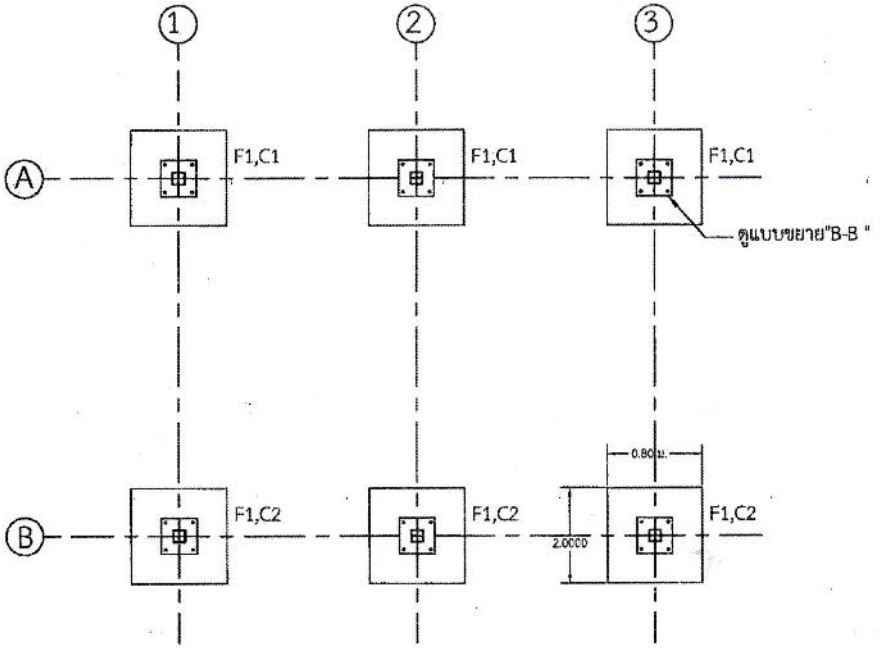
มาตราส่วน -

รายการแก้ไข

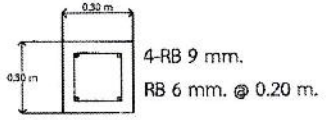
ครั้งที่ 3 วันที่ 4 มกราคม พ.ศ.2562

แบบหมายเลข 3 แผ่นที่ 2

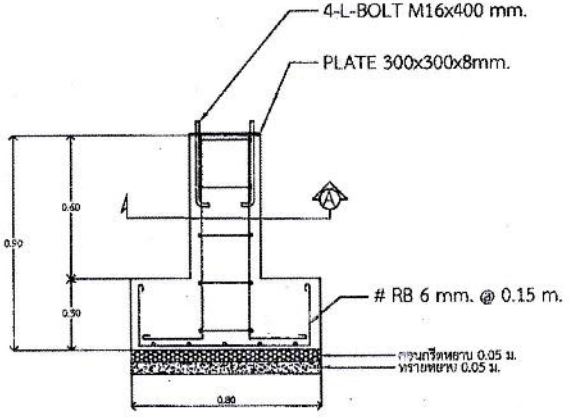
จำนวนแผ่น 21



แปลนฐานราก



แบบขยายฐานราก A-A



แบบขยายฐานราก B-B

แปลนฐานรากโครงสร้างรับแผงแซลล์แสงอาทิตย์

จ่าสิบเอก
(จรัญ โพธิ์มณี)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(นายเกียรติพงศ์ อินมา)
วิศวกรปฏิบัติการ

(นายปรัชญา กงบาล)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

กรมการพัฒนาพื้นที่ชายทะเล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ
พัฒนาระบบกระจายน้ำภาคสนามเพื่อการเกษตร
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

งบประมาณปี 2562

หน่วยงาน
สำนักพัฒนาพื้นที่ชายทะเล

เขียนแบบ
นายเกียรติพงศ์ อินมา

ตรวจแบบ
นายวรเมธา ชังหมื่นไวย

เห็นชอบ
นายสุรินทร์ วรกิจชำระ
ภย.22756

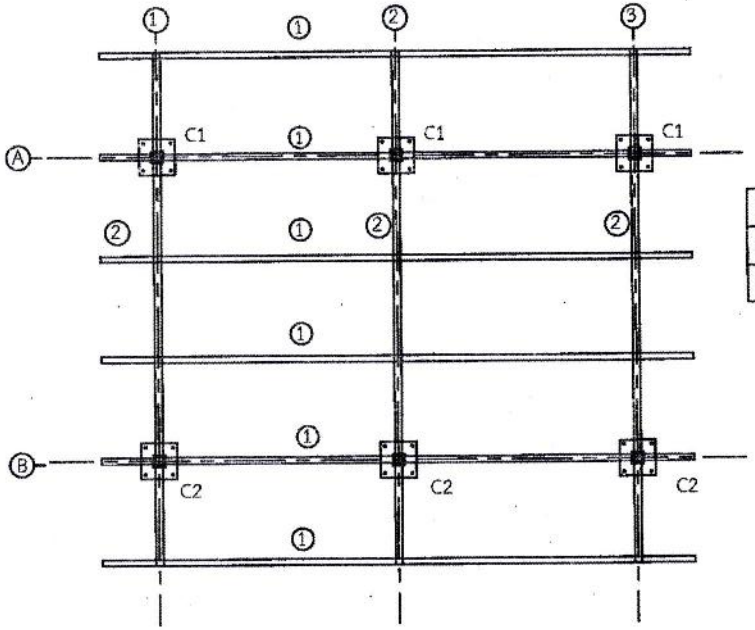
อนุมัติ
นายสมเกียร จงรินทุล
รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพื้นที่ชายทะเล

แสดงแบบ
แปลนฐานรากโครงสร้างรับแผงแซลล์แสงอาทิตย์

มาตราส่วน -

รายการแก้ไข
ครั้งที่ 3 วันที่ 4 มกราคม พ.ศ.2562

แบบหมายเลข 3 แผ่นที่ 3
จำนวนแผ่น 21



①	C -100x50x20x3.2t
②	C -120x60x20x3.2t
③	□ -100x100x3.2mm.

แปลนโครงสร้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์

จ่าสิบเอก
(จรัญ โพธิ์ชมภู)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(นายเกียรติพงศ์ อินมา)
วิศวกรปฏิบัติการ

(นายปรัชญา คงบาล)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ
พัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

งบประมาณปี 2562

หน่วยงาน
สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

เขียนแบบ
นายกิตติศ กันอิทรา

ตรวจแบบ
นายธรรมนูญ จันทร์พิมพะ

เห็นชอบ
นายสุรินทร์ วรกิจอำนวย
ผอ.กรม

อนุมัติ
นายเฉลิมชัย จงจินดุล
รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล

แสดงแบบ
แปลนโครงสร้างเซลล์ แสงอาทิตย์

มาตราส่วน -

รายการแก้ไข
ครั้งที่ 1 วันที่ 4 มกราคม พ.ศ.2562

แบบหมายเลข 3 แผ่นที่ 4

จำนวนแผ่น 21

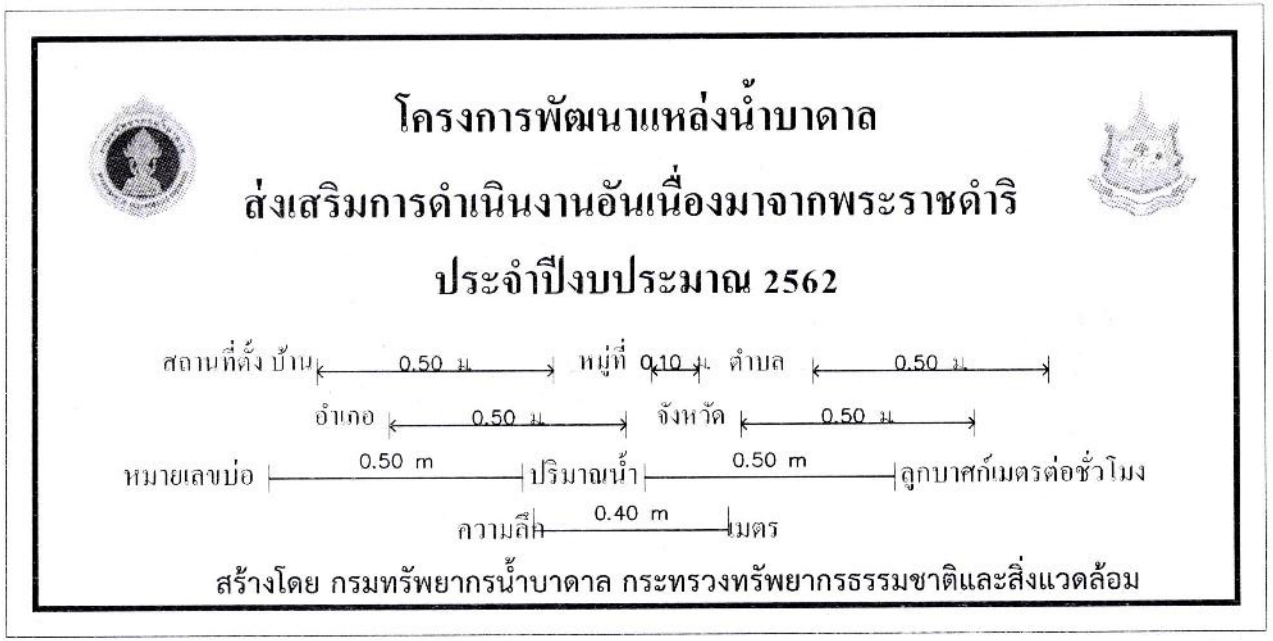
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	
โครงการ	
พื้นที่ดำเนินการ	
ปีงบประมาณ	2562
หน่วยงาน	
ผู้รับผิดชอบโครงการ	
ผู้ปฏิบัติงาน	
ผู้ตรวจสอบ	
ผู้ควบคุมงาน	
ผู้ตรวจการจ้าง	
ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง	
ผู้รับจ้าง	
ผู้ตรวจการจ้าง	
ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง	
แบบหมายเลข 3	แผ่นที่ 5
จำนวนแผ่น 21	

SLOPE 13°-20°

2.40 m.

2.30 ม.

0.25 ม.
0.15 ม.
0.15 ม.
0.10 ม.
0.10 ม.
0.10 ม.
0.10 ม.
0.10 ม.
0.05 ม.



1.10 ม.1.20 ม.

0.05 ม.

0.05 ม.

รายละเอียดป้ายโครงการ

หมายเหตุ

1. ก่อนทาสีจริงให้ทากันสนิม 2 ชั้น
2. โครงเหล็กฉากให้ทาสีทับหน้าสีเดียวกับตัวป้าย
3. พื้นทาสีน้ำเงินเข้มทั้งสองด้าน
4. ตัวหนังสือสีขาว Angsana News ข้อความ "โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ 2561" สูง 0.05 ม. ชื่อสถานที่ตั้ง บ้าน หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด สูง 0.030 - 0.035 ม.

   หมายเลขบ่อ /ปริมาณน้ำ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง/ความลึก เมตร
   ข้อความ "สร้างโดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม" สูง 0.040 ม. ช่องไฟ 0.01 ม.
5. ขนาดและระยะห่างของข้อความอาจปรับตามความเหมาะสมของชื่อหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด
6. ความหนาของเส้นขอบป้ายทาสีขาวหนา 1 ซม.
7. ตราสัญลักษณ์กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขนาด 30 ซม.

จ่าสิบเอก
(จรัญ โพธิ์มณี)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(นายเกียรติพงศ์ อินมา)
วิศวกรปฏิบัติการ

(นายปรัชญา คงบาล)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

0.05 ม.
0.05 ม.
0.70 ม.
0.10 ม.
1.00 ม.
1.20 ม.
0.48 ม.
2.40 ม.
0.48 ม.