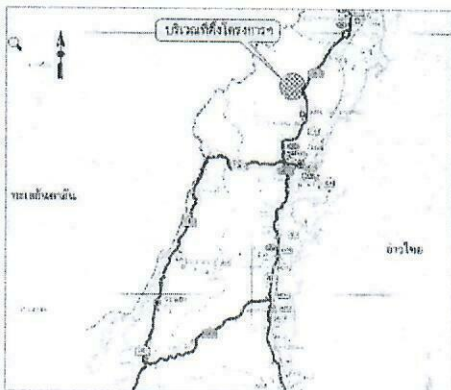


สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน



รายละเอียดโครงการ

1. งานก่อสร้างบ่อบาดาลและระบบสูบน้ำโซลาร์เซลล์ พร้อมหอดึงสูงทรงแฉมแปญ ขนาดความจุ 15 ลบ.ม. และระบบประปา จำนวน 3 แห่ง
2. ระบบประปาบาดาล ขนาด ๑6 นิ้ว และหอดึงสูงทรงแฉมแปญ ความจุ 15 ลบ.ม. สูง 15 ม. จำนวน 3 แห่ง
3. ท่อส่งน้ำ ๑3 นิ้ว ชั้น 8.5 และท่อส่งน้ำ ๑2 นิ้ว ชั้น 8.5
4. พื้นที่รับประโยชน์ 131 ราย/แปลง



ตำแหน่งที่ตั้งบ่อบาดาล Indian 1975 Zone 47

โซนที่ 4 แห่งที่ 1

E = 515053 N = 1195357

Lat. = 10.816193 Long. = 99.134662

โซนที่ 4 แห่งที่ 2

E = 514479 N = 1195013

Lat. = 10.813084 Long. = 99.129410

โซนที่ 4 แห่งที่ 3

E = 515641 N = 1194284

Lat. = 10.806486 Long. = 99.140037

(Signature)

(นายศักดิ์ชาย อุทก)

นายช่างโยธาอาวุโส

งานก่อสร้างบ่อบาดาลและระบบสูบน้ำโซลาร์เซลล์
พร้อมหอดึงสูงทรงแฉมแปญ ขนาดความจุ 15 ลบ.ม.

สูง 15 ม. และระบบประปา จำนวน 3 แห่ง

แปลง NO.83 โซนที่ 4

ต.หงษ์เจริญ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร

หลักการและเหตุผล

ตามโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานแปลงที่ดินที่ได้จากการยึดคืนพื้นที่ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ 36/2559 โดยมอบหมายให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) พัฒนาพื้นที่ในด้านโครงสร้างพื้นฐานทั้งถนนและแหล่งน้ำเพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดสรรที่ดินให้เกษตรกรเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ จัดทำงานก่อสร้างบ่อบาดาลและระบบสูบน้ำโซลาร์เซลล์ พร้อมหอดึงสูงทรงแฉมแปญ ขนาดความจุ 15 ลบ.ม. สูง 15 ม. และระบบประปา ในเขตปฏิรูปที่ดิน แปลง NO.83 โซนที่ 4 ต.หงษ์เจริญ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภค บริโภคให้แก่เกษตรกรที่ได้รับการจัดสรรให้เข้าอยู่ในพื้นที่ดังกล่าว เป็นการสร้างคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่ให้ดีขึ้น

ดังนั้น ส.ป.ก. โดยสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน (สพป.) จึงจัดทำโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลพร้อมระบบสูบน้ำโซลาร์เซลล์และหอดึงสูงทรงแฉมแปญ จำนวน 3 แห่ง เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภค บริโภคให้แก่เกษตรกรที่ได้รับการจัดสรรให้เข้าอยู่ในพื้นที่ยึดคืนตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ 36/2559

วัตถุประสงค์

1. เพื่อก่อสร้างบ่อบาดาล สำหรับนำไปใช้เป็นแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค
2. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของเกษตรกร

ผลประโยชน์ของโครงการ

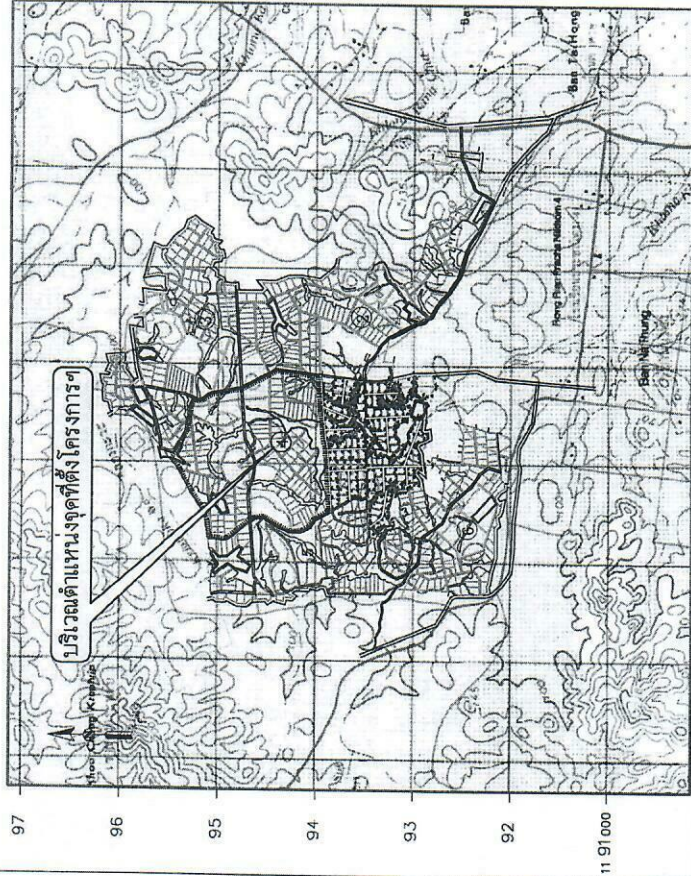
1. เกษตรกรสามารถใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน สำหรับรองรับการอุปโภคบริโภคตามศักยภาพของบ่อบาดาล
2. บรรเทาปัญหา และการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค



นายณภัสดล จันทรสร
นิติกรชำนาญการ

(Signature)
(นายมารุต สังข์น้อย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

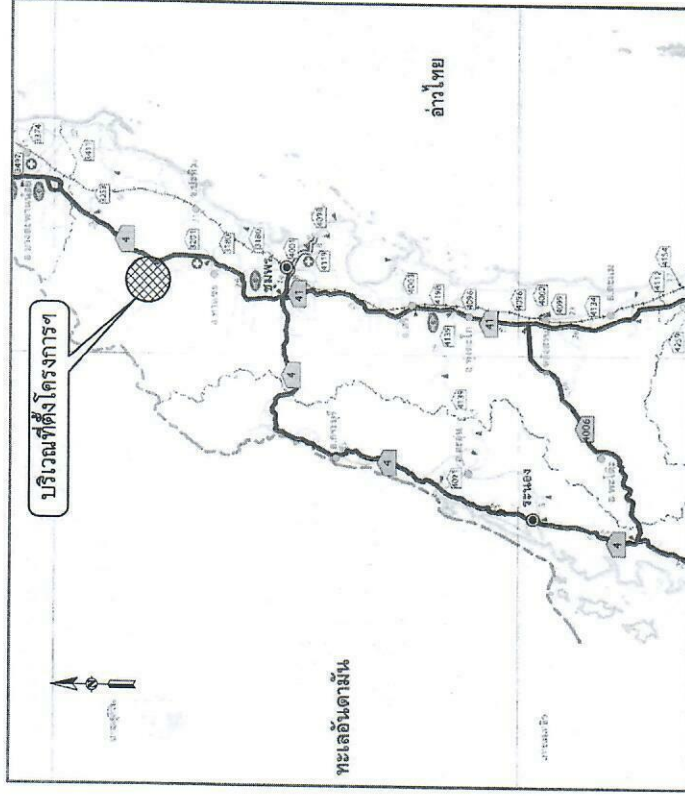
งานก่อสร้างบ่อบาดาลและระบบสูบน้ำโซลาร์เซลล์ พร้อมหอถังสูงทรงแรมแปญ ขนาดความจุ 15 ลบ.ม. สูง 15 ม. และระบบประปา
ในเขตปฎิรูปที่ดิน แปลง NO.83 โซนที่ 4 ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอท่ามะเข้ จังหวัดชุมพร



ค่าที่จุดที่ตั้งโดยประมาณ E=515053 N=1195357 INDIAN 1975
E=514720 N=1195659 WGS 84
Lat = 10.816193 Long = 99.134662

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ
มาตราส่วน 1:50,000

ข้อมูลภาพ
แนวเขตพื้นที่ปฎิรูปที่ดิน
แปลงเกษตรกรรม
ทางหลวง
(นายศักดิ์ชาย อุทก)
นายณัฏฐพล จันทรร
นิติกรชำนาญการ



แผนที่แสดงบริเวณที่ตั้งโครงการ
มาตราส่วน ไม่แสดงมาตราส่วน

(นายมารุต สังข์น้อย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ชื่อโครงการ/งาน : งานก่อสร้างบ่อบาดาลและระบบสูบน้ำ โซลาร์เซลล์ พร้อมหอถังสูงทรงแรมแปญ ขนาด ความจุ 15 ลบ.ม. สูง 15 ม. และระบบประปา แปลง NO.83 โซนที่ 4 ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอท่ามะเข้ จังหวัดชุมพร	
สถานที่พัฒนาที่ดินปฎิรูปที่ดิน	
ราชการแก้ไข	
ครั้งที่ 1	ตรวจ
ครั้งที่ 2	เสนอ
ครั้งที่ 3	อนุมัติ
วิศวกรโยธา	
แก้ไขพร้อม แสงภาณี (สง.15856)	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรเครื่องกล	
วิศวกรการเกษตร	
สำรวจ	
1. วิศวกรสำรวจ กรมแผนที่ทหาร	
2. วิศวกรสำรวจ แสงภาณี	
3. วิศวกรสำรวจ ดงวิชา	
4. วิศวกรสำรวจ โทษะ	
เขียนแบบ	
แก้ไขพร้อม แสงภาณี	
ตรวจ	
วิศวกรโยธา	
แก้ไขพร้อม แสงภาณี (สง.15856)	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
แนบแสดง	
แนบแสดงจุดที่ตั้งโครงการ	
แนบแสดงบริเวณที่ตั้งโครงการ	
มาตราส่วน	
แบบแสดงที่ 3702802-015-56REV1	
วันที่ 26 ธันวาคม 2568	
แผ่นที่ 1/15	

ลำดับ	รายการแบบ	แผนที่	แปลงที่
1	แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการฯ, แผนที่แสดงบริเวณขุดฝังโครงข่าย	1/15	3702802-015-66REV1
2	สารบัญแบบก่อสร้าง, แบบแปลนและยึดป้ายโครงการฯ, ลักษณะโครงการฯ, ตารางสรุปขอบเขตพื้นที่ โครงการฯ 1 ถึง 3	2/15	3702802-015-66REV1
3	รายการชี้ขาดการดำเนินการต่างๆทั่วไป, รายการข้อกำหนดอุปกรณ์ระบบประปา	3/15	3702802-015-66REV1
4	ผังโครงการ	4/15	3702802-015-66REV1
5	ผังบริเวณแสดงแนวท่อ ไบโกลี 4	5/15	3702802-015-66REV1
6	ผังบริเวณแสดงแนวท่อและวางสาย ไบโกลี 4 แห่งที่ 1	6/15	3702802-015-66REV1
7	ผังบริเวณแสดงแนวท่อและวางสาย ไบโกลี 4 แห่งที่ 2	7/15	3702802-015-66REV1
8	ผังบริเวณแสดงแนวท่อและวางสาย ไบโกลี 4 แห่งที่ 3	8/15	3702802-015-66REV1
9	ผังบริเวณแสดงแนวท่อ ไบโกลี 4	9/15	3702802-015-66REV1
10	ผังบริเวณแสดงการติดตั้งชุดอุปกรณ์ในท่อน้ำดิบ ไบโกลี 4	10/15	3702802-015-66REV1
11	แบบแสดงการติดตั้งประตูน้ำ, แบบแสดงการติดตั้งเครื่องวัด, แบบแสดงการติดตั้งสวิตช์วาล์ว	11/15	3702802-015-66REV1
12	และประตูน้ำ, แผนผังจ่ายน้ำ, รูปตัด ก, รูปตัด ข	12/15	3702802-015-66REV1
13	แบบขยายหน้างาน, จัดถนน, แบบขยายหน้างานตอนบน, แบบแสดงแนวท่อส่งน้ำ, รูปตัดทั่วไป	13/15	3702802-015-66REV1
14	การวางท่อ, กรมที่ดินเขียว, รูปตัดทั่วไปการวางท่อ, กรมที่ดินขาว	14/15	3702802-015-66REV1
15	รูปตัดแสดงรั้วติดอุปกรณ์ระบายน้ำลงคลอง	15/15	3702802-015-66REV1
16	รูปแสดงรั้วติดอุปกรณ์ระบายน้ำลงถังกรอง		
16.1	แบบขยายระบบกรองน้ำแข็ง, แบบตามแนวกอง, แบบฐาน, ค.ส.ล. ระบบเก็บทรง, แบบขยาย A,		
16.2	แบบขยาย B, แบบขยาย C, ผังแสดงการก่อสร้างของโครงการ		
16.3	แบบมาตรฐาน, แบบมาตรฐานป้ายโครงการฯ	1/1	ป้า-07 แก้ไขครั้งที่ 1
16.4	แบบมาตรฐานด้านวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม	-	๑ 107
16.5	แบบมาตรฐานรายละเอียดพิเศษเพิ่มเติม	1/1	0000901-001-63
16.6	แบบมาตรฐานงบการเงินสำหรับงบดำเนินงานโครงการฯ	1/24-24/24	0000806-024-67

ลักษณะโครงการ

โครงการก่อสร้างบำบัดและระบบสูบน้ำใช้สารโพลีฟอสเฟต เพื่อลดต้นทุนการบำบัดน้ำเสียชุมชน 15 ตำบล สูง 15 เมตร

1. ผู้สนใจการก่อสร้างบ้านอยู่อาศัยและระบบสุขาภิบาลให้ติดต่อหาหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ทั้ง 15 แห่ง ถึงทราบและขอใบแปลน No.83 ในรูป 4 ด้านลงข้างล่างนี้ สำหรับยื่นขอ
ยื่นใบโครงการก่อสร้างอาคารแบบถาวร ขนาด 6 คูณ 2 เมตร 27-2532 และระบบสุขาภิบาลให้ติดต่อ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามรายชื่อในตาราง 15 แห่ง ดังนี้ทราบ และต้องการทราบใบแปลนบ้านถาวร
ในตาราง PVC ขึ้น 8.5 บาท ๐.3 นิ้ว และ บาท ๐.2 โดยคิดต้นทุนบ้านถาวร จำนวน 3 แห่ง และติดตั้งถัง 3 ชุด ดังนี้
ในรูป 4 แห่งนี้

บ่อบาดาล พิกัด E515053, N1195357 Indian 1975 จำนวน 1 แห่ง ความลึกไม่น้อยกว่า 180 ม
หอดึงสูงฯ พิกัด E515062, N1195285 Indian 1975 จำนวน 1 ชุด

โซนที่ 4 แห่งที่ 2
ปอดบาดาล พื๊ด ESI4479, N1195013 Indian 1975 จำนวน 1 แห่ง ความลึกน้ำน้อยกว่า 180 ม

หอดังกล่าว มีที่ E514457, N1195072 Indian 1975 จำนวน 1 ชุด
ใบที่ 4 แห่งที่ 3

บ่อบาดาล พิกัด E515641, N1194284 Indian1975 จำนวน 1 แห่ง ความลึกประมาณ 180 ม.
 หอถังสูงๆ พิกัด E515718, N1194396 Indian1975 จำนวน 1 ชุด

๕. พื้นที่รับประโยชน์รวม 131 ราย/แปลง จุดจำหน่าย จำนวน 131 จุด
นายณัฏฐิต จันทรรตร
นิติกรชำนาญการ



ಇ.ಪ.ಗ.

โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานและระบบขนส่งมวลชน
พร้อมมอลล์สูงทางรถไฟ ถนนความจุ 15 ตันม. สูง 15 ม.
และระบบระบายน้ำ แปลง NO.83 ในพื้นที่ 4 ไร่...

แบบแสดงรายละเอียดป้ายโครงการ
มาตราส่วน NOT TO SCALE

ตารางสรุปข้อเสนอแนะ โชนที่ 4 แห่งที่ 1

ลำดับ	รายการ	ชนิดท่อส่งน้ำ	ขนาด		หมายเหตุ
			Ø2"	Ø3"	
	ตอนที่ 4 แห่งที่ 1				
1	ท่อสาย M1	PVC class 8.5	✓		
2	ท่อสาย 1	PVC class 8.5		✓	
3	ท่อสาย 1-1L	PVC class 8.5	✓		
4	ท่อสาย 2	PVC class 8.5		✓	
5	ท่อสาย 2-1L	PVC class 8.5	✓		
6	ท่อสาย 2-2L	PVC class 8.5		✓	

ตารางสรุปข้อเสนอแนะ ข้อที่ 4 แห่งที่ 2

ลำดับ	รายการ	ชนิดท่อส่งน้ำ	ขนาด		หมายเหตุ
			๑๒"	๑๓"	
	โหนด 4 แห่งที่ 2				
1	ท่อสาย M2	PVC class 8.5	✓		
	ท่อสาย 3	PVC class 8.5		✓	
3	ท่อสาย 3-1L	PVC class 8.5	✓		
4	ท่อสาย 3-1R	PVC class 8.5	✓		
5	ท่อสาย 3-2R	PVC class 8.5	✓		
6	ท่อสาย 4	PVC class 8.5		✓	

ตารางสรุปก่อนเล่นน้ำ โซนที่ 4 แห่งที่ 3

ลำดับ	รายการ	ชนิดของสีน้ำ		ขนาด		หมายเหตุ
		02°	03°			
	รูปที่ 4 แผนที่ 3					
1	รหัสสาย M3	PVC class 8.5	✓			
2	รหัสสาย 5	PVC class 8.5		✓		
3	รหัสสาย 5-1L	PVC class 8.5		✓		
4	รหัสสาย 5-2L	PVC class 8.5		✓		
	รหัสสาย 5-3L	PVC class 8.5		✓		
5	รหัสสาย 5-4L	PVC class 8.5		✓		
7	รหัสสาย 5-1R	PVC class 8.5		✓		
8	รหัสสาย 5-2R	PVC class 8.5		✓		
9	รหัสสาย 6	PVC class 8.5			✓	
10	รหัสสาย 6-1R	PVC class 8.5			✓	
11	รหัสสาย 6-1R-1L	PVC class 8.5		✓		
12	รหัสสาย 6-1R-2L	PVC class 8.5		✓		
13	รหัสสาย 6-2R	PVC class 8.5		✓		



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักพัฒนาที่ดิน

ชื่อโครงการ/งาน :

งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

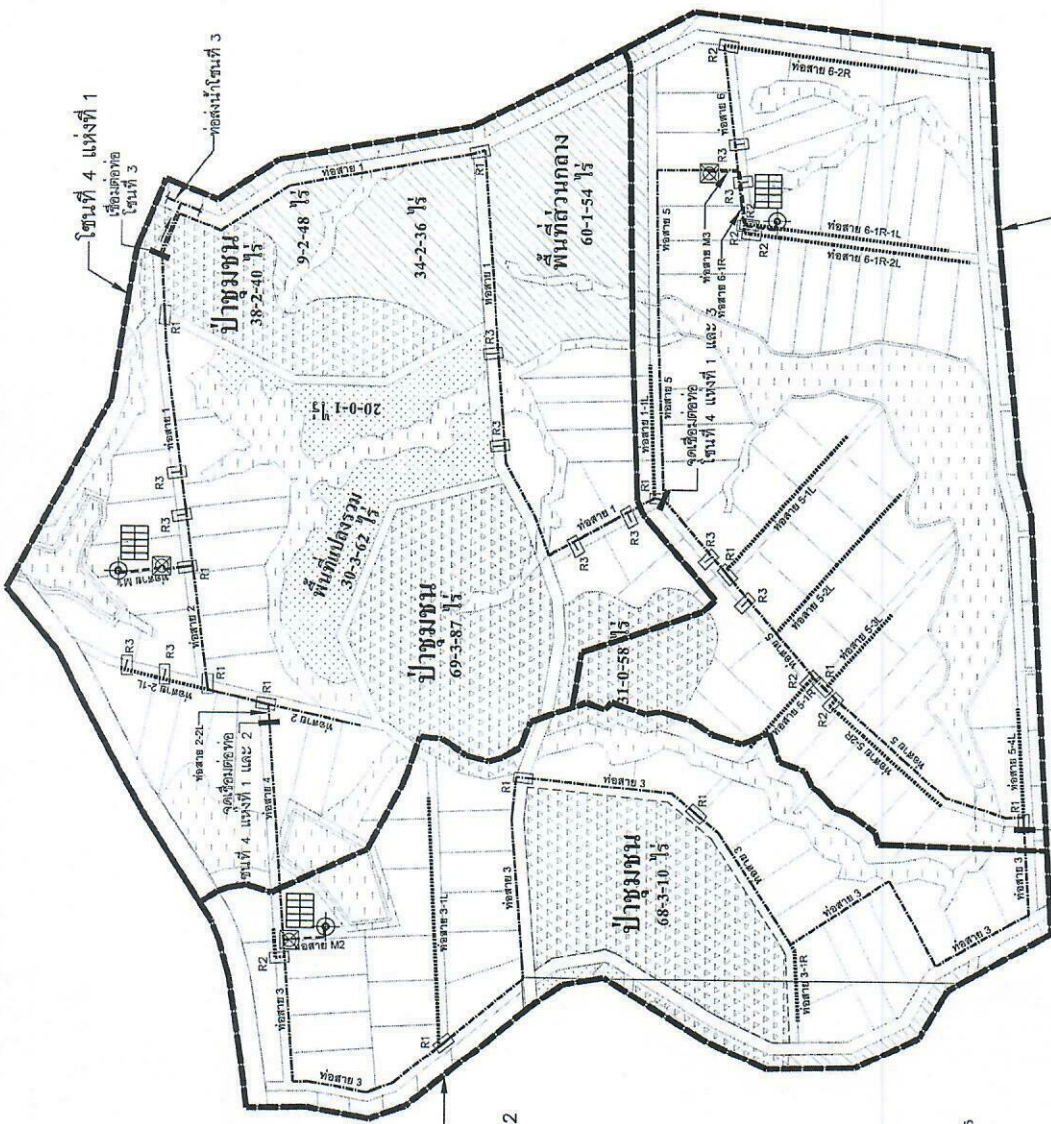
พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่

พื้นที่..... ไร่



โฉนดที่ดินที่ 2

โฉนดที่ดินที่ 3

โฉนดที่ดินที่ 4

สัญลักษณ์

- แนวท่อส่งน้ำระบบประปา PVC ๑ 3 นิ้ว ถึง ๑.5
- แนวท่อส่งน้ำระบบประปา PVC ๑ 2 นิ้ว ถึง ๑.5
- จุดประปาใต้ดิน ขนาดไม่เกิน ๑.5 เมตร
- หม้อต้มน้ำระบบประปา 15 ลิตร สูง 15 เมตร และถังกรอง
- ปั๊มบาดาล ๑ 6 นิ้ว หรือติดตั้ง Submersible pump 3 hp
- เส้นแบ่งพื้นที่ระหว่างที่ดินของเจ้าของ
- จุดวางท่อ ES-M ขนาด ๑ 4 นิ้ว ลอดใต้ถนน
- จุดวางท่อ ES-M ขนาด ๑ 3 นิ้ว ลอดใต้ถนน
- จุดวางท่อ ES-M ขนาด ๑ 1 นิ้ว ลอดใต้ถนน

ผังบริเวณแสดงท่อลอด โฉนดที่ดินที่ 4

1:8000

นายนิสิต จันทร์สาร

นิติกรชำนาญการ

นายมาร์ต สังขน้อย

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายศักดิ์ชาย อุทก)

นายช่างโยธาอาวุโส

ส่งบริเวณแสดงท่อลอด โฉนดที่ดินที่ 4

มาตราส่วน

แบบเลขที่ 3702802-015-66REV1

วันที่ 26 มีนาคม 2558

แผ่นที่ 9/15



ชื่อโครงการ/งาน :
งานก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลและระบบสูบน้ำ

การเคลือบ พร้อมพอลิเอทิลีนความหนา 15 ไมครอน และระบบป้องกัน

หน้า ๑๖๖

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

6.1.21	6.56
6.1.21	6.56

อนุมัติ	—
เวกรโยธ	

ของทรัพย์ แสงภาสณีย์ (สข.15858)

กรมการปกครอง

วทรเครื่องกล

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ราชวิทยาลัยทันตแพทย์ศาสตร์

เกรียงไกรพงษ์ แสงภาสนิช
จรรณิสักดิ์ คงวิชา
วสุธระ ชิพอินทัย

NAME _____

1. *Pro* at

1616FW
ดิพร โพธิ์เย็น (สข.12192)

2005

มิตติ

100

இப்பொழுது நான் எழுதின

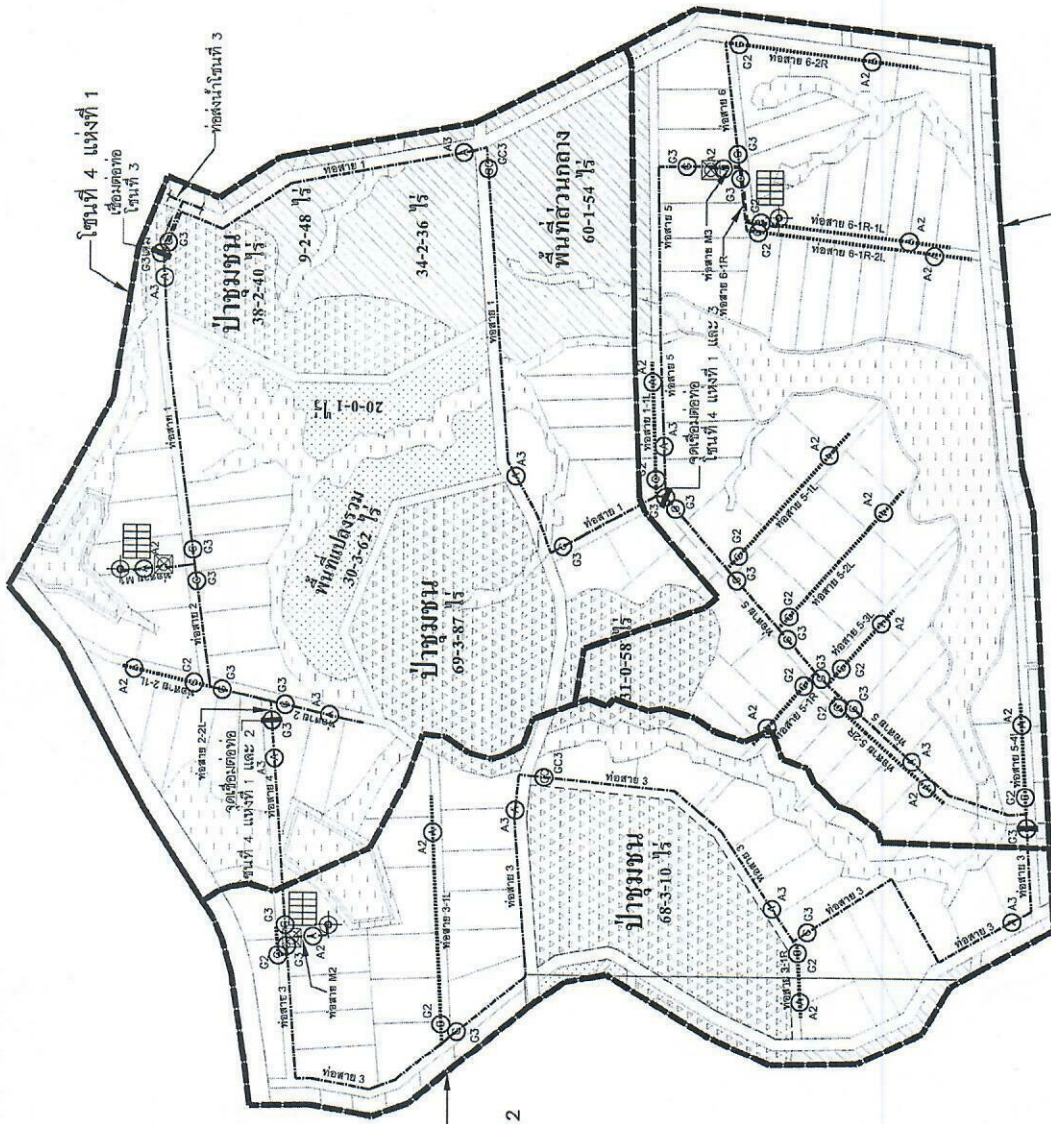
ในท้องถิ่นที่ 4

1000

รหัสส่วน 3702802-015-66REV1

ที่	26 มีนาคม 2568	10/15
ที่		

2	
---	--



ตอนที่ 4 แห่งที่ 3

จุดเชื่อมต่อท่อ

114-4410 มั่งปริญญะแสดงการตัดสินใจประการนี้ในข้อส่ง 4 ใญ่ที่ 4

นาย อ. อ. (นายมาตุต สังข์น้อย)
วิเทศวิทยาการ

นายณภัฏธล จันทรร
นิตกรชำนาญการ

นายศักดิ์ชาย อุทก

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้บัญชาการ

แนวก่อสร้างงานระบบประปาท่อ PVC ๑.3 นิ้ว ชั้น 8.5

— G3 —

จุดติดตั้งประตูปักของเหลือทิ้ง ขนาด 3 นิ้ว

แนวท่อส่งงานท่อส่งน้ำ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5

จุดติดตั้งประตูปักธงเหลือง ขนาด 2 นิ้ว

จุดตัดของแฉะวัลของทอเมม ขนาด 3 นิ้ว

จุดตัดของแฉะวัลของทอเมม ขนาด 2 นิ้ว

จุดติดตั้งประจักษ์นํ้าทองเหลืองและเครื่องครัวทองคำบน ฐาน

ชุดระบบโซลาร์เซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 5,500 วัตต์

หอยสังข์ทองทรงแตรมเปญ 15 ตบม สูง 15 ม. และมังกรทอง

เส้นแบ่งพื้นที่ที่ก่อความไม่สงบและเข้มแข็ง

หน้า ๑๖๖

DEPARTMENT OF THE ARMY, WASHINGTON, D. C. 20315



ชื่อโครงการ/งาน :
งานก่อสร้างอาคารและระบบสูบน้ำ
ใช้ถั้วเรตต์ พร้อมท่อส่งอุทกสงเคราะห์
ความจุ 15 ลบ.ม สูง 15 ม. และระบบประ
จ่าย NO.03 วันที่ 4 พฤษภาคม ๒๕๖๓

รายการแก้ไข

1.
2.

อนันต์	อนันต์
เสมอ	เสมอ
อนันต์	อนันต์

เกรียงกรพิชัย แสงภาคนิธิ์ (สข.1585

	T
	e

100

1. วรรณพนธ์ วงศ์วรรณเพ็ญกุล
2. เกวียงทรัพย์ แสงกาตณีย์
3. จริญญาภัค คังวัฒนา
4. วชิระ พิทยอนันต์

เกรียงกรัฟฟ์ แสงภาศนี

11670444
กิตติพร โพธิ์เย็น (สส.12192)
เห็นชอบ

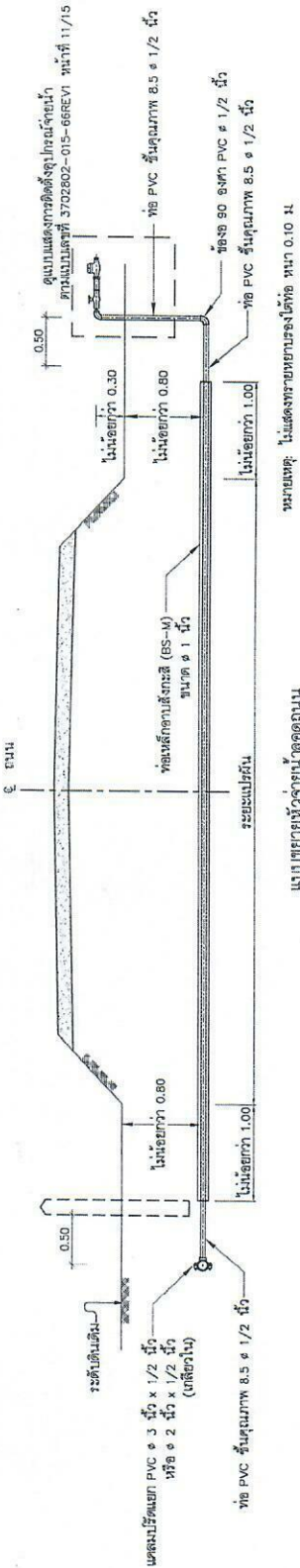
อนันต์

แบบแสดง
แบบขยายหัวข้อหน้าสื่อศึกษา

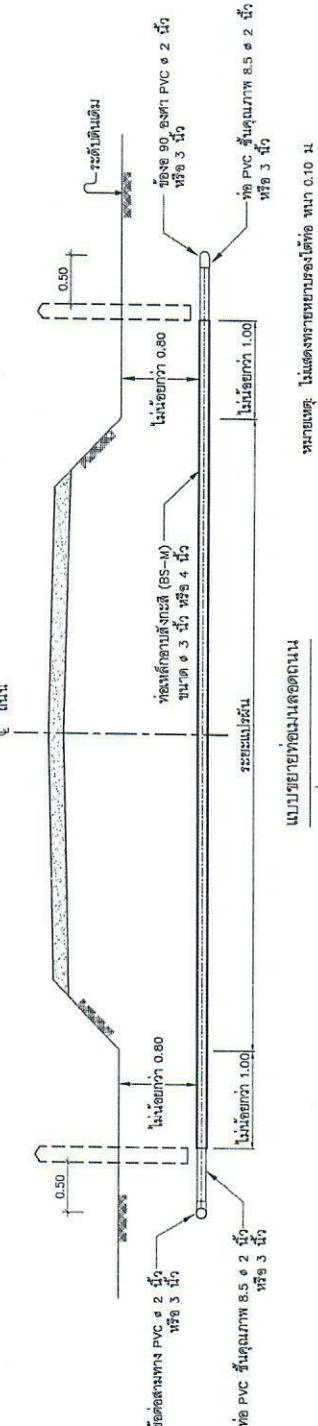
แบบแผนแสดงแนวทอสงน้ำ
รูปตัดทัวไปการวางทอ กรณียอตั้งยว.
รูปตัดทัวไปการวางทอ กรณียอทอ

มาตราส่วน
แบบเลขที่ 3702802-015-66REV1

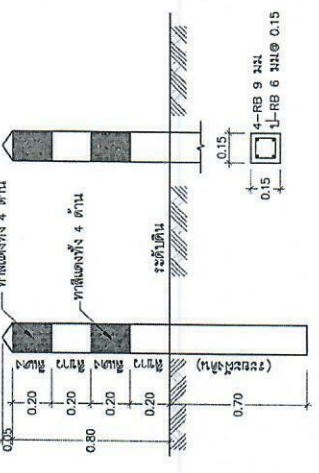
แผ่นที่	12/15
---------	-------



แบบขยายหัวจ่ายน้ำลดถนน
มาตราส่วน 1:50

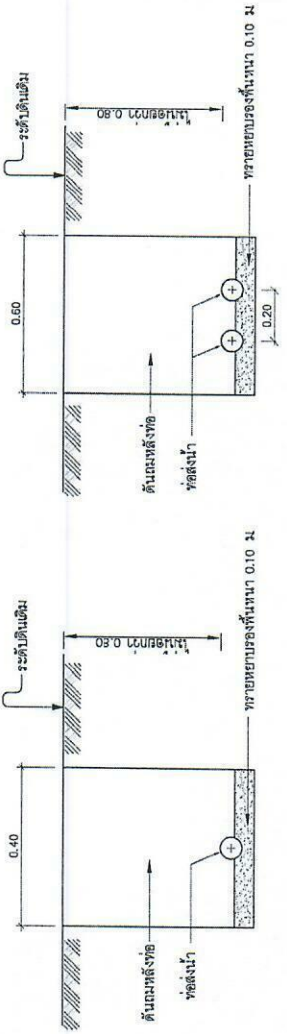


แบบขยายท่อเมนลดถนน	1:50
มาตรฐาน	



หมายเหตุ:

1. แผนแสดงแนวทางการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมฯ อย่างน้อยต้องบันทึกภาพหรือสิ่งที่เป็นผลสำเร็จตามแผนอย่างน้อย 1 ครั้ง
2. แผนแสดงแนวทางการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมฯ อย่างน้อยต้องบันทึกภาพหรือสิ่งที่เป็นผลสำเร็จตามแผนอย่างน้อย 1 ครั้ง
3. แผนแสดงแนวทางการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมฯ อย่างน้อยต้องบันทึกภาพหรือสิ่งที่เป็นผลสำเร็จตามแผนอย่างน้อย 1 ครั้ง



รูปตัดทั่วไปการวางท่อ กรณีท่อเดี่ยว

มาตรา ๖๖

๑:๒๕

รูปติดทั่วไปการวางท่อ กรณีท่อคู่

นายณภัฏธล จันทระศรี
นิติกรชำนาญการ

นาย น. น. (นายสมรุต สังข์น้อย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

(นายศักดิ์ชัย อุทก)
นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส



สำนักงานพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำ

ชื่อโครงการ/งาน :
งานก่อสร้างอาคารและระบบน้ำ
ใต้ถุนอาคาร พืชสวนและระบบน้ำ
คอนกรีต 15 ซม. สูง 15 ม. และระบบระบาย
น้ำและแสง ไลน์ 4 ม. และระบบระบาย
น้ำและแสง ไลน์ 4 ม. และระบบระบาย
น้ำและแสง ไลน์ 4 ม. และระบบระบาย

รายการแก้ไข

1.
2.

ครั้งที่ 1
ครั้งที่ 2
ครั้งที่ 3

วิศวกรโยธา

เครื่องพิมพ์ แสงอาทิตย์ (สท. 5858)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร

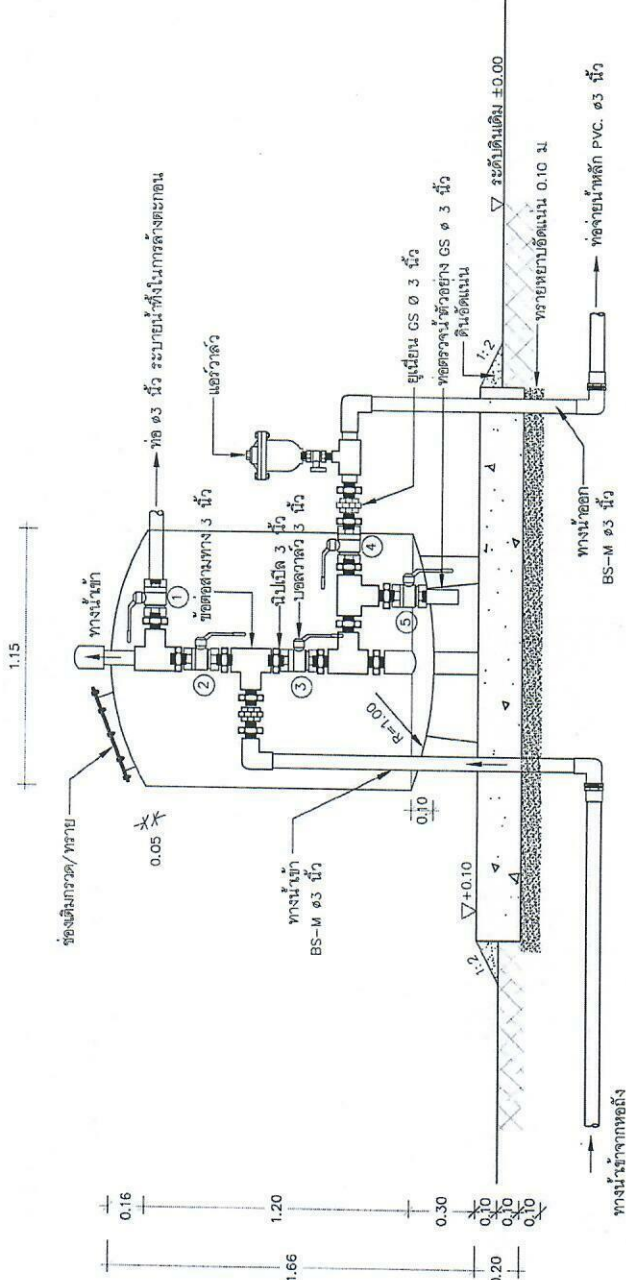
วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร

วิศวกรการเกษตร



รูปแสดงวิธีดำเนินการภายนอกถังกรอง
มาตรฐาน
ไม่แสดงมาตรฐาน

นายณัฐพล จันทพร
นิติกรชำนาญการ

- การติดตั้งกรอง
- การล้างถังกรอง
 - เปิดวาล์วที่ 2, 4 และ 5
 - เปิดวาล์วที่ 1 และ 3 ให้ไหลประมาณ 3-5 นาที
 - การจ่ายน้ำผ่านถังกรอง
 - เปิดวาล์วที่ 1 และ 3
 - เปิดวาล์วที่ 2 และ 5 ตรวจสอบว่าน้ำไหลที่ 5
 - เปิดวาล์วที่ 5 เปิดวาล์วที่ 4 จ่ายน้ำ
 - การจ่ายน้ำโดยไม่ผ่านถังกรอง
 - เปิดวาล์วที่ 3 และ 4 นอกนั้นปิดหมด

(นายศักดิ์ชาย อุทก)
นายช่างโยธาอาวุโส

(นายมาร์ค สังข์น้อย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมทรัพยากรน้ำ

กองอนุรักษ์แหล่งน้ำ

แผนกอนุรักษ์แหล่งน้ำ

กลุ่มงานอนุรักษ์แหล่งน้ำ

ห้องปฏิบัติการ

เลขที่

วันที่

เดือน

ปี

ชื่อโครงการ/งาน :

งานก่อสร้างระบบชลประทาน

โครงการชลประทาน

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการ

ท่อรวมน้ำ GS ๑3 นิ้ว ปลายนึ่งปิด ชักดันหนึ่งครั้งต่อวัน

ท่อกรองน้ำ ๑๓ นิ้ว ปลายนึ่งเปิด ชักดันหนึ่งครั้งต่อวัน

เจาะรู ๑ ๑/๔ นิ้ว ทั้งแนวตั้งและนอน

0.10

0.58

สลักเกลียวและแม่เหล็กยว จำนวน 20 ชุด

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

0.10

0.58

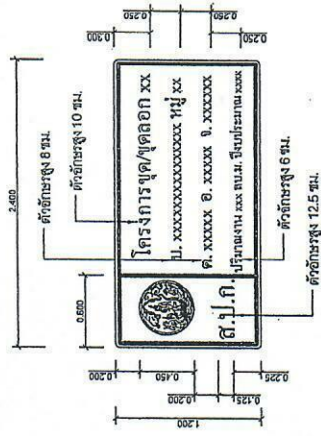
0.10

0.58

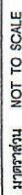
0.10

0.58

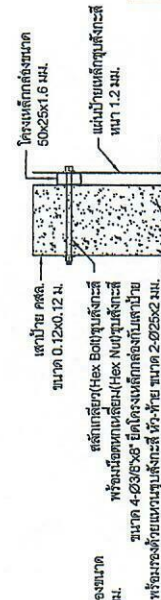
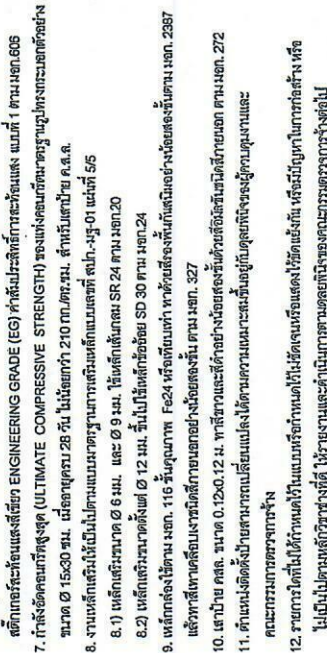
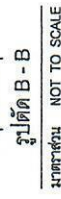
0.10



แบบขยายตัวอย่างโปรแกรมชุดออกแหล่งน้ำ

[illegible]

1. มีผิวต่างๆ มีขรุขระเป็นนูนๆ ยกเว้นที่ไว้เป็นช่องกลม
2. และผิวที่ไว้ใช้ขันนอตกับสกรูจะห่างจากปลายไปน้อยกว่า 1.2 มม. มีร่องแนวขีดตาม รอบ 50 ด้านแนวขีดตามยาว 50 ด้าน
3. หัวนอตและหัวสกรู ด้านในป็นโพรงกลมตามรูด้วยสกรูและหัวนอตที่ 3 107
4. จำนวนระยะยึดยึดต่อความหนาแน่นเป็นไปตามกรบเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมขึ้นอยู่กับประเภทของโครงการพัฒนาพลังงาน
5. ด้านหน้าเป็นขลุ่ยด้วยสกรูชนิดหัวนอตยึดกับตัว ENGINEERING GRADE (EG) ด้านหลังเป็นขลุ่ยด้วยสกรูแบบ 1 ด้านยาว 606 ทั้งครึ่งบน



เลขประจำตัวประชาชน	๒๕๓๖ -	ชื่อสกุล	สมหมาย	นามสกุล	สมหมาย
วันเดือนปีเกิด	๑๗/๐๙/๔๘	ชื่อจริง	สมหมาย	นามสกุล	สมหมาย
วันที่รับเข้าทำงาน	๓๐ เม.ย. ๒๕๖๑	ตำแหน่ง	ช่างเชื่อม	เงินเดือน	๑๗,๐๐๐ บาท

(นายศักดิ์ชาย อุทก)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายณภัฏดนัย จันทร์ศร

นิติกรชำนาญการ

๒๑๕ (๒๕๖๕) (๒๕๖๕)

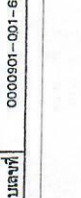
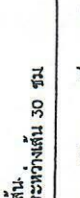
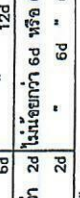
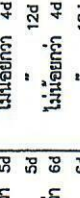
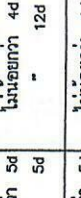
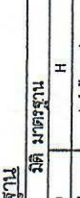
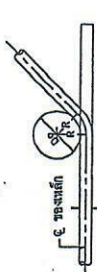
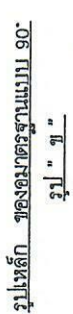
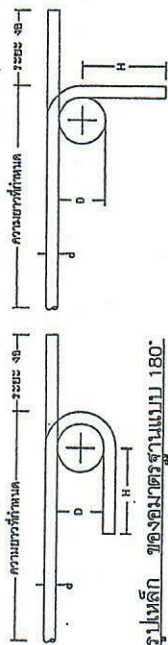
1
วิธีการโยธาปฏิบัติ

นายช่างโยธาอาวุโส

นิติกรชำนาญการ

ตัวอย่างแสดงการจัดระเบียบตัวอักษร และตัวเลข

	บัณฑิต มี สมณศักดิ์ พงษ์นิยม จันทน์	๒๗	๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖
๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖
๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖
๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖
๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖

[illegible]

การให้ข้อหลักปลายัดเป็นขอ

ฟิสิกส์		ตัวหนังสือฟิสิกส์		ตัวหนังสือฟิสิกส์	
		ฟิสิกส์ A	ฟิสิกส์ B	ฟิสิกส์ C	ฟิสิกส์ D
C		CA		CC	
D		DA		DC	
E		EA		EC	
F		FA		FC	
G		GA		GC	
H		HA		HC	

[illegible]

หมายเหตุ: แบบมาตรฐานรายละเอียดเสริม รูปหลักแบบมาตรฐาน และการให้ข้อหลัก

แปลงyddเป็นขอ คัดลอกจากแบบมาตรฐานเลขที่ สปค.-มฐ-01

Am.

(นายศักดิ์ชาย อุทก)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายณัฏฐล จันทรร

นิติกรชำนาญการ

(นายมารุต สงขมอย)

ระบบปฏิบัติการ

	สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิบัติการ		สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		มาตราฐานรายละเอียดเหล็กเสริม	
	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์					
แบบแสดง	รูปเหล็กแบบมาตรฐาน และการให้ข้อเหล็กปลายตัดเป็นขอ					
ตัวร่าง	-	ออกแบบ	นายทวนชัยนพาสวัสดิ์	เห็นชอบ		
เขียนแบบ	กวีชัยพรชัย	ตรวจ	อภินันท์	อนุมัติ		
วันที่	28 ส.ค. 2563	แดง	1/1	แบบเลขที่	000901-001-67	

มาตรฐานรายละเอียดเหล็กเสริม

งานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม