

โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
รายการ เงินอุดหนุนการก่อสร้างและปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน

โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗
ปริมาณงานก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ หอถังสูง ขนาด ๔๕ ลบ.ม.
ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

งบประมาณ ๕,๖๘๕,๐๐๐.๐๐ (บาท)



เทศบาลตำบลหนองโบสถ์
ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ
(กรณีที่ต้องครุ่กรปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอขอรับการจั้ดสรรรายการค่าสิ่งก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
บ้านหนองยาง หมู่ที่ 7

รหัสคำของบประมาณ WV700631041301

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ หอถังสูง ขนาด 45 ลบ.ม.

งบประมาณเสนอขอ 5,685,000.00 (บาท)

งบประมาณสมทบ 0.00 (บาท)

งบประมาณรวม 5,685,000.00 (บาท)

หน่วยดำเนินการ เทศบาลตำบลหนองโสน

อำเภอ นางรอง จังหวัด บุรีรัมย์

ผลการตรวจสอบ

☒ ถูกต้อง เอกสารครบถ้วน / เป็นไปตามมาตรฐานของทางราชการ

☐ เห็นควรทบทวน

ความเห็นเพิ่มเติม

เชิ้ตรวจ (มี) ติงการ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นายรัชชานนท์ ไวยาประโคน)

ตำแหน่ง ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ใบอนุญาตเลขที่ ถย-42577

วันที่ยอนุญาต 17/03/2565 วันที่สิ้นสุดการอนุญาต 16/03/2570

หมายเหตุ ผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรม (ผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม) ที่จังหวัด
แต่งตั้ง เป็นผู้ลงนามตรวจสอบโครงการ

(แบบคำขอ 1 ฉบับ ต่อ 1 โครงการ)

รายละเอียดโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

รายการ เงินอุดหนุนการก่อสร้างและปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน

หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองโสน

อำเภอ นางรอง จังหวัด บุรีรัมย์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ

บ้านหนองยาง หมู่ที่ 7

รหัสคำของบประมาณ WV700631041302

งบประมาณเสนอขอ 5,685,000.00 (บาท)

งบประมาณสมทบ 0.00 (บาท)

งบประมาณรวม 5,685,000.00 (บาท)

(กรณีวงงบประมาณเสนอตั้งแต่ 10,000,000 บาท ขึ้นไป องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องเตรียมวงเงินสมทบ จำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินงบประมาณทั้งโครงการ)

(เงินนอกงบประมาณ หมายถึง เงินรายได้ เงินสะสม หรือเงินอื่นใดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำมาสมทบกับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ)

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 รายละเอียดโครงการ (เลือกโครงการเพียง 1 ประเภท พร้อมระบุรายละเอียดโครงการ)

กรณีก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

แบบ ผิวดิน ขนาด ใหญ่มาก

ที่ตั้ง สระน้ำหนองซีก

หมู่ที่/ชุมชนที่ 7 หมู่บ้าน/ชุมชน หนองยาง ตำบล หนองโสน

ประเภทประปาหมู่บ้าน ☒ เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง

() เป็นประปาหมู่บ้านที่ได้รับการถ่ายโอนจาก (โปรดระบุหน่วยงานที่ถ่ายโอน)

เมื่อ (วัน เดือน ปี)

(☒) เป็นประปาหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบล

แบบมาตรฐานที่ใช้ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ (หากใช้แบบของ อปท. ไม่ต้องระบุ)

กรณีครุภัณฑ์ตามบัญชีนวัตกรรม ☒ เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง

() ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Water Purifying System) รุ่น.....ขนาด.....

() เครื่องผลิตน้ำประปาที่มีถาดเติมอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ

() ระบบผลิตน้ำประปา (iWater Treatment Plant) ขนาด.....

กำลังการผลิต.....ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

(☒) ระบบผลิตน้ำประปาพร้อมระบบกรองน้ำแบบอัตโนมัติ (WATER TECH)

กำลังการผลิต.....20.....ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

() ระบบผลิตน้ำบริโภคด้วยกระบวนการรีเวิร์สออสโมซิส (Reverse Osmosis Drinking Water Filtration System) (POG Drink)

() อื่น ๆ

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดินขนาดใหญ่ หอถังสูง ขนาด 45 ลบ.ม.

- หมายเหตุ : 1. กรณีปรับปรุงซ่อมแซม หมายถึง มีความต้องการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาที่มีอยู่เดิม เช่น ปรับปรุงซ่อมแซมระบบน้ำดิบ ระบบผลิตน้ำ ระบบจ่ายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปา
2. กรณีขยายเขตระบบประปา หมายถึง มีความต้องการขยายเขตระบบประปาที่มีอยู่เดิม เช่น วางท่อเมนขยายเขตประปา เพื่อเพิ่มจำนวนครัวเรือนรับน้ำ

กำลังผลิตประปา20..... ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

พิกัดที่ตั้งประปา : N 14.630286.....

E 102.733874.....

1.4 ยอดเงินสะสม 7,409,442.14 บาท ยอดเงินสะสมสุทธิ 7,409,442.14 บาท

หมายเหตุ : ยอดเงินสะสม คือ เงินสะสมทางบัญชีของหน่วยงานทั้งหมด ณ ปัจจุบัน

ยอดเงินสะสมสุทธิ คือ เงินสะสมของหน่วยงานที่หักหนี้และค่าใช้จ่ายแล้วสามารถนำไปใช้ได้ ณ ปัจจุบัน

1.5 แผนการดำเนินงาน / โครงการที่จะได้รับ

ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน เริ่มต้น เดือน/ปี ตุลาคม 2569 สิ้นสุด เดือน/ปี กันยายน 2570

ลำดับ	รายละเอียด/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	
		เริ่มต้น (เดือน/ปี)	สิ้นสุด (เดือน/ปี)
1	จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้าง	ตุลาคม 2569	ตุลาคม 2569
2	จัดทำราคากลาง	พฤศจิกายน 2569	พฤศจิกายน 2569
3	จัดทำร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	ธันวาคม 2569	ธันวาคม 2569
4	ดำเนินการเผยแพร่ประกาศเชิญชวน และเอกสารประกวดราคา	มกราคม 2570	มกราคม 2570
5	กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์	กุมภาพันธ์ 2570	กุมภาพันธ์ 2570
6	ลงนามสัญญาหรือข้อตกลง	มีนาคม 2570	มีนาคม 2570
7	เริ่มก่อสร้าง / เริ่มดำเนินการ	เมษายน 2570	เมษายน 2570
8	ก่อสร้าง / ดำเนินการแล้วเสร็จ	พฤษภาคม 2570	สิงหาคม 2570

1.7 แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะได้รับ

งบประมาณทั้งสิ้น5,685,000.00 บาท

ไตรมาสที่ 1 จำนวนรวม บาท

ไตรมาสที่ 2 จำนวนรวม บาท

ไตรมาสที่ 3 จำนวนรวม2,842,500.00 บาท

ไตรมาสที่ 4 จำนวนรวม2,842,500.00 บาท

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ						หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)					
ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
								2.8425		2.8425	

1.8 ผู้ประสานงานโครงการ (โปรดระบุชื่อ) นายณกมิตร ทองจิตต์
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน
หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองโสน
โทรศัพท์ 044 - 634577 โทรสาร 044 - 634577
E-mail :

2. ข้อมูลโครงการ

- 2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีน้ำประปาเพื่ออุปโภคและบริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอตลอดปี
- 2.2 หลักการและเหตุผลของโครงการ ด้วยแหล่งน้ำธรรมชาติภายในหมู่บ้านในฤดูแล้งลำน้ำจะแห้งขอดไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์เพื่ออุปโภค - บริโภคได้
- 2.3 ที่มาของโครงการ (ระบุปัญหา ความต้องการ หรือความจำเป็น) เนื่องจากประชาชนในพื้นที่ขาดแคลนน้ำอุปโภค - บริโภค
- 2.4 กลุ่มเป้าหมาย / ผู้รับประโยชน์ของโครงการ
ประชาชนหมู่ที่/ชุมชนที่ 7 ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน บ้านหนองยาง
ครัวเรือนและประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน 370 ครัวเรือน จำนวน 1,050 คน
(กรณีผู้รับประโยชน์มีหลายหมู่บ้าน / ชุมชน ให้ระบุเป็นจำนวนรวม)
- 2.5 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ได้ระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ หอถังสูง ขนาด 45 ลบ.ม.
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ประชาชนในบ้านหนองยางมีน้ำประปาเพื่ออุปโภคและบริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอตลอดปี

3. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนา (ระดับท้องถิ่น / จังหวัด / กลุ่มจังหวัด)

- 3.1 ☒ แผนพัฒนาท้องถิ่น ข้อ 1 (1.2) ลำดับที่ 2 เรื่อง งานกิจการประปา
- 3.2 ☐ แผนพัฒนาจังหวัด ข้อ เรื่อง
- 3.3 ☐ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ข้อ เรื่อง
- 3.4 ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

4. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ (ระดับชาติ / รัฐบาล / กระทรวง)

- 4.1 ☒ ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. พ.ศ. 2561-2580)
ยุทธศาสตร์ที่ 5 เรื่อง ด้านการสร้างเสริมความเจริญเติบโตการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
ข้อ 5.2 การวางระบบบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการให้มีประสิทธิภาพ เน้นปรับระบบการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการให้มีแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุนและแหล่งชะลอน้ำที่เพียงพอเพิ่มขีดความสามารถในการกักเก็บน้ำ โดยขุดลอกร่องน้ำเพื่อแก้ปัญหาอุทกภัย ภัยแล้ง รวมทั้งการสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ
- 4.2 ☐ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่
ยุทธศาสตร์ที่ เรื่อง
- 4.3 ☐ นโยบายรัฐบาล ด้านที่ เรื่อง

- 4.4 ☐ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
ยุทธศาสตร์ที่ เรื่อง
- 4.5 ☐ มติคณะรัฐมนตรี : เมื่อวันที่ เรื่อง
- 4.6 ☐ นโยบาย/ยุทธศาสตร์กระทรวงมหาดไทย เรื่อง
- 4.7 ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

5. ขอรับรองว่าพื้นที่ที่มีความพร้อมในด้านแหล่งน้ำ (บาดาล/ผิวดิน) สถานที่ก่อสร้าง และระบบไฟฟ้า และพร้อมที่จะดำเนินการได้ทันที (ในกรณีน้ำบาดาลจะต้องมีการขุดเจาะบ่อบาดาล มีปริมาณน้ำ และคุณภาพเพียงพอในการผลิตน้ำประปา) รวมทั้งมีการวิเคราะห์ศึกษาความจำเป็น เหมาะสม ความคุ้มค่าของพัสดุ ผลสัมฤทธิ์และประสิทธิภาพ โดยละเอียดรอบคอบแล้ว และมีความพร้อมของแบบรูปรายการ ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ สามารถดำเนินการได้ทันทีเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณ

6. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)



(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ้ม)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา.....

7. ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ)



(นายณมิตร ทองจืด)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

8. ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ)



(นายณมิตร ทองจืด)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผืนดินขนาดใหญ่มาก

บ้านหนองยาง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองโปลา อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

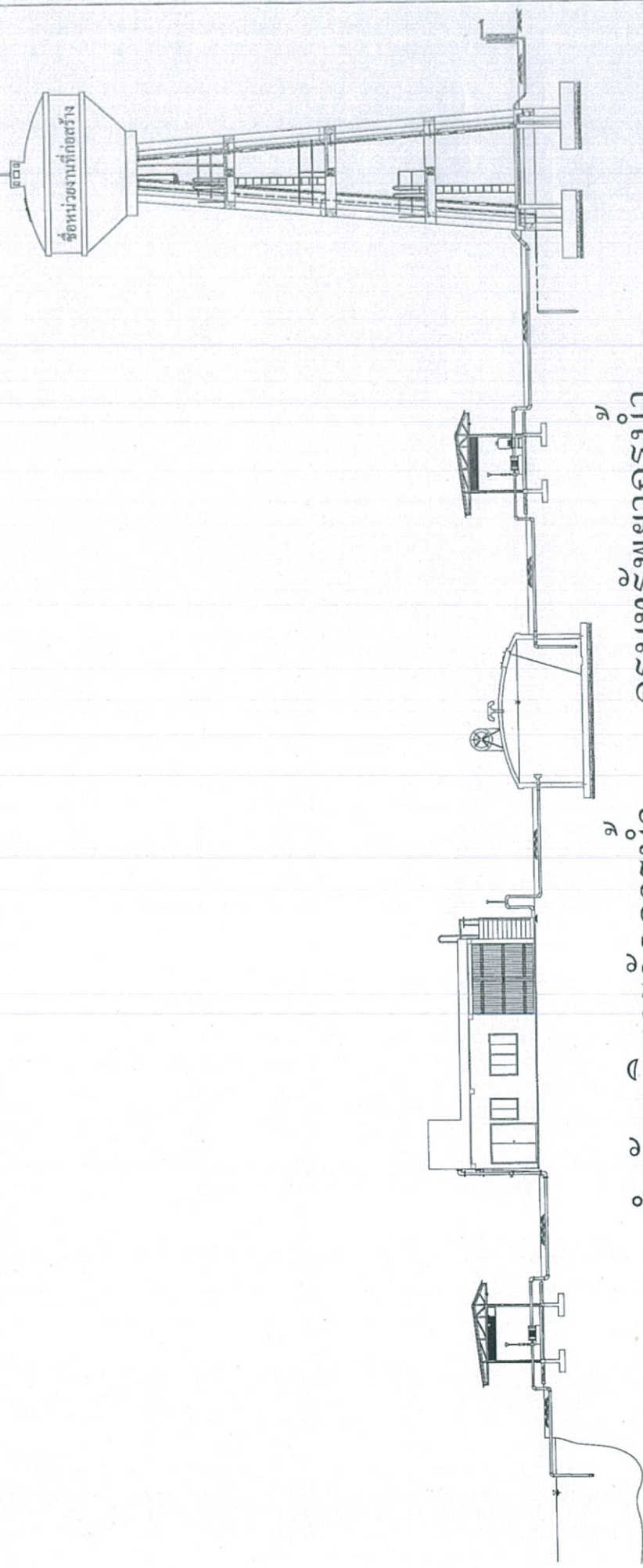


บริเวณที่ดินที่ใช้ในการก่อสร้างประปาผืนดินขนาดใหญ่

เทศบาลตำบลหนองโปลา	
โครงการก่อสร้าง	
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผืนดินขนาดใหญ่	
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 7 บ้านหนองยาง ตำบลหนองโปลา อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	
สำรวจ (ลงชื่อ) (เซ็น) ผู้สำรวจข้อมูล	
เขียนแบบ	
ตรวจแบบ (ลงชื่อ) (เซ็น) ผู้ตรวจแบบ	
อนุมัติ (ลงชื่อ) (เซ็น) ผู้อนุมัติ	
แบบแปลน แปลนแบบที่ 1/1	
จำนวนแผ่น	



แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบพิวตินขนาดใหญ่มาก



สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ธันวาคม 2557



เงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านของกรมทรัพยากรน้ำ

แบบมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำ เป็นแบบทั่วไปของระบบประปา ไม่ได้ใช้เป็นการเฉพาะที่ใด ที่หนึ่ง ให้ประโยชน์เพื่อเป็นแนวทางในการออกแบบเท่านั้น หากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานใดจะนำแบบมาตรฐานดังกล่าวไปใช้จะต้องเข้าใจลักษณะของงานระบบประปา โดยจะต้องเลือกใช้แบบมาตรฐานตามความเหมาะสมเฉพาะแห่ง โดยจัดทำแบบรายละเอียดเฉพาะแห่งเพิ่มเติม ตลอดจนปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินการจัดสร้างระบบประปาให้ครบถ้วน กรมทรัพยากรน้ำจึงได้กำหนดเงื่อนไขการอนุญาตให้แบบมาตรฐานระบบประปา เพื่อให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการจ้างเหมาก่อสร้างได้ ดังต่อไปนี้

1. รายละเอียดขั้นตอนการจัดสร้างระบบประปา ให้ศึกษาจากคู่มือปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี , มีนาคม 2547 หรือคู่มือแนวทางการจัดการจัดหาน้ำสะอาดในชุมชนและกระบวนการจัดการสร้างระบบประปาหมู่บ้าน จัดทำโดยสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ , เมษายน 2548
2. แบบมาตรฐานระบบประปา นี้ เป็นแบบแสดงรายละเอียดเฉพาะระบบผลิตน้ำประปา เท่านั้น ซึ่งจะประกอบด้วยแบบระบบผลิตน้ำประปา ถึงน้ำใส หอถังสูง การประสานท่อระหว่างอาคาร รวมทั้งการติดตั้งเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมซึ่งเป็นเพียงส่วนหนึ่งของผู้ภายในบริเวณการประปาทั้งสิ้น จึงไม่สามารถนำเฉพาะแบบมาตรฐานระบบประปาดังกล่าวไปใช้ในการจ้างเหมาก่อสร้างได้โดยสมบูรณ์ เนื่องจากข้อขาดเฉพาะแห่งที่ยื่นออกบริเวณการประปาซึ่งเป็นส่วนต้นและส่วนปลายของระบบประปา คือ แบบแสดงการส่งน้ำดิบจากแหล่งน้ำดิบมาผลิตน้ำประปาและแบบแสดงท่อส่งน้ำประปาไปยังพื้นที่บริการ รวมถึงรายการรายละเอียดทั่วไป หรือเอกสารประกอบอื่นๆ (ถ้ามี)
3. การก่อสร้างระบบประปา จะสามารถดำเนินการได้อย่างสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อท้องถิ่นต้องดำเนินการเพิ่มเติม ดังนี้
 - 3.1 จัดทำแบบระบบน้ำดิบ แสดงรายละเอียดของโรงสูบน้ำดิบ เครื่องสูบน้ำดิบและท่อส่งน้ำดิบไปยังระบบผลิตที่อยู่ภายในบริเวณการประปาพร้อมประมาณราคาก่อสร้าง
 - 3.2 จัดทำแบบระบบจ่ายน้ำ โดยจัดทำแผนที่พื้นที่บริการและแสดงรายละเอียดของท่อจ่ายน้ำทั้งชนิดและขนาดท่อพร้อมอุปกรณ์การประกอบท่อออกจากบริเวณการประปาไปยังพื้นที่บริการพร้อมประมาณราคาก่อสร้าง
 - 3.3 จัดทำรายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง เพื่อสรุปรายการก่อสร้างและแบบแผนที่ใช้ในการก่อสร้างระบบประปา รายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำ และติดตั้ง เอกสารแนบท้าย เช่น รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของคูขุดที่ในงานระบบประปาและรายละเอียดอื่นๆที่ต้องการ
4. รายการรายละเอียดทั่วไป เป็นรายการที่จะต้องใช้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา โดยทั่วไปจะมีรายละเอียดเกี่ยวกับลักษณะงานประกอบอาคารก่อสร้าง คุณลักษณะเฉพาะงานที่เกี่ยวข้องกับระบบประปา เช่นรายการทั่วไป งานดิน งานคอนกรีต งานท่อและอุปกรณ์ งานสี งานไม้ งานเชื่อมโครงสร้างเหล็ก ระบบไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องจ่ายสารคลอรีน และภาคผนวก เป็นต้น
5. งานประมาณราคา จะต้องดำเนินการตามความเป็นจริงเฉพาะแห่ง และปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับรายการประมาณราคาที่ใช้เพื่อให้สำหรับอำนวยความสะดวกและเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น และเป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าประสานและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก รวมถึงยังไม่รวมค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ บางรายการเป็นปริมาณวัสดุที่สมมติขึ้น เช่น เครื่องสูบน้ำดิบ การจัดหาและวางท่อน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ การจัดหาและวางท่อจ่ายน้ำประปาพร้อมอุปกรณ์ เป็นต้น ซึ่งรายการเหล่านี้จะต้องประมาณราคาให้เป็นไปตามรายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง
6. สำหรับแบบมาตรฐานประติ รวบรวม ข้อความที่ปรากฏบนป้ายการประปา หากมิได้ก่อสร้างโดยกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เขียนข้อความบนป้ายการประปาโดยชื่อ "หน่วยงานที่ก่อสร้าง" รวมถึงชื่อ "หน่วยงานที่ทั้งงบประมาณ" ให้เป็นไปตามความเป็นจริง โดยไม่อนุญาตให้ใช้ชื่อ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการเขียนชื่อบนผนังหอถังสูงเช่นเดียวกัน
7. หากมีปัญหาเรื่องแบบมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำ ให้ติดต่อได้ สำนักบริหารจัดการน้ำ หรือ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 ถึง ภาค 11 และหากการก่อสร้างใดๆ ไม่เป็นไปตามมาตรฐานนี้ เป็นความรับผิดชอบของผู้อนุญาตให้แบบ

บทนำ

ระบบประปาหมู่บ้านแบบวิศวกรรมขนาดใหญ่

ระบบประปาหมู่บ้านแบบวิศวกรรมขนาดใหญ่ เป็นระบบประปาที่นำน้ำจากแหล่งน้ำผิวดิน เช่น แม่น้ำ, คลอง, สระน้ำขนาดใหญ่ โดยใช้เครื่องสูบน้ำแบบหยอโย่ง นำมาผ่านขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยการทำให้น้ำดิบตกตะกอน ซึ่งใช้สารละลายสารส้ม หรืออาจเติมสารละลายปูนขาวเพิ่ม ขึ้นอยู่กับคุณภาพของน้ำดิบ เมื่อผ่านกรรมวิธีการรวมตะกอนและการตกตะกอนแล้ว นำน้ำเข้าสู่ระบบกรองต่อไป และน้ำที่ผ่านกระบวนการกรองแล้วเก็บเข้าสู่ถังน้ำใส และทำการฆ่าเชื้อโรคด้วยสารละลายคลอรีน โดยสูบน้ำไปยังถังน้ำใสหรืออัดเข้าเส้นท่อขึ้นหอถังสูง จากนั้นทำการสูบน้ำจากถังน้ำใสด้วยเครื่องสูบน้ำแบบหยอโย่งขึ้นหอถังสูง แล้วจ่ายน้ำสะอาดจากหอถังสูงลงสู่ท่อจ่ายน้ำประปา เพื่อจ่ายน้ำให้แก่ประชาชนในหมู่บ้าน ได้มีน้ำใช้ในการอุปโภคและบริโภค โดยการจ่ายน้ำตามท่อผ่านมาตรวัดน้ำ

เงื่อนไขในการพิจารณาเลือกกระบบประปาหมู่บ้านแบบวิศวกรรมขนาดใหญ่

1. มีแหล่งน้ำผิวดินที่มีปริมาณน้ำพอเพียงต่อการผลิตน้ำประปา
2. มีระบบไฟฟ้าในหมู่บ้าน
3. มีบริเวณที่ดินที่จะก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดประมาณ 25 X 28 ตารางเมตร เป็นที่สาธารณะ หรือที่บริจาค
4. มีจำนวนผู้ใช้น้ำตั้งแต่ 301 - 700 หลังคาเรือนขึ้นไป
5. เป็นหมู่บ้านที่อยู่นอกเขตเทศบาล

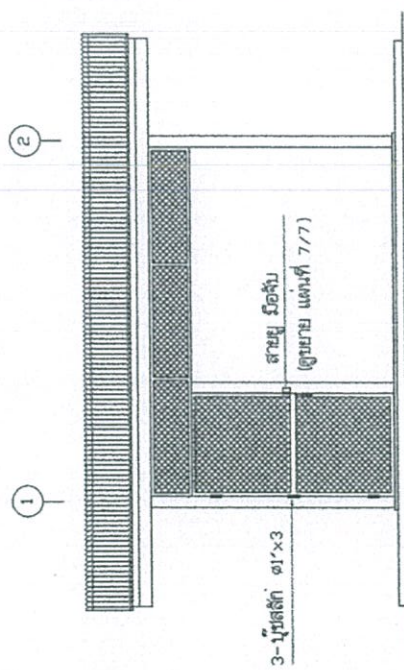
รูปแบบสิ่งก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบวิศวกรรมขนาดใหญ่ โดยทั่วไปประกอบด้วย

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. แหล่งน้ำผิวดินและเครื่องสูบน้ำดิบ | 5. เครื่องสูบน้ำดี |
| 2. โรงสูบน้ำดิบ | 6. หอถังสูง ขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร |
| 3. ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง | 7. ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยสารละลายคลอรีน |
| 4. ถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร | 8. ท่อเมนจ่ายน้ำประปา |

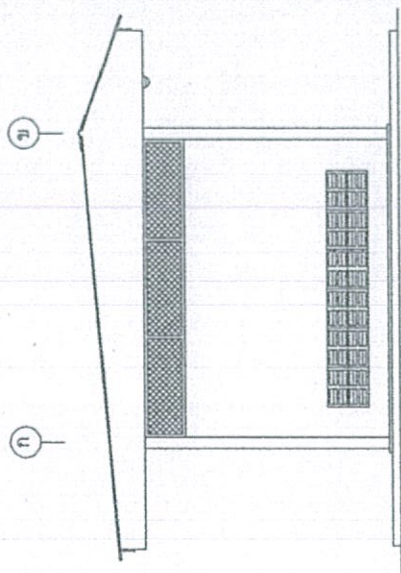
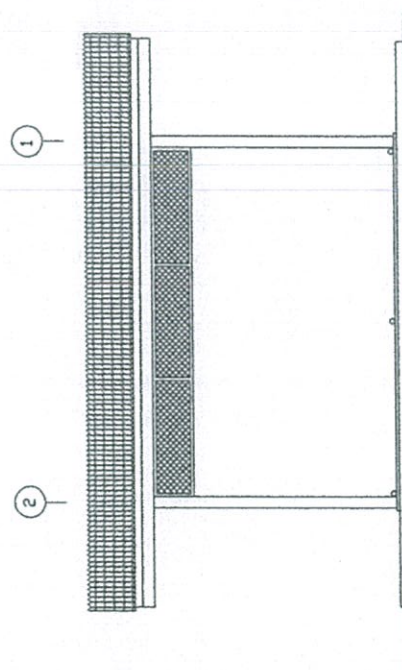
แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบพิวตินขนาดเล็ก

สารบัญ

ลำดับที่	แบบเลขที่	แบบแสดง	แผ่นที่	รวม
1.	412003	-โรงสูบน้ำ	1-7	7
2.	1141020	-ระบบกรองน้ำพิวติน ขนาด 20 ม ³ /ชม.	1-20	20
3.	2111100	-ถังน้ำใส ขนาด 100 ม ³	1-6	6
4.	3111045	-หอถังสูง คสล. ขนาด 45 ม ³	1-14	14
5.	911001	-การประปาส่วนท่อและอุปกรณ์ประปา	1-5	5
6.	911003	-การประปาส่วนระหว่างระบบ	1-1	1
7.	911006	-การประปาส่วนทอภายในโรงสูบน้ำ -การติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งและตู้ควบคุม	1-1	1
8.	921006	-ป้ายการประปา , รั้ว , ประตู่	1-4	4
9.	991002	-ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส	1-2	2



รูปด้าน 1	1 : 50
-----------	--------

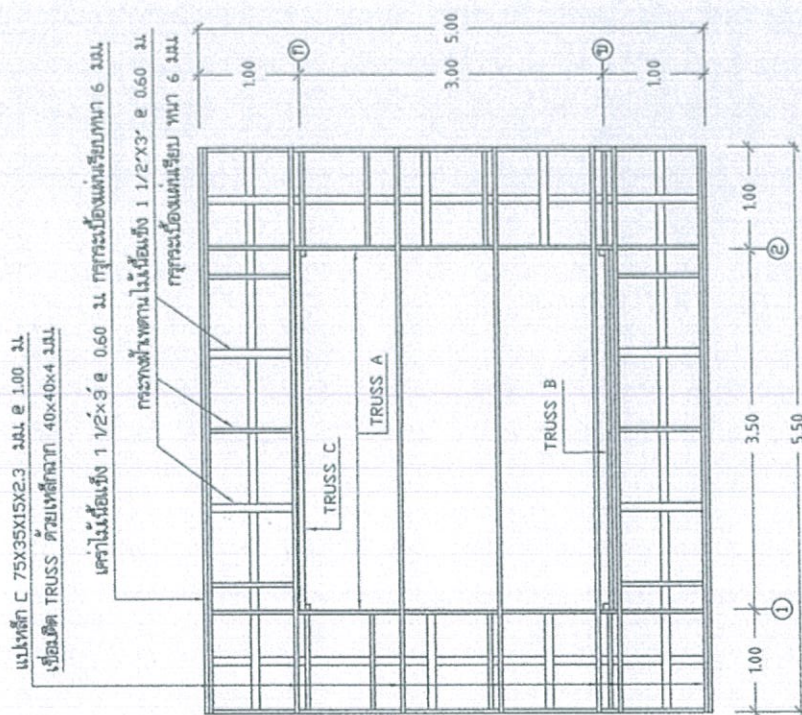
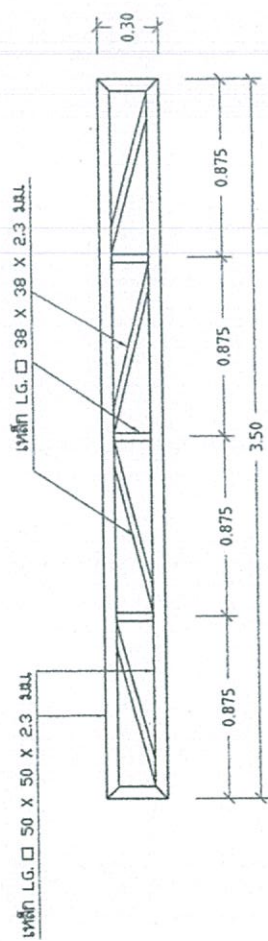
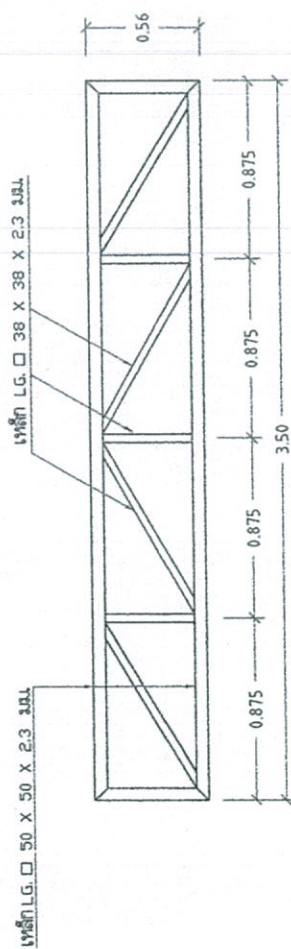
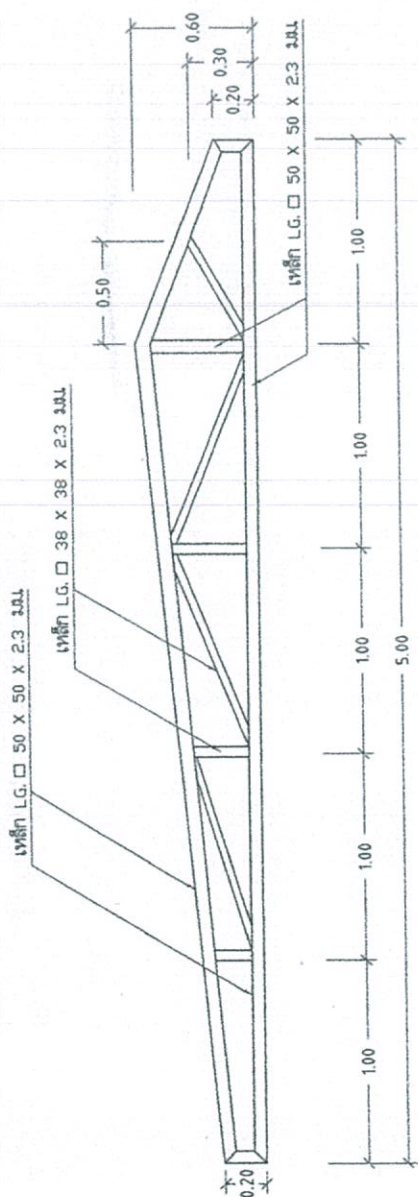


รูปด้าน	2	1 : 50
---------	---	--------

เลขที่	412003	วันที่	2/7
เรื่อง	ขอความเห็นชอบ / ลงนาม ในโครงการ / แผนงาน / กิจกรรม / งาน ประจำปีงบประมาณ 2552		
เรียน	ท่านนายก อบจ.น่าน	เรื่อง	ขอความเห็นชอบ / ลงนาม ในโครงการ / แผนงาน / กิจกรรม / งาน ประจำปีงบประมาณ 2552
โดย	นางสาว / นายนางสาว / นาย / นายนางสาว	เรื่อง	ขอความเห็นชอบ / ลงนาม ในโครงการ / แผนงาน / กิจกรรม / งาน ประจำปีงบประมาณ 2552
ที่	412003	วันที่	2/7

โรงเรียนสุรนารี

[illegible]

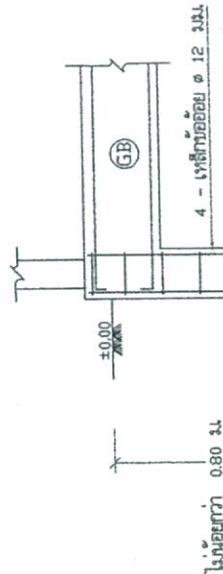


แปลนโดยตรงหลังคา	1 : 50
------------------	--------

[illegible]

4 - เหล็กยาว ๑ 12 มม.

1 - ๑ 6 มม. ๑ 0.15 ม.



4 - เหล็กยาว ๑ 12 มม.

1 - ๑ 6 มม. ๑ 0.15 ม.

1 - ๑ 9 มม. ๑ ๐.๑๘ ม.

เหล็กยาว ๑ 12 มม. ๑ 0.18 ม.

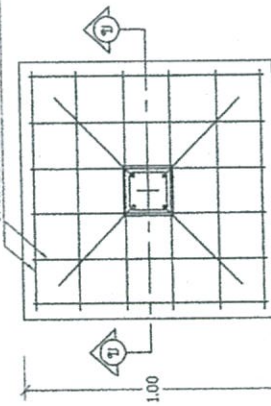
คอนกรีตหนา 1 : 3 : 5

ทรายหยาบอัดแน่น



รูปตัด ๑ - ๑ 1 : 20

เหล็กยาว ๑ 12 มม. ๑ 0.18 ม.



แบบขยายฐานราก F 1 : 20

2 - เหล็กยาว ๑ 12 มม.

1 - ๑ 6 มม. ๑ 0.15 ม.

2 - เหล็กยาว ๑ 12 มม.

0.30

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

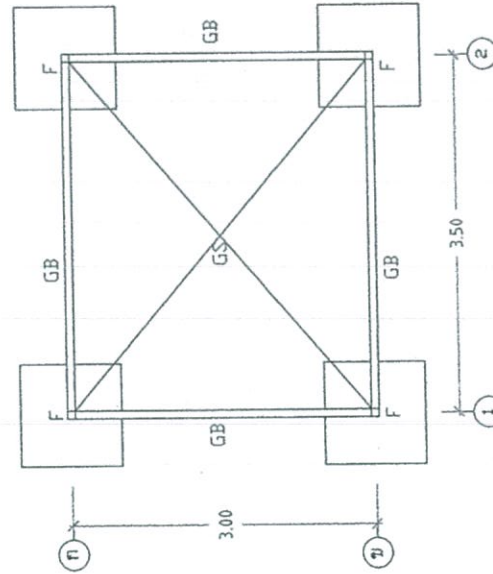
0.15

0.15

0.15

แบบขยายคานา GB 1 : 20

แบบขยายพื้น GS 1 : 20



แบบฐานราก คานาคอนดิน 1 : 50
แบบแปลนคานาเสาเข็ม

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

โรงสูบน้ำ

นางสาว	กชกร	โพธิ์ทอง	นางสาว	นงน
นางสาว	กชกร	โพธิ์ทอง	นางสาว	นงน
นางสาว	กชกร	โพธิ์ทอง	นางสาว	นงน
นางสาว	กชกร	โพธิ์ทอง	นางสาว	นงน
นางสาว	กชกร	โพธิ์ทอง	นางสาว	นงน
นางสาว	กชกร	โพธิ์ทอง	นางสาว	นงน
นางสาว	กชกร	โพธิ์ทอง	นางสาว	นงน
นางสาว	กชกร	โพธิ์ทอง	นางสาว	นงน
นางสาว	กชกร	โพธิ์ทอง	นางสาว	นงน
นางสาว	กชกร	โพธิ์ทอง	นางสาว	นงน

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

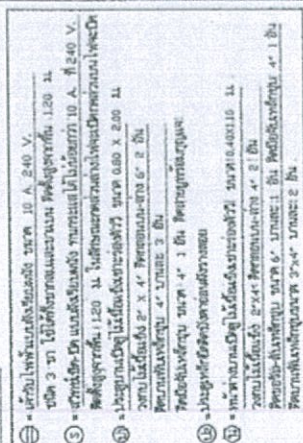
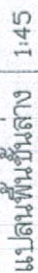
นางสาว

นางสาว

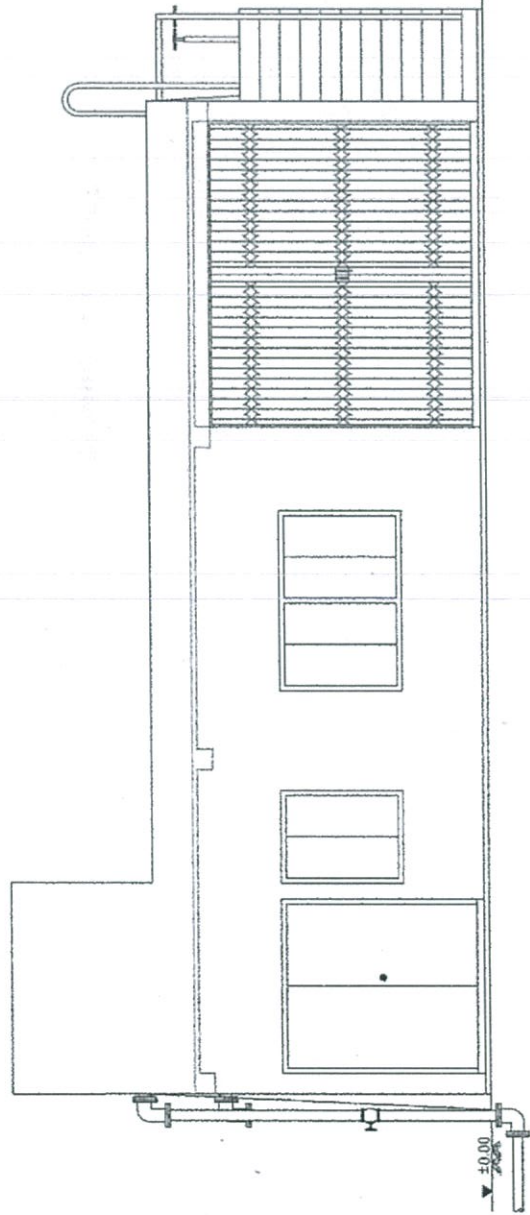
1. ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาของชิ้นวัสดุชิ้น หนึ่งโดยแจ้งรายการวัสดุแบบและชนิดของสารเคมี และให้ใช้เป็นรายการของระบบการป้องกันตัวหนึ่งซึ่งโครงสร้างปราศจาก เป็นแบบของสารเคมีหรือแบบไปโดยของสารเคมี คุณสมบัติการทดสอบ
2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบความสามาถในการรับน้ำหนักการทดสอบชิ้นด้วยวิธี Standard Penetration Test โดยทำการสำรวจพื้นที่ดินหนึ่ง หรือพื้นที่ดินหลาย ซึ่งปริมาณและชนิดการทดสอบและจำนวนจุดที่จะทดสอบ ตามรายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง และรายละเอียดทั่วไป ไปประมาณแบบแปลนการก่อสร้างของแบบประกอบ จากนั้นจึงเลือกการทดสอบดินให้เสร็จสิ้นโดยผู้รับจ้าง
3. หากผลการทดสอบปรากฏว่าดินตามการรับน้ำหนักการทดสอบได้โดยปลอดภัยและปริมาณการทดสอบดินได้โดยปลอดภัยแล้ว ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาของวัสดุและให้ใช้ตามแบบแปลนการก่อสร้างของแบบประกอบ
4. หากผลการทดสอบปรากฏว่าดินรับน้ำหนักการทดสอบได้โดยปลอดภัยแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบสารเคมี
5. คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานสารเคมีให้รับไปโดยแบบของงานคอนกรีตเสริมแรง และใช้กำหนดของ วัสดุ
6. คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานสารเคมีให้รับไปโดยแบบของงานคอนกรีตเสริมแรง และใช้กำหนดของ วัสดุ
7. คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานสารเคมีให้รับไปโดยแบบของงานคอนกรีตเสริมแรง และใช้กำหนดของ วัสดุ
8. คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานสารเคมีให้รับไปโดยแบบของงานคอนกรีตเสริมแรง และใช้กำหนดของ วัสดุ
9. คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานสารเคมีให้รับไปโดยแบบของงานคอนกรีตเสริมแรง และใช้กำหนดของ วัสดุ

- - - - -
 พ่อ ขอดอ และอุปัชฌาย์ประสา เช่น ประทุมมา เข็ควาลัว ฟุควาลัว ที่มอญไผ่ไผ่แบบแปลนนี้
 ถ้ามีมาศรฐาน มอญ กำหนัดไว้ ให้ไปตามมาศรฐาน มอญ ดูรายละเอียดตามรายการทั่วไป (เล่มสี่ฟ้า)

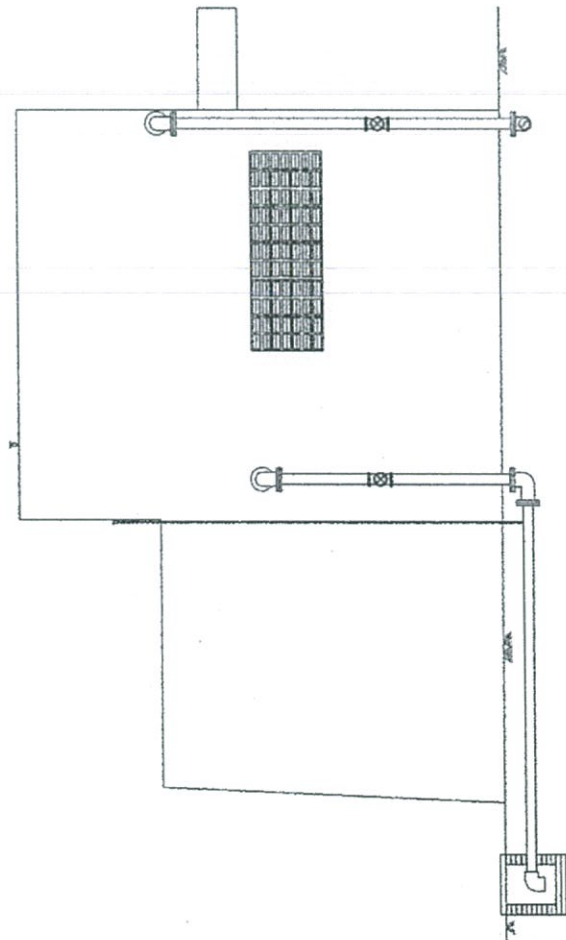
[illegible]



เลขฉบับ	รวมบกของพัสดุเงิน บาท 20 ร. / 1 ร.			
ชื่อฉบับ	กสิณี ไชยทอง	เครื่องใช้	รูป A	เลข
ชื่อฉบับ	วดี ไชยทอง	รูป B	รูป C	เลข
คำอธิบาย	ชุดรวมเครื่องใช้, ชุดเงิน, เงินบาท			
ชื่อฉบับ	รวมของใช้	รวมของใช้		
ชื่อฉบับ	รวมของใช้	รวมของใช้		



รูปด้าน 1 1 : 50



รูปด้าน 2 1 : 50

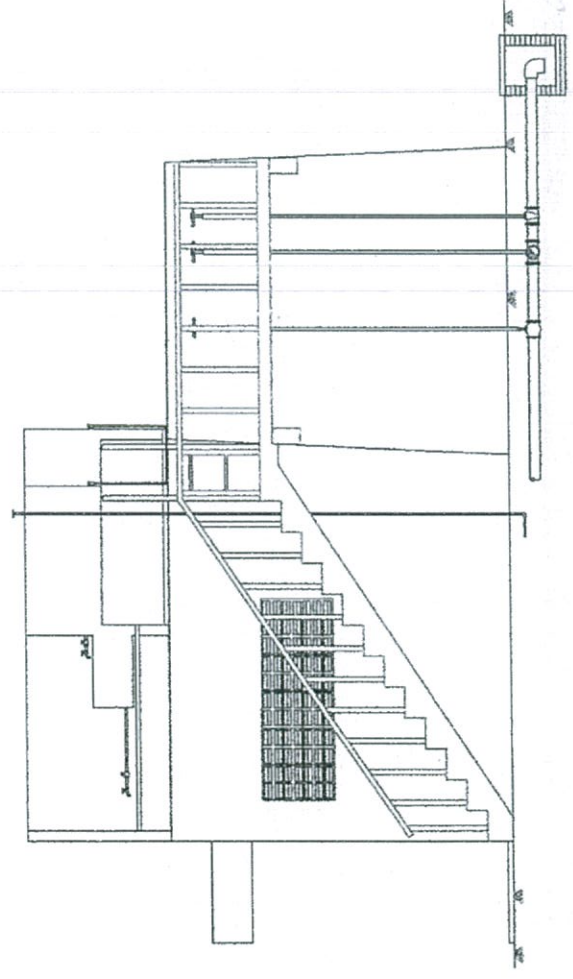
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แผนผัง	ระบบกรองน้ำฝายหิน ขนาด 20 ม. / 100			
ออกแบบ	กสิศ ไททอง	แก้ไข	กสิศ	ออกแบบ
เขียนแบบ	วดี โสมงาม	ตรวจสอบ	วดี	ออกแบบ
ตรวจ / อนุมัติ	สุเมธ ทรัพย์ / อ.สุเมธ	อนุมัติ	วดี	อนุมัติ
ปรับปรุงแก้ไข	แบบที่ 1110	แก้ไข	วดี	อนุมัติ
วันที่	11/10/20	วันที่	4/20	วันที่

วดี โสมงาม
 อนุมัติ
 11/10/20

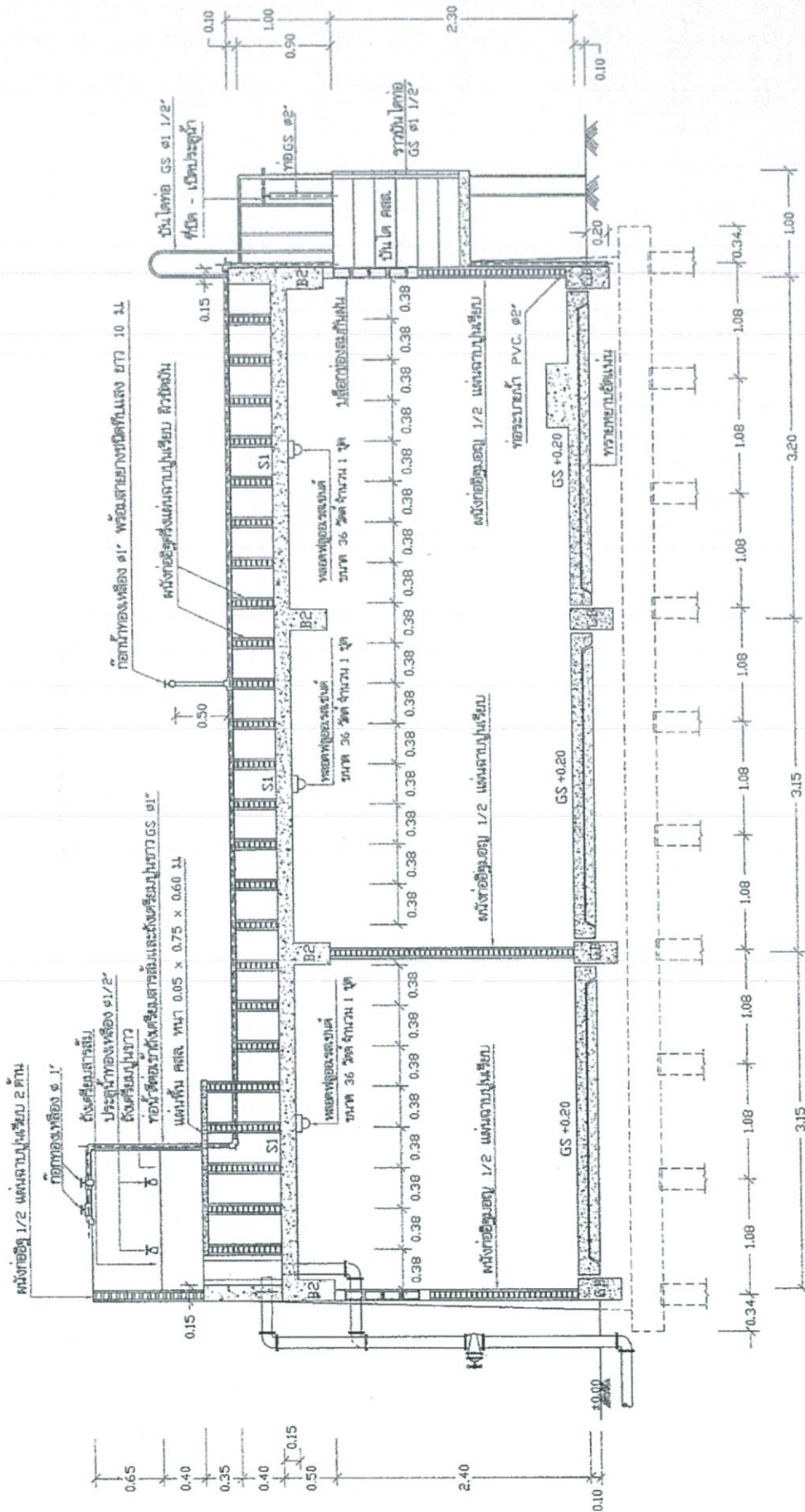


รูปด้าน 3 1 : 50



รูปด้าน 4 1 : 50

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ					
แผนผัง	ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลิ / ชม.				
ชื่อแบบ	กรรณ โสภณ	ผู้เขียน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้แก้ไข	ผู้ตรวจ
ชื่อแบบ	วดี โสภณ	ผู้เขียน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้แก้ไข	ผู้ตรวจ
ชื่อ / ที่อยู่	กรม / หน่วยงาน กรมชลประทาน กรุงเทพมหานคร				
วันที่รับใช้	แบบวันที่ 11/20				
แบบวันที่	11/10/20	วันที่	5/20	วันที่	



- คอนกรีตพื้น S1, คาน B2.B1 ให้ลงน้ำหนักกันซึม
รายละเอียดตามข้อกำหนดในรายการทั่วไป (เล่มสี่ฟ้า)
- พื้น S1, คาน B1.B2 ซึ่งจะต้องลงสีสีน้ำเงินบริเวณตลอดทั้ง
ให้ทาสีกันซึมบริเวณพื้นดินก่อนทำอิฐผนังตลอดทั้ง
(รายละเอียดตามข้อกำหนดในรายการทั่วไป เล่มสี่ฟ้า)

รูปตัด (ค) - (ค) 1:40

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ					
แบบร่าง	ระบบการป้องกันน้ำท่วม	ขนาด 20 ม. / 10 ม.	วันที่	11/10/20	หน้า 8/20
ผู้ร่าง	นาย วิชาญ	ผู้ตรวจสอบ	นาย วิชาญ	ผู้ตรวจ	นาย วิชาญ
ผู้ควบคุม	นาย วิชาญ	ผู้ควบคุม	นาย วิชาญ	ผู้ควบคุม	นาย วิชาญ
ผู้ควบคุม	นาย วิชาญ	ผู้ควบคุม	นาย วิชาญ	ผู้ควบคุม	นาย วิชาญ
ผู้ควบคุม	นาย วิชาญ	ผู้ควบคุม	นาย วิชาญ	ผู้ควบคุม	นาย วิชาญ

ท่อน้ำดี GS ๑1' จากห้องสูง

ประตูน้ำห้องสูง ๑1'

ท่อระบายน้ำจากห้องสูงตาม PVC ๑1'

ท่อระบายน้ำจากห้องสูงตาม PVC ๑1'

ท่อระบายน้ำจากห้องสูงตาม PVC ๑1'

แต่ปรับระดับน้ำ (ดูรายละเอียดที่ 18/20)

ประตูน้ำห้องสูง ๑1/2'

ท่อระบายน้ำ

ประตูน้ำห้องสูง ๑1/2'

ท่อระบายน้ำ 1/2' แต่

จากปูเรียบ 2 คืบ

แต่ปรับระดับน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ

ตารางขนาดท่อเครื่อง

ขนาดท่อเครื่อง จากชั้นบนถึงชั้นล่าง

๑1/4"-๑1/16" ทน ๐.10 มม.

๑1/2"-๑1/4" ทน ๐.05 มม.

๑3/4"-๑1/2" ทน ๐.075 มม.

๑1 1/4"-๑3/4" ทน ๐.075 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

๑2 1/4"-๑1 1/4" ทน ๐.10 มม.

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระบบกรองน้ำดิบ ขนาด 20 ลิ / ชม.

ชื่อโครงการ

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้อนุมัติ

ชื่อผู้รับทราบ

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้จัดทำ

รูปตัด ๑ - ๑ 1:30

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระบบกรองน้ำดิบ ขนาด 20 ลิ / ชม.

ชื่อโครงการ

ชื่อผู้จัดทำ

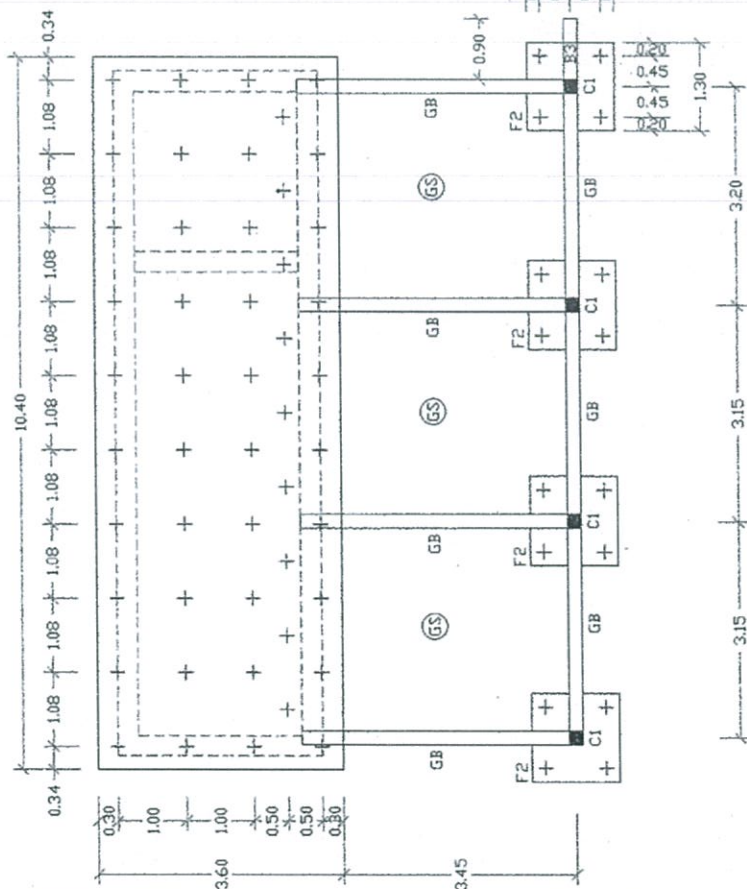
ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้อนุมัติ

ชื่อผู้รับทราบ

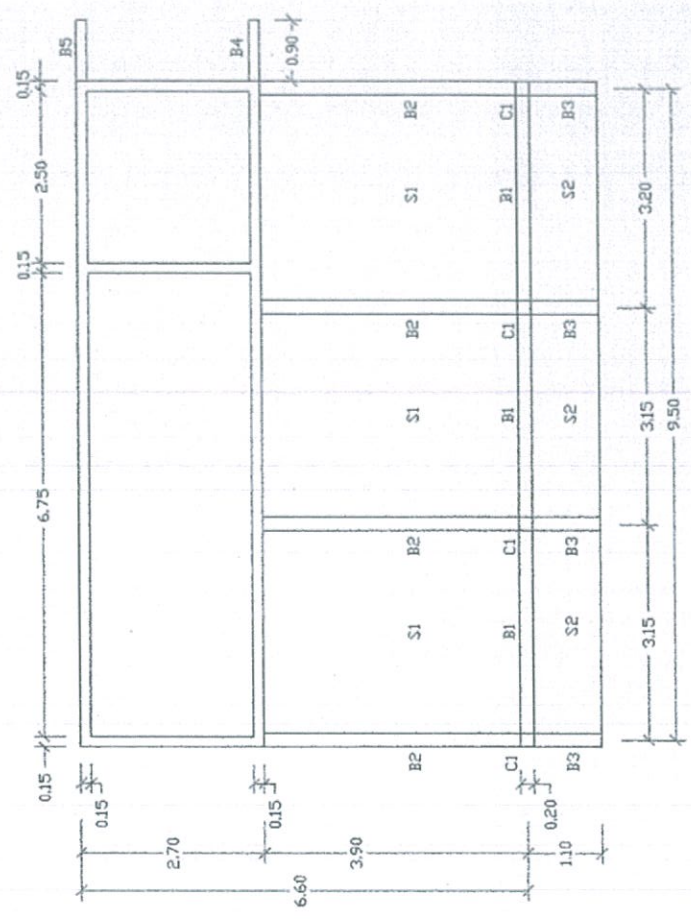
ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้จัดทำ



แปลนสำหรับฐานราก คานคอดิน

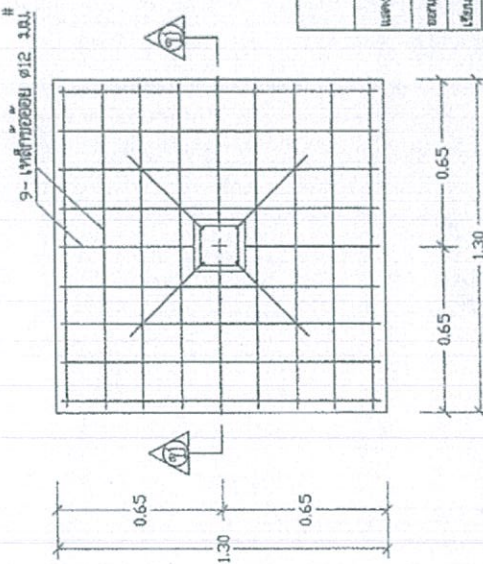
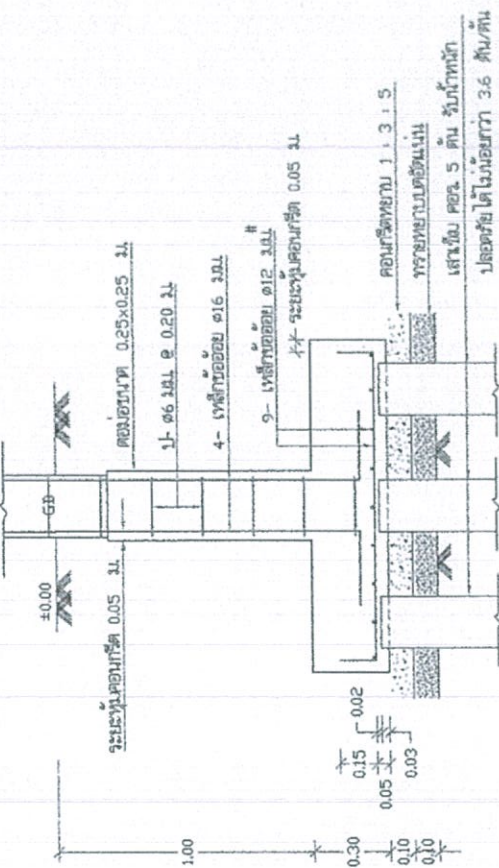
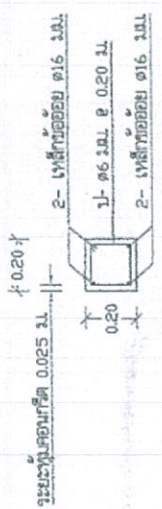
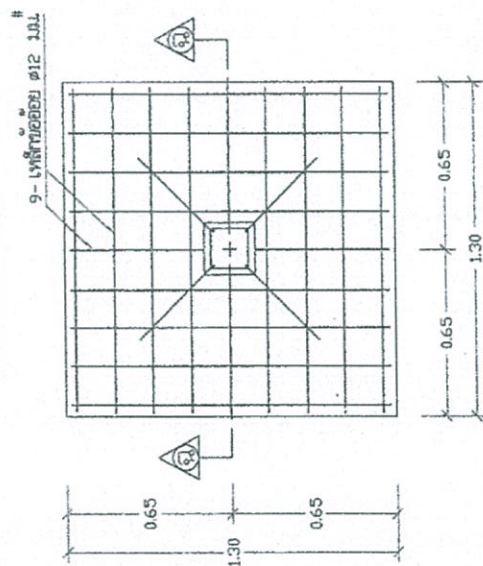
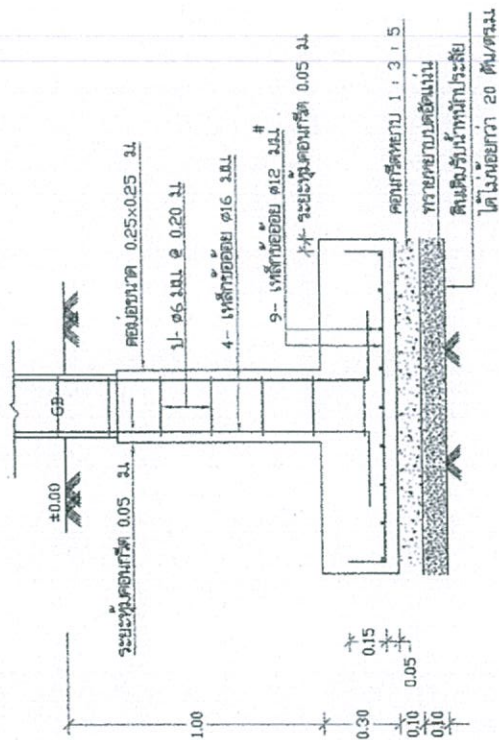
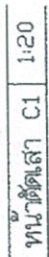
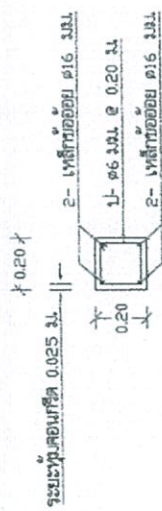
1:75



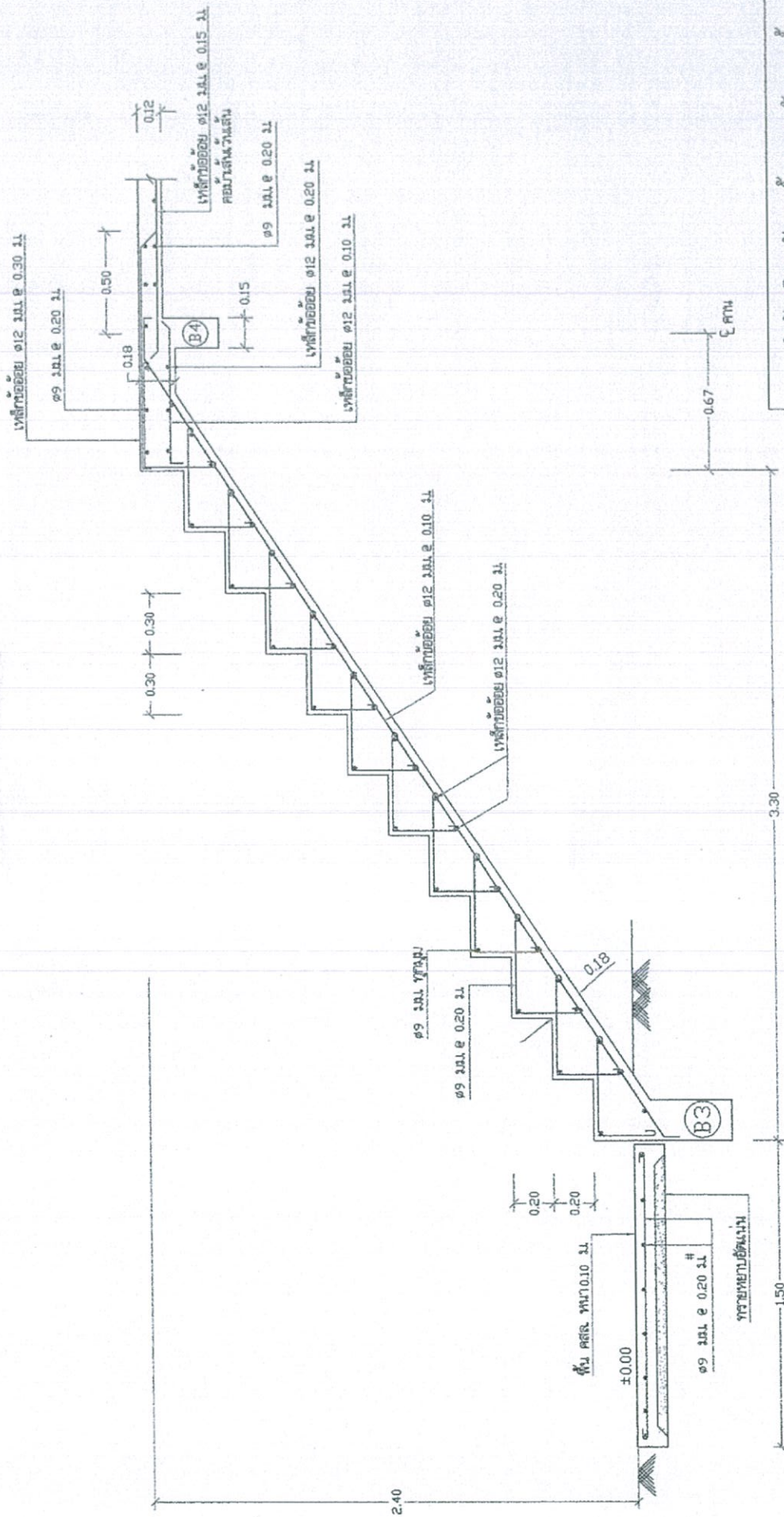
แปลนคานชั้นบน

1:75

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ					
แบบแปลน	ระบบกรองน้ำดิบ ขนาด 20 ลิ / ชม				
ชื่อผู้จัดทำ	วิศวกร	โครงการ	งานออกแบบ	งานคำนวณ	งานตรวจสอบ
ชื่อผู้รับใช้	นาย วิชาญ	นาย วิชาญ	นาย วิชาญ	นาย วิชาญ	นาย วิชาญ
วันที่รับใช้	วันที่รับใช้	วันที่รับใช้	วันที่รับใช้	วันที่รับใช้	วันที่รับใช้
วันที่รับใช้	วันที่รับใช้	วันที่รับใช้	วันที่รับใช้	วันที่รับใช้	วันที่รับใช้
วันที่รับใช้	วันที่รับใช้	วันที่รับใช้	วันที่รับใช้	วันที่รับใช้	วันที่รับใช้

[illegible]

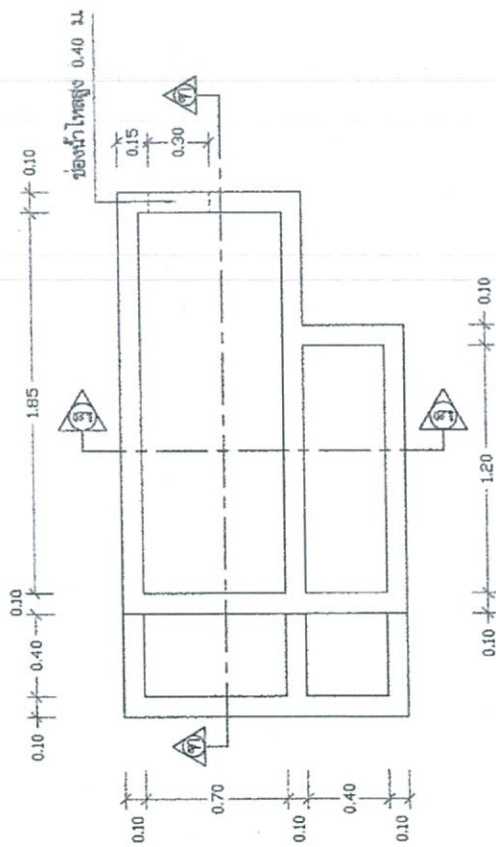
แบบขยายฐานราก F 1 (แบบไม่ตอกเข็ม)	1:20
แบบขยายฐานราก F 2 (แบบตอกเข็ม)	1:20



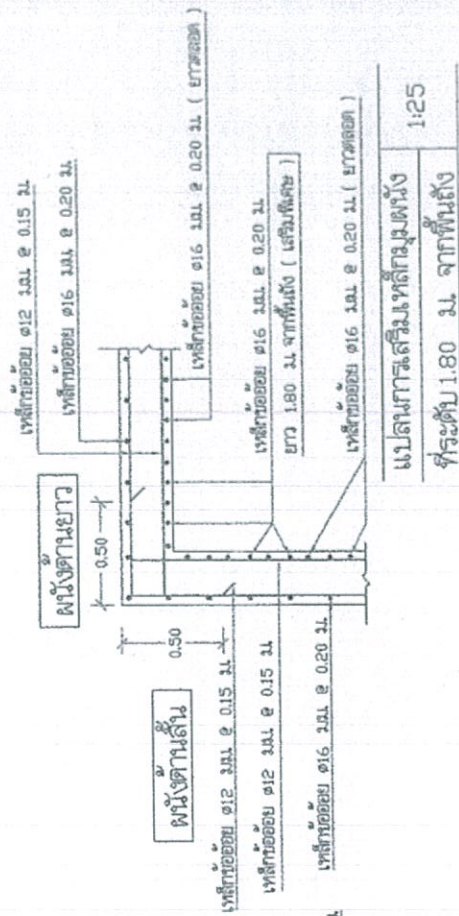
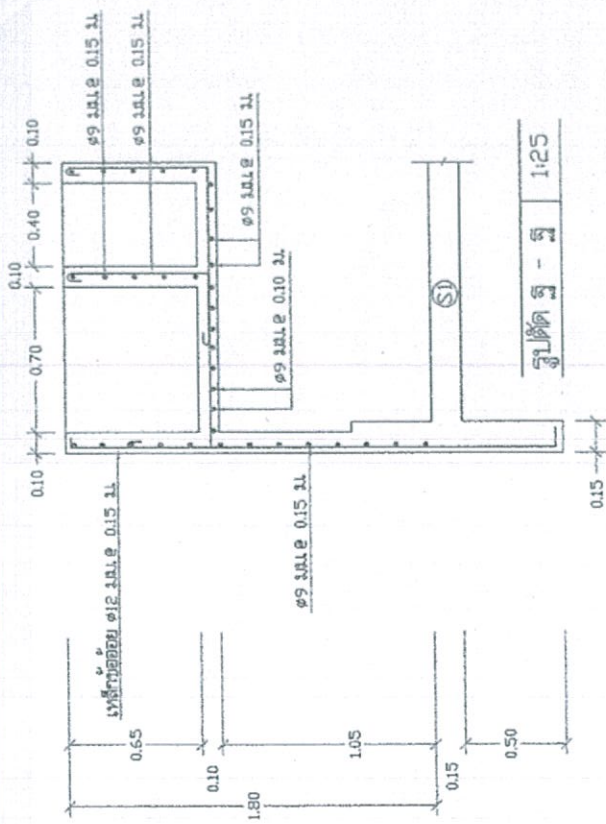
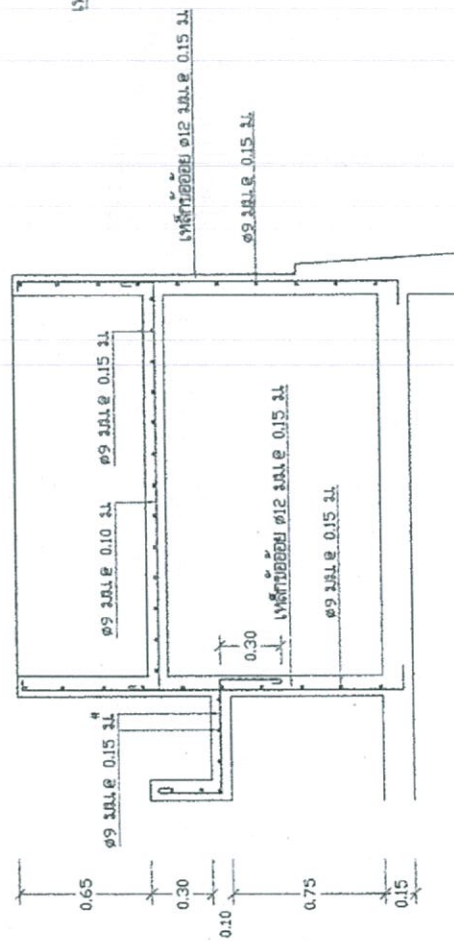
สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

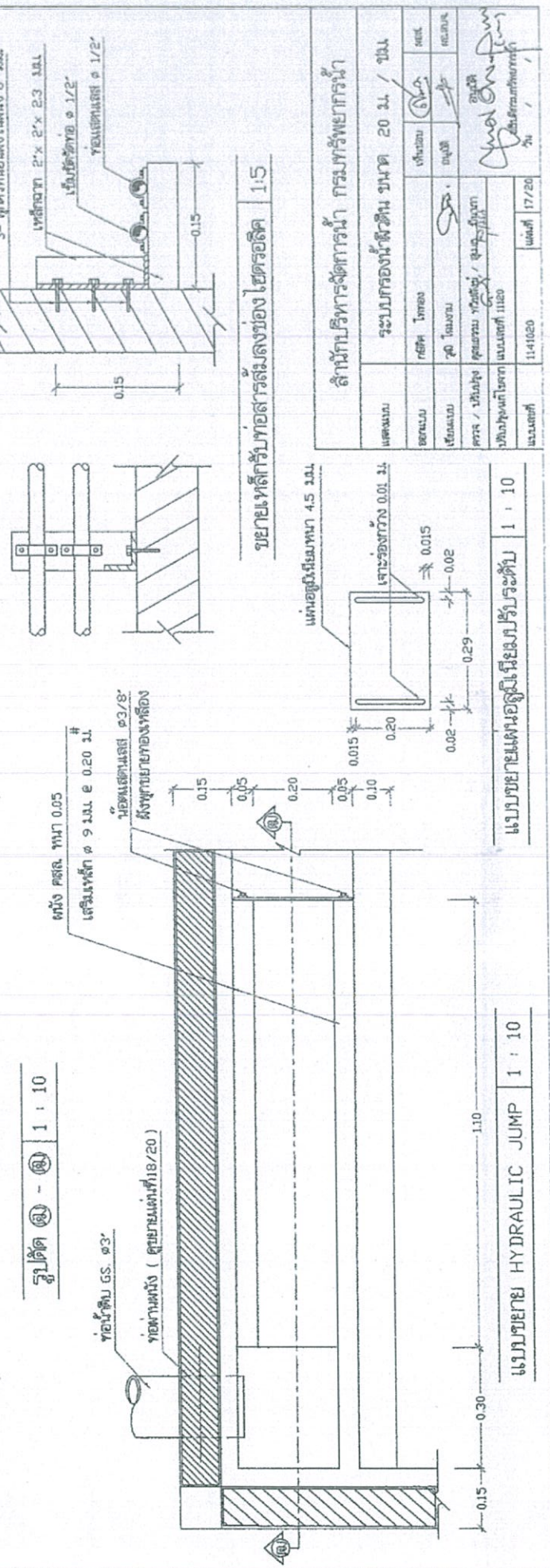
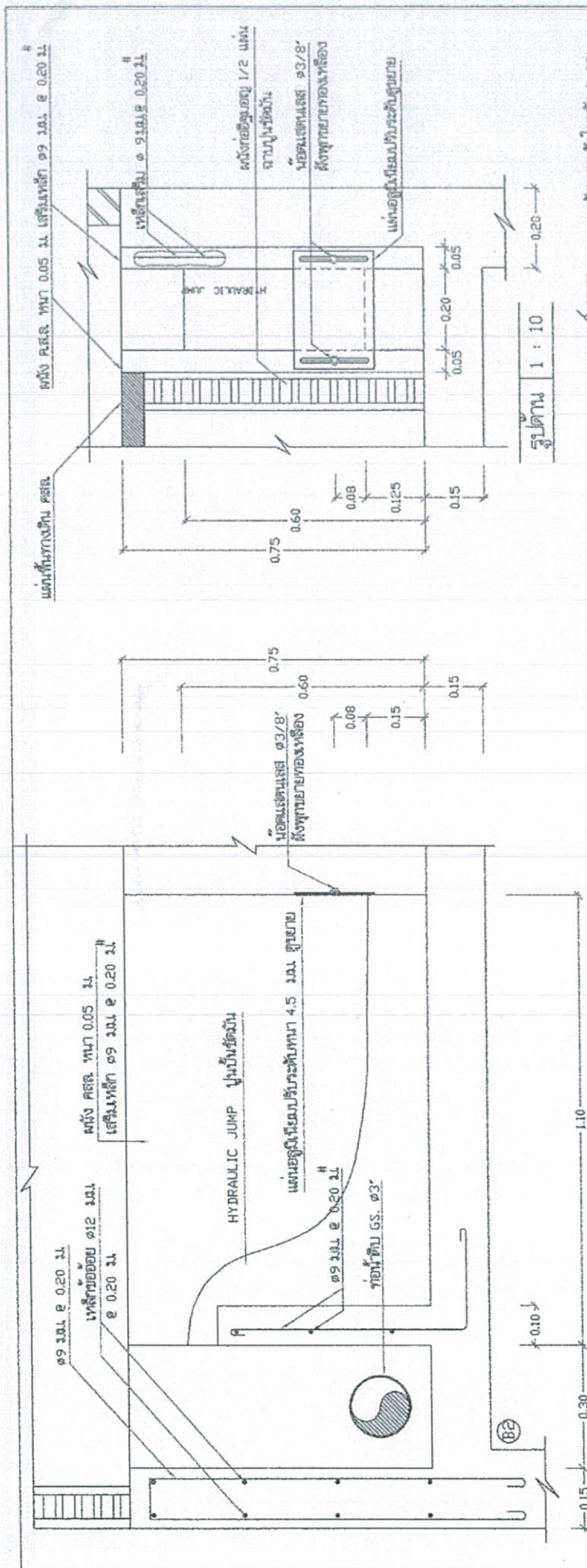
แผนภูมิ	ระบบกรองน้ำดิบ ขนาด 20 ลิ / วินาที			
ชื่อ	กมล ใจทอง	ตำแหน่ง	ช่าง	หน้า
ชื่อ	กมล ใจทอง	ตำแหน่ง	ช่าง	หน้า
ชื่อ	กมล ใจทอง	ตำแหน่ง	ช่าง	หน้า
ชื่อ	กมล ใจทอง	ตำแหน่ง	ช่าง	หน้า
ชื่อ	กมล ใจทอง	ตำแหน่ง	ช่าง	หน้า
ชื่อ	กมล ใจทอง	ตำแหน่ง	ช่าง	หน้า
ชื่อ	กมล ใจทอง	ตำแหน่ง	ช่าง	หน้า
ชื่อ	กมล ใจทอง	ตำแหน่ง	ช่าง	หน้า
ชื่อ	กมล ใจทอง	ตำแหน่ง	ช่าง	หน้า
ชื่อ	กมล ใจทอง	ตำแหน่ง	ช่าง	หน้า

แบบขยาย การเสริมเหล็กบันได 1:20



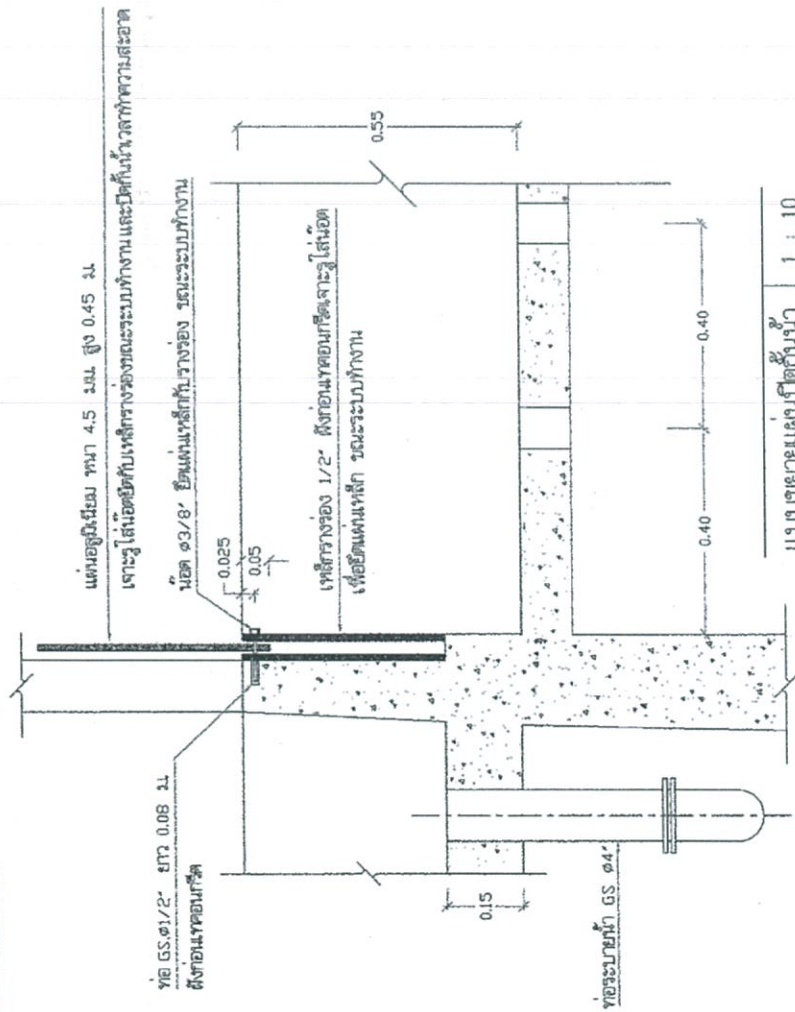
ແບບຖານຄັ້ງສາສນແລະຄັ້ງປຸກ
125

[illegible]

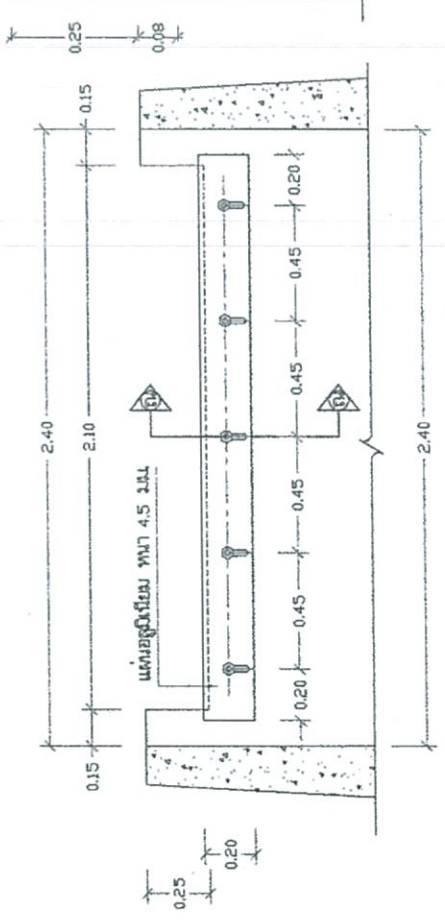
[illegible]

Technical drawing of a rectangular plate with a central slot. The drawing includes the following dimensions and features:

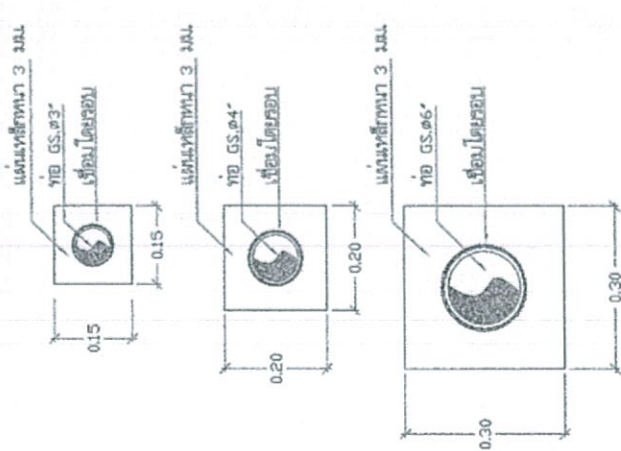
- Overall width: 0.02
- Overall height: 0.29
- Slot width: 0.015
- Slot depth: 0.20
- Detail view of the slot corner: 0.015
- Note: เจาะร่องกว้าง 0.01 มม. (Slot width 0.01 mm)
- Scale bar: 0.05, 0.10, 0.15



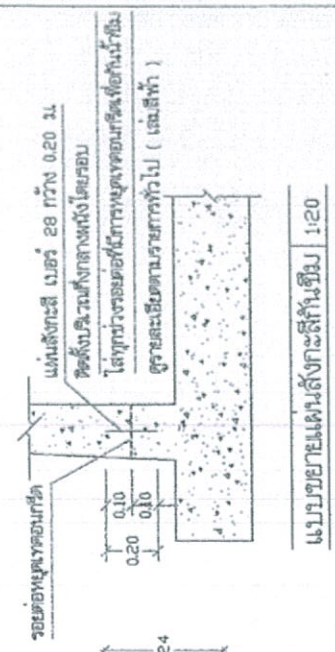
แบบขยายแผนผังปัดน้ำ 1 : 10



แบบขยายแผนผังปัดน้ำ 1 : 20



แบบขยายท่อจุดพัฒนาผนัง



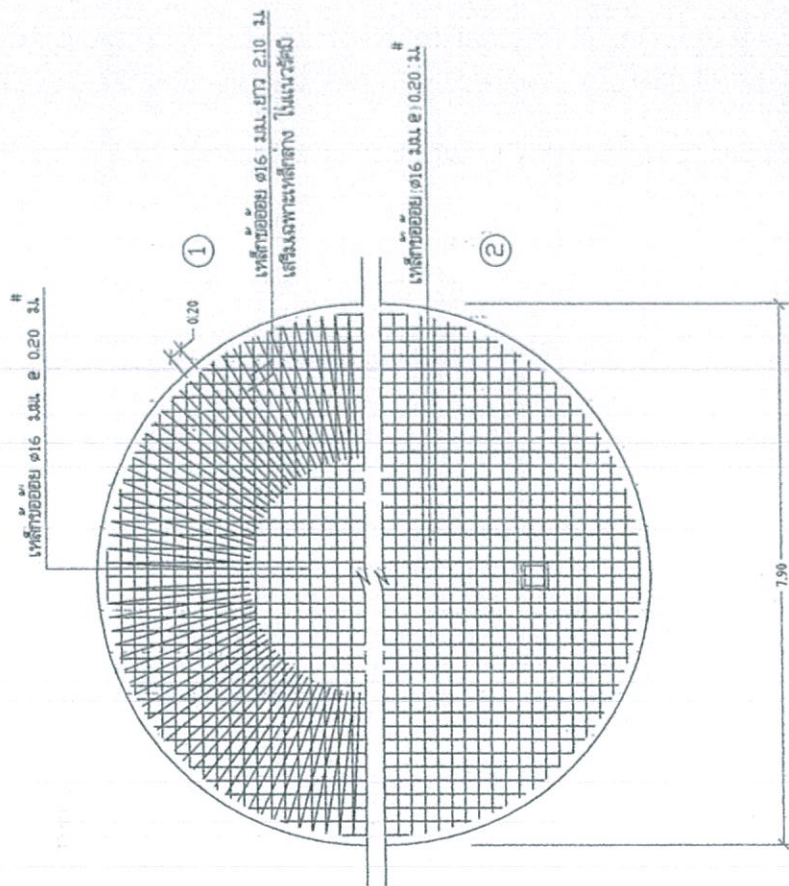
แบบขยายแผ่นสังกะสีกันซึม 1:20

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ					
แผนก	ระบบกรองน้ำดิบ	ขนาด	20 ม. / ซม.		
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ

รูปตัด ณ - ณ 1 : 10

[Handwritten signature]

แสดงแบบ		ถังน้ำใส ขนาด 100 ม.		
ขยายแบบ	กยชช	โครงการ	หน้าดิน	หน้าดิน
เขียนแบบ	ชุด	เขียนแบบ	หน้าดิน	หน้าดิน
ตรวจ / ปรึกษา	คุณสมชาย / คุณ	หน้าดิน		
หน้าดิน/หน้าดิน	หน้าดิน/หน้าดิน			
หน้าดิน/หน้าดิน	หน้าดิน/หน้าดิน			



1 : 75

(หมายเหตุ)

1 : 75

เลขหมาย	ถังน้ำใสขนาด 100 ลิ			
ชื่อคนรับ	กสิศ. ไททอง	ประจำหน่วย	สวส.	สวส.
รับคนรับ	พ.อ. ไชยเมฆ	อนุมัติ	สวส.	
ตรวจ / รับมอบ	คุณธรรม ทวีชัย / คุณ. รัตนา	อนุมัติ	สวส.	
รับมอบให้	นายสมชาย ใจงาม	สวส.		
วันที่รับมอบ	21/11/00	สวส.		

สำนักบริหารสถานการณ์ กรมทรัพยากรน้ำ

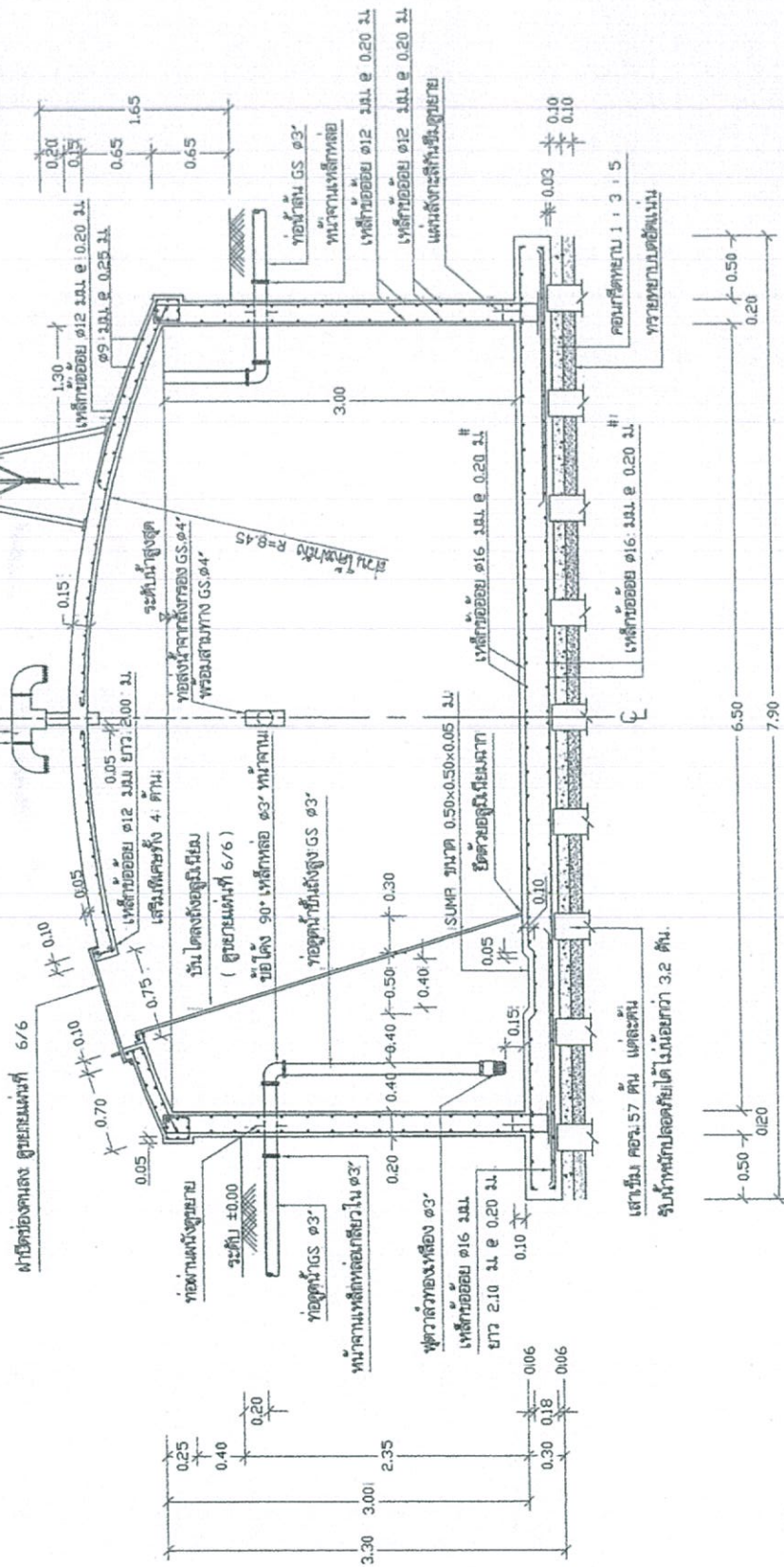
ท่อระบายน้ำทาง GS ๑ 6'

เชื่อมติดของ GS : ๑ 6' ติดกับฐานเสาเข็มเหล็กแบบเดิม

แนวรอยเชื่อมโดยรอบ

บ้านเอกราชบ้าน
ดูแบบเลขที่ 991002

ภายในเชิงทาสีกันซึม ประสิทธิภาพสูง
รายละเอียดตามข้อกำหนด ข้อที่ 9 แผ่นที่ 1/6



รูปตัด ก - ก 1 : 40

แผ่นสังกะสี เบอร์ 28 กว้าง 0.20 ม.

ติดตั้งบริเวณหลังคาหน้าโดยรอบ

ใส่ท่อน้ำทิ้งโดยรอบเพื่อระบายน้ำทิ้งจากหลังคา

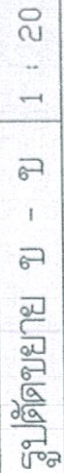
ดูรายละเอียดตามรายการทั่วไป (เล่มสีฟ้า)

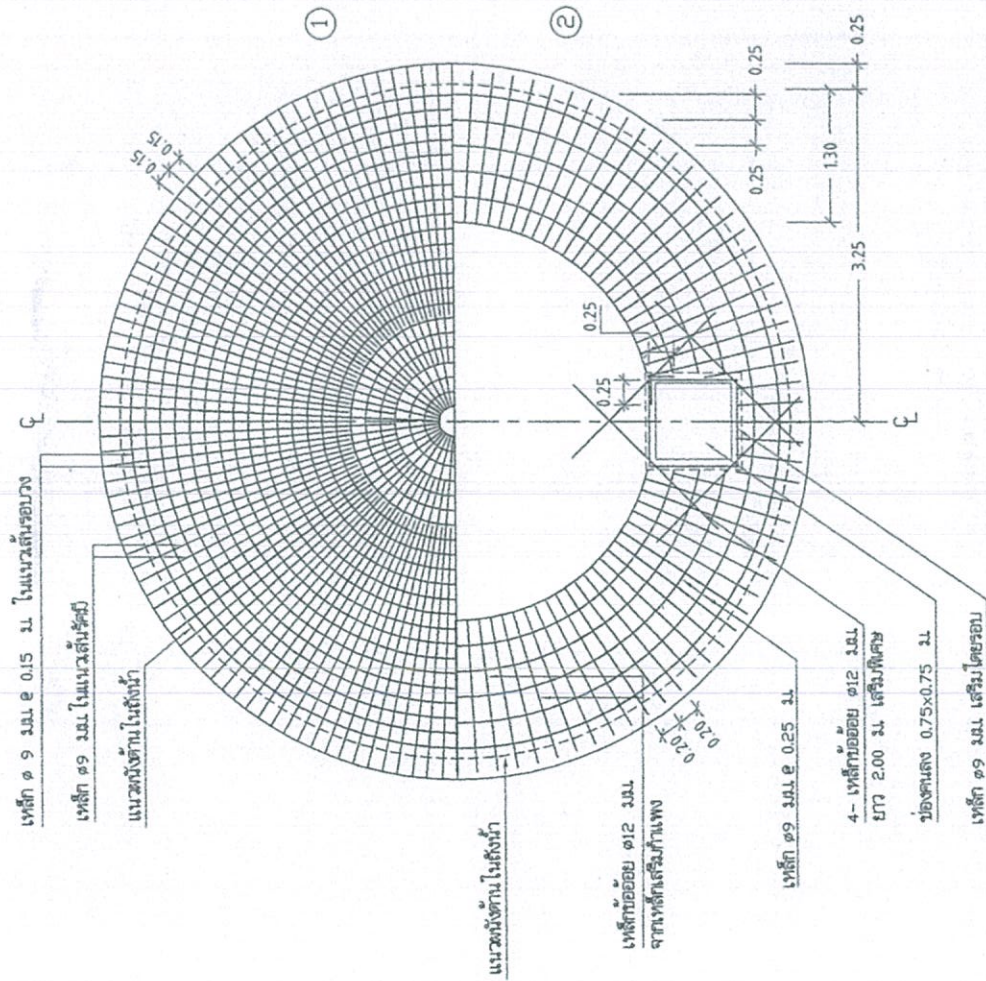
รอบนอกของอาคารคอนกรีต

แบบขยายแผนผังสังกะสีกันซึม 1:20

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แผนผัง	ถังน้ำใสขนาด 100 ม.		
ออกแบบ	กฤษณ์ ไชยทอง	แก้ไข	กฤษณ์
เขียนแบบ	สุวิ ไชยทอง	ตรวจสอบ	กฤษณ์
ตรวจ / อนุมัติ	สุวิ ไชยทอง	อนุมัติ	กฤษณ์
บันทึกข้อมูล	สุวิ ไชยทอง	บันทึก	กฤษณ์
แบบเลขที่	2111100	แผ่นที่	3/6

[illegible]



1. แปลนการเสริมเหล็กฟ้างกลาง
2. แปลนการเสริมเหล็กฟ้างบน

1 : 50

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ					
แบบฉบับ	ถังน้ำใสขนาด 100 ม ^๓				
ออกแบบ	กษิต โททอง	แก้ไข	กษิต	หน้า	หน้า
เขียนแบบ	วดี ไชยวงษ์	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า
ตรวจ / อนุมัติ	คุณสมาน พันธ์รัตน์ / อนุมัติ	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า
บริษัท/หน่วยงาน	บริษัท/หน่วยงาน	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า
แบบเลขที่	2111100	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า

แบบขยายการยัดบันได	1:20
--------------------	------

1. ผู้บังคับของสำนักงานควรจัดตั้งผู้ใดที่จะสร้างฐานะเป็นแบบอย่างที่ดีและให้เขามีความพอใจอย่างเต็มที่

2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบตามสเปกตรัมการรับน้ำหนักการรุกรานของหินด้วยวิธี Standard Penetration Test โดยทำการสำรวจเชิงตั้งต้นและเชิงย้อนที่เดิมรวม ซึ่งวิธีรายละเอียดการทดสอบและจำนวนชุดที่จะทดสอบ ตามรายการรายละเอียดของพจนานุกรม และรายละเอียดทั่วไปประมาณ 10 เมตร การก่อสร้างจะรวมประมาณ 1 เมตรสำหรับการทดสอบ ซึ่งได้ระบุผลการรับน้ำหนักที่ได้โดยตลอดของหิน และระบุชนิดของหินจากที่ต้องใช้ โดยวิธีวิธีการที่ได้รับอนุญาต ให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสมาชิกวิศวกรรมโยธา ประมวลกฎหมาย จรรยาบรรณ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง
- พ.ศ. 2542 เป็นผู้ประกอบได้ ผู้รับจ้างสามารถตรวจสอบและให้ความเห็นชอบก่อนทำการก่อสร้าง
3. หากผลการทดสอบพบว่าหินฐานสามารถรับน้ำหนักการรุกรานได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ตารางเมตร ให้ก่อสร้างแบบใช้ฐานแบบ ผู้รับจ้างไม่ต้องขอเอกสารอื่นและให้ดำเนินการเสริมตามประมาณการของผู้ออกแบบให้แล้วเสร็จ
4. หากผลการทดสอบพบว่าหินฐานรับน้ำหนักการรุกรานได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ตารางเมตร ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบเชิงตั้งต้นและเชิงย้อนด้วยวิธีดังต่อไปนี้
- ก. เป็นสารเคมี คอนกรีต 0.26 ม. ความสามารถในการทดสอบหิน แต่ละตัวรับน้ำหนักทดสอบได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน
- ข. พื้นที่หน้าตัดของสารเคมีไม่น้อยกว่า 660 ตารางเซนติเมตร
- ค. ความยาวด้านของรูปไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร
- ง. ดัง DOVEL BAR 4- เหล็กข้อย้อย ๑6 มม ยาว 250 เมตร ที่หน้าเสา
- จ. คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานเสริมให้หินเป็นไปตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์และข้อกำหนดของ สทท
- ฉ. กรณีเป็นสารเคมี 2 ข้อต่อ ผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบขอรายละเอียดจากผู้รับอนุญาต ก่อนนำมาใช้งาน
5. การเสริมหน้าตัดของเสาเข็มคอนกรีตอย่าง รูปทรงกระบอกที่อายุ 28 วัน เป็นดังนี้
- คอนกรีต โครงสร้างทั่วไป ไม่มียาง 175 กก./ตร.ซม.
- (ส่วนผสม 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร ขึ้นมาต์ ไม่มียาง 320 กก./ตร.ซม.)
- คอนกรีต โครงสร้างผนังและกันน้ำ ไม่มียาง 210 กก./ตร.ซม.
- (ส่วนผสม 1 : 1.5 : 3 โดยปริมาตร ขึ้นมาต์ ไม่มียาง 400 กก./ตร.ซม.)
- ค่าการรับน้ำหนักของเสาเข็มประมาณ 5-12 ซม. รายละเอียดตามรายการทั่วไป (เล่มที่ 4)
6. เหล็กเสริมคอนกรีตที่ยึดกันดังนี้
- ขนาด ๑6 มม. และ 9 มม. ใช้กรด SR 24, Fy = 2400 กก./ตร.ซม.
- ขนาด ๑1.2 มม. ขึ้นไปใช้กรด SD 30, Fy = 3000 กก./ตร.ซม.
- เหล็กเสริมพอร์ซ
- Fy = 2400 กก./ตร.ซม.

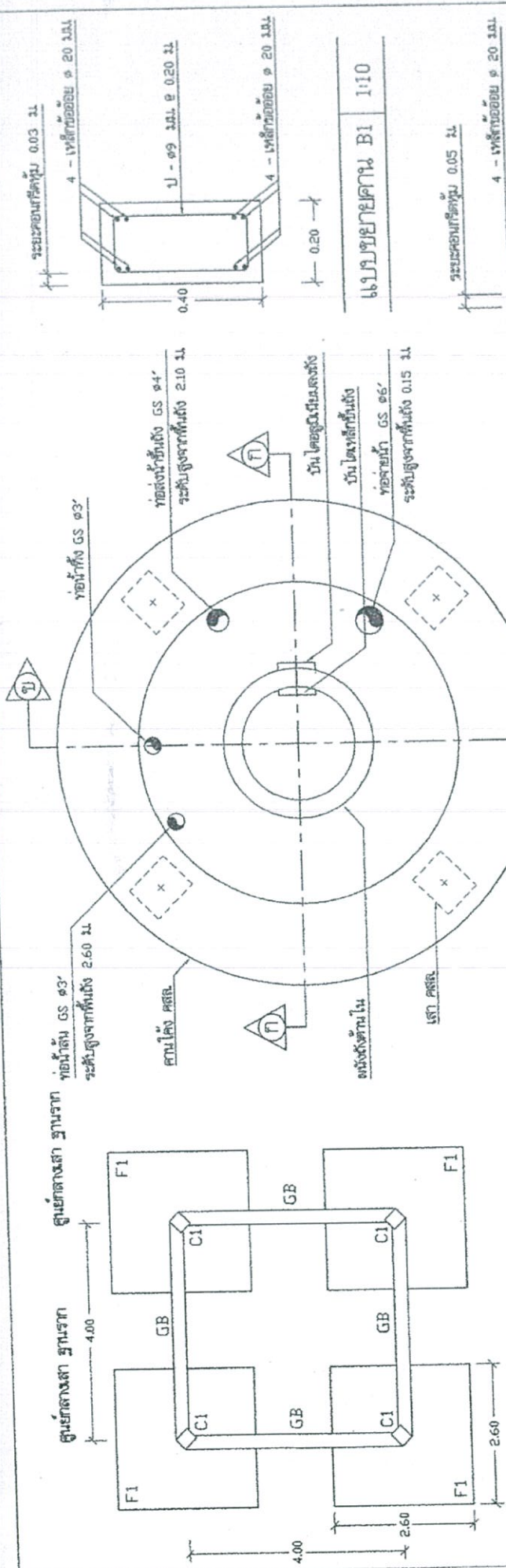
8.1 การหักล้างรับน้ำหนักของเสารับให้ใช้ตารางแนะนำไว้สำหรับโดยวิธีของ HILEY

8.2 เสารับยกด้วยล้อรถและพ่วงหลังจากจุดเสารับแล้วต้องอยู่ในแนวตั้ง โดยเคลื่อนย้ายรับเข้าข้อรับมีได้ไม่เกินสิบละ 5 ซม.

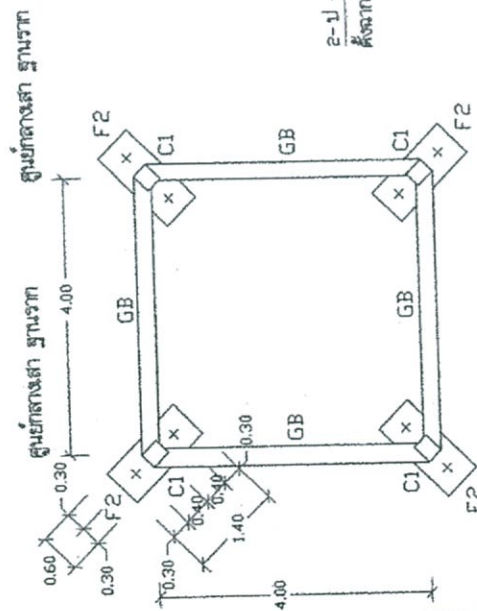
- [illegible]

ถ้าผู้บริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

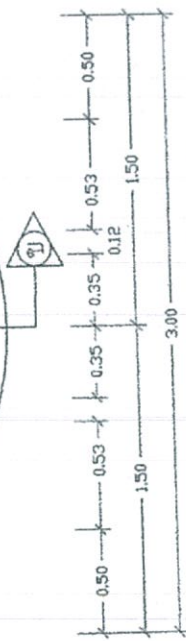
[illegible]



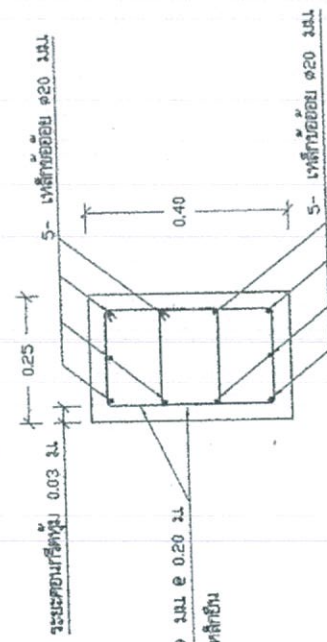
แบ่งปันความรัก คำนวณคิดแบบไม่ตอกเสาเข็ม 1:75



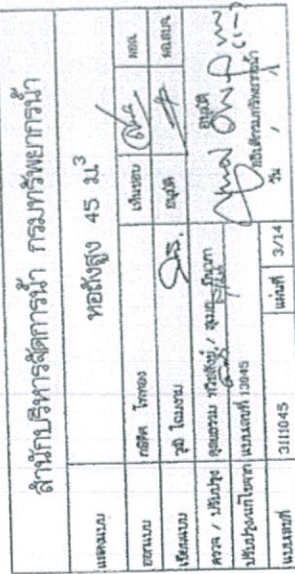
๑๑	ลงนามราก	ตามข้อต้นแบบดอกเส้าเข็ม	1:75
----	----------	-------------------------	------

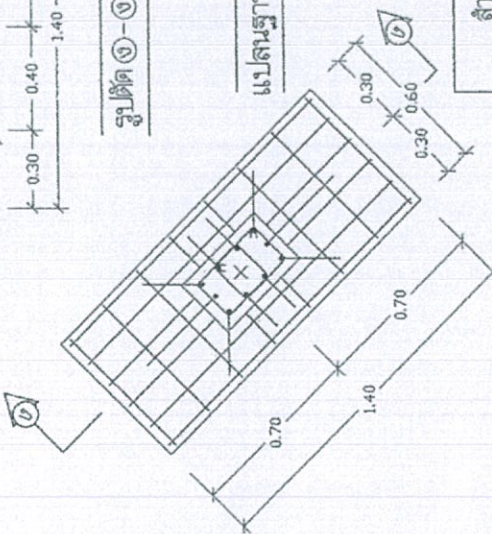
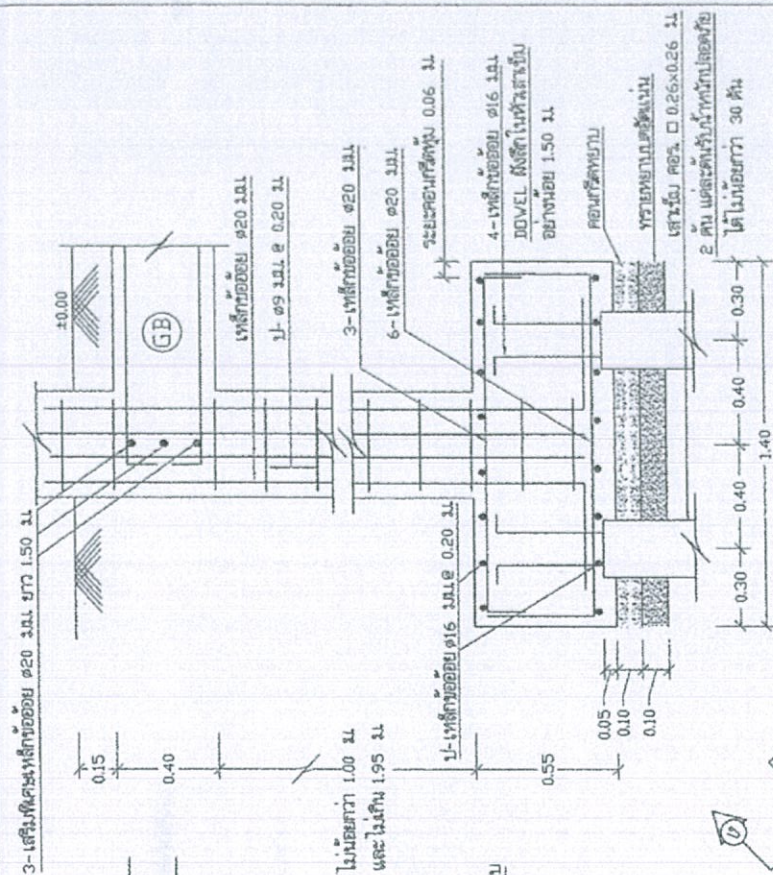
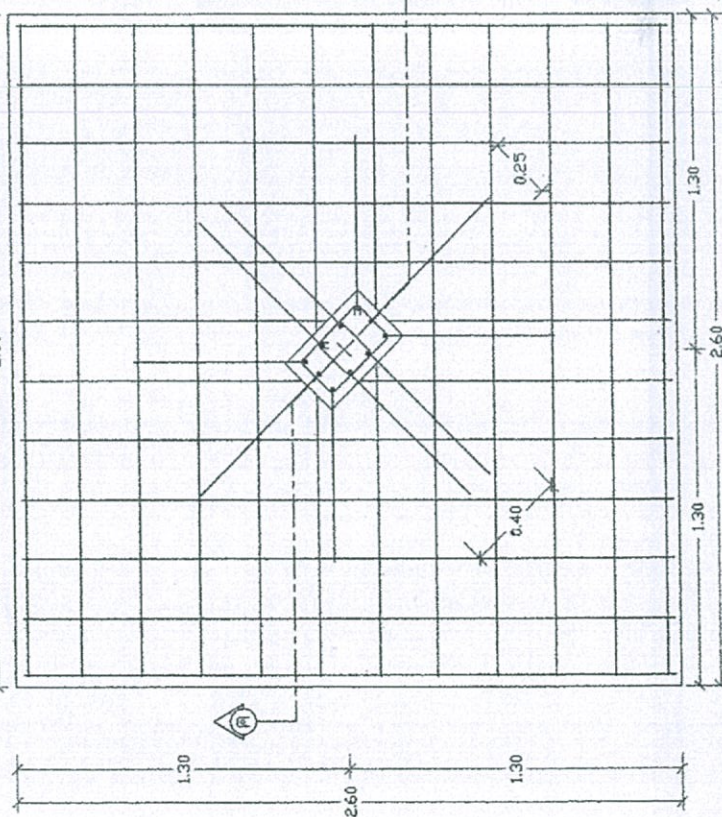
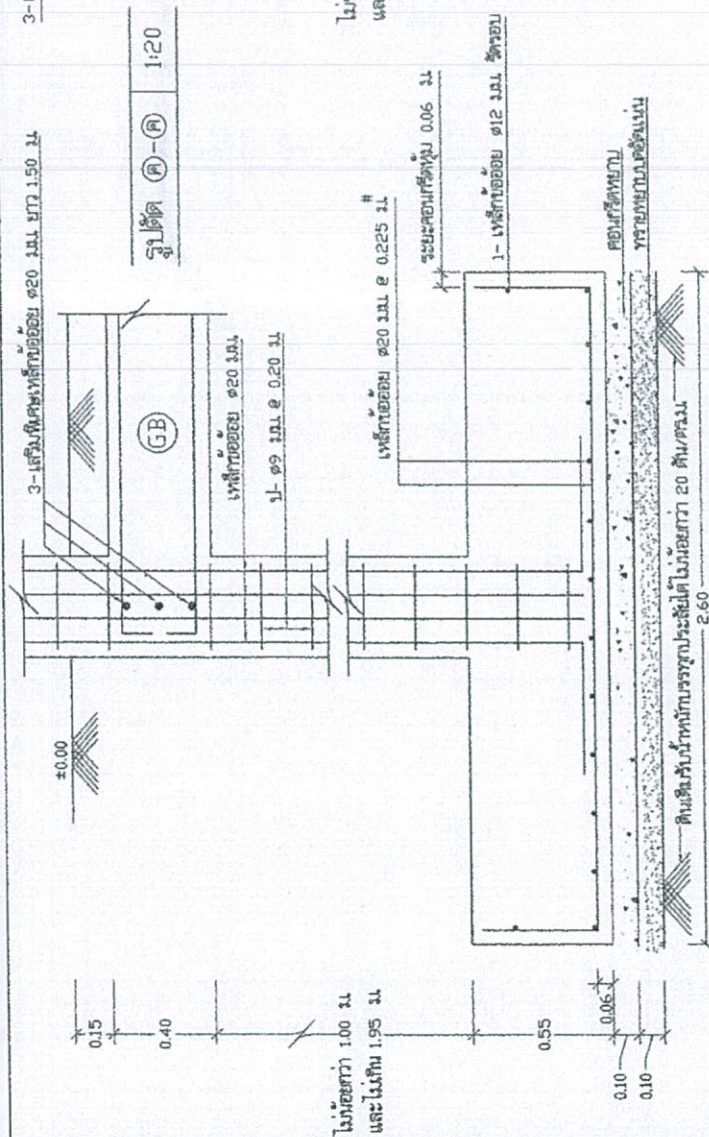


แปลงพื้นและदानโค้งที่ระดับ	+15.00	1:25
----------------------------	--------	------



1:10	แบบขยายเสา C1
------	---------------





รูปตัด ๑-๗	1:20
------------	------

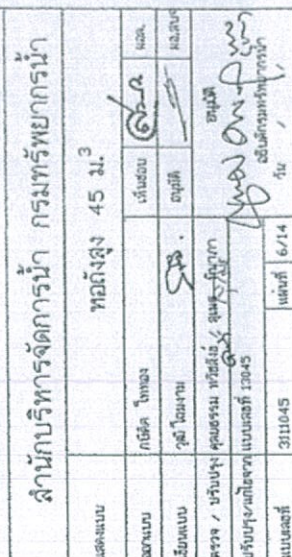
แปลงฐานราก แบบตอกเสาเข็ม F2	1:20
-----------------------------	------

แปลงสุพรรณภูมิ	แบบไม่ตอกเสาเข็ม F1	1:20
----------------	---------------------	------

รูปตัด ๑-๗	1:20
------------	------

แปลงฐานราก แบบตอกเสาเข็ม F2	1:20
-----------------------------	------

[illegible]



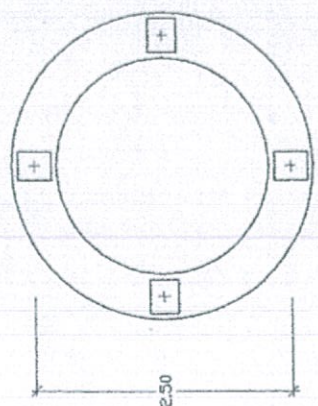
สำนักบริหารจัดกรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

พอลังสูง 45 ม.³

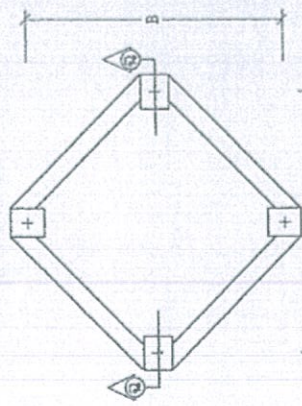
[illegible]

หน้า ๑๖๖

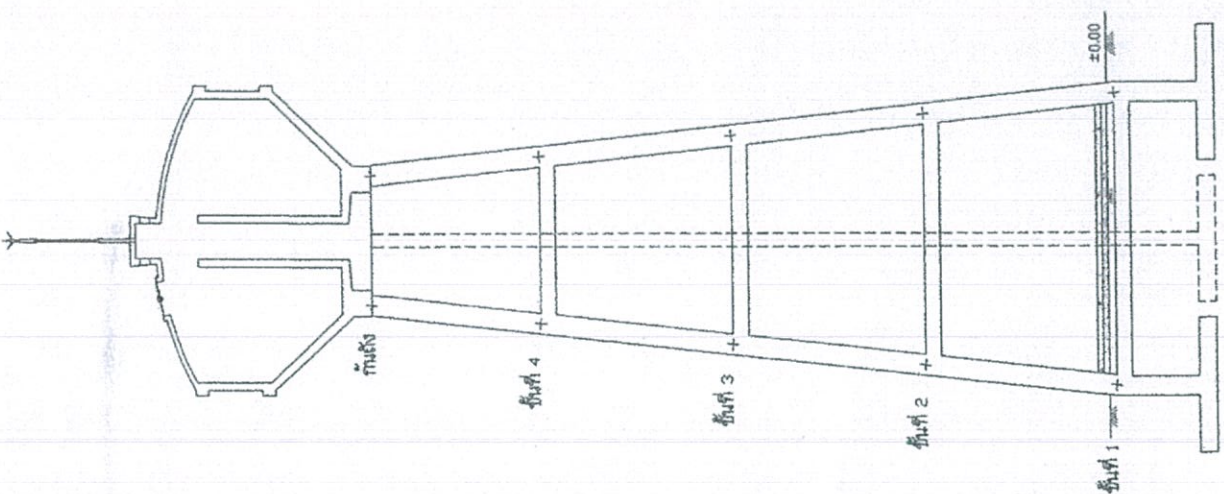
ส่วนประกอบ	รายละเอียด
ส่วนประกอบ	ส่วนประกอบ
ส่วนประกอบ	ส่วนประกอบ
ส่วนประกอบ	ส่วนประกอบ
ส่วนประกอบ	ส่วนประกอบ
ส่วนประกอบ	ส่วนประกอบ



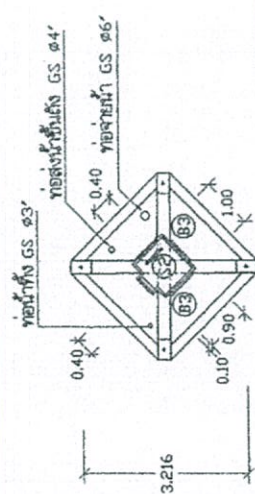
แปลนฐานโค้งก้นถัง 1:50



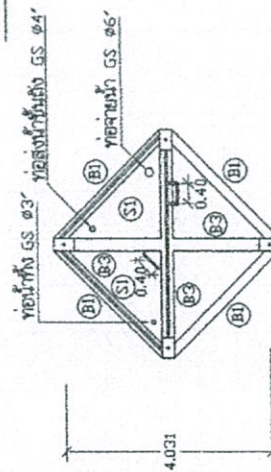
แปลนฐาน ชั้นที่ 1 - ชั้นที่ 4 1:50



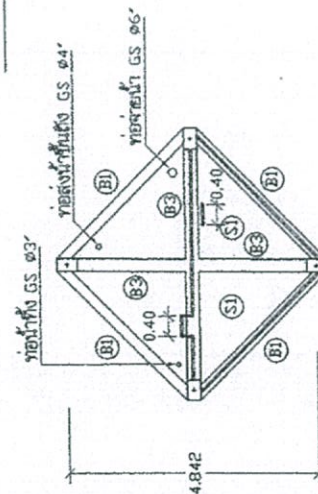
รูปตัด ๑ - ๑ 1:100



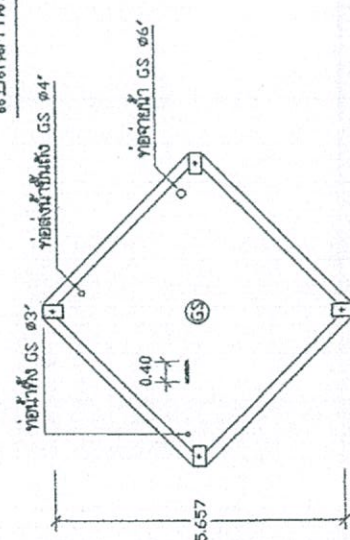
แปลนฐานชั้นที่ 4 1:100



แปลนฐานชั้นที่ 3 1:100

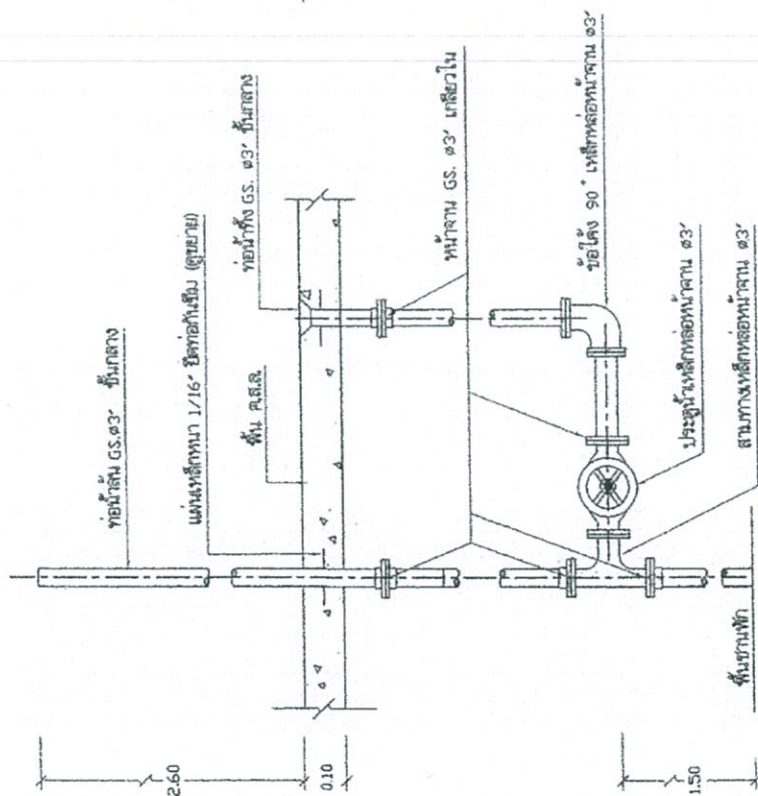


แปลนฐานชั้นที่ 2 1:100



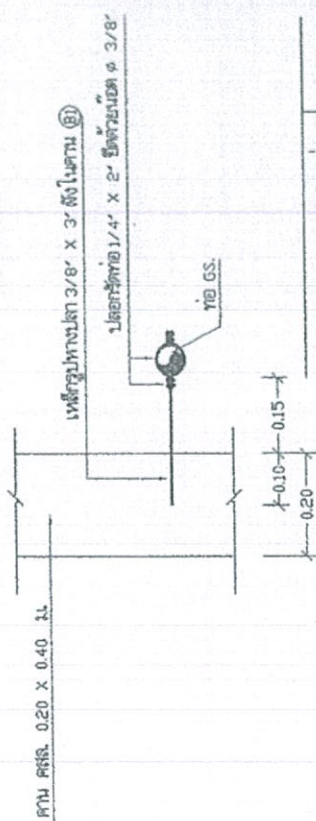
แปลนฐานชั้นที่ 1 1:100

ส่วนประกอบ	รายละเอียด
ส่วนประกอบ	ส่วนประกอบ
ส่วนประกอบ	ส่วนประกอบ
ส่วนประกอบ	ส่วนประกอบ
ส่วนประกอบ	ส่วนประกอบ
ส่วนประกอบ	ส่วนประกอบ

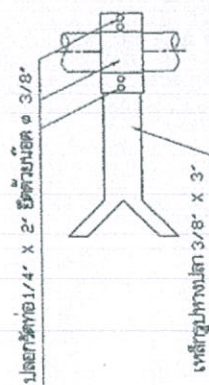


แบบขยายฟ้าปิดช่องคนลง	1:25
-----------------------	------

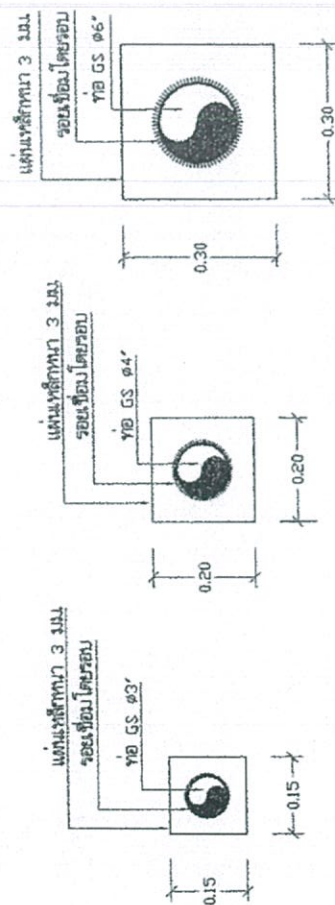
เพลงสยามสาธิต ๑:๒๕



แบบขยายการซื้อต่อ	1:10
-------------------	------



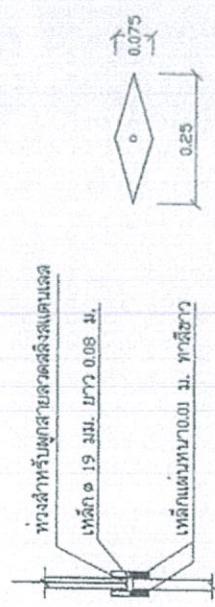
ขยายเหล็กหางปลา	1:10
-----------------	------



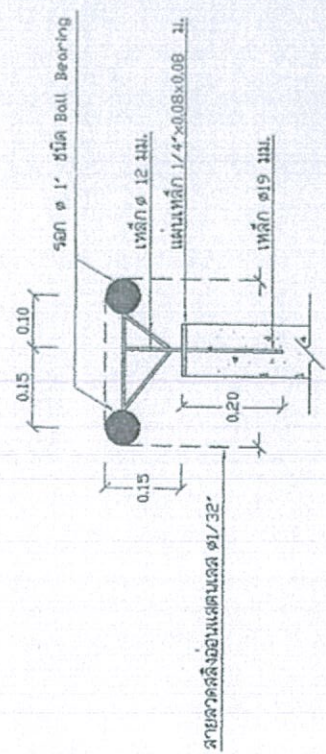
แบบขยายการติดตั้งท่อนาลิน-ท่อนำทิ้ง
1:25

แบบขยายท่อพาน้ำมัน 1:10

[illegible]



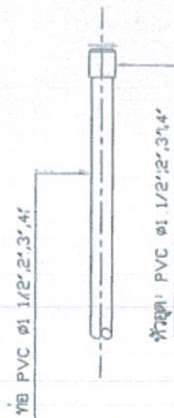
แบบขยายเต็มอัตราฉบับ	1:10
----------------------	------



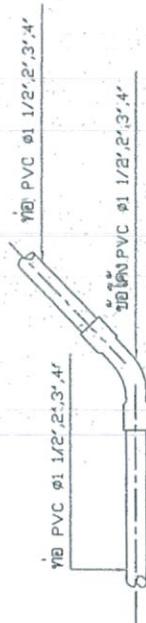
แบบขยาย รอก	1:5
-------------	-----

เลขแบบ	หอดึงสูง 45 ม. ³			
ตัวแบบ	กชิลล โขมทอง	เก็บรอบ	๑๒/๕	ผล
เขียนแบบ	กมล โขมทอง	อนุมัติ	๑๒/๕	คณ.คณ.
ตรวจ / ปรับปรุง	คุณธรรม พูลใจ / คุณสุวิมล	 อนุมัติ คุณสุวิมล พูลใจ		
ปรับปรุง/แก้ไข	แบบเสร็จที่ 13645			
จบแบบ	3111045	วันที่	14/14	

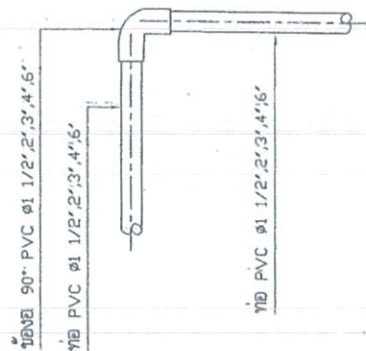
แบบขยายฝ่ายปกครองตั้งบ้านตำนาน-ดาบยาง	1:20
---------------------------------------	------



2. แบบการหล่อ GS ก้อน PVC Ø1 1/2" 2", 3", 4"

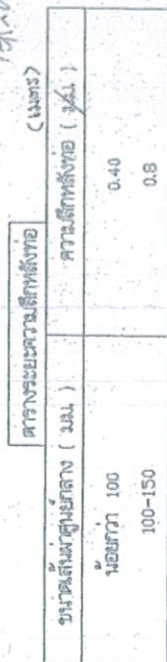


5. แบบการต่อข้อโค้ง 22 1/2° 45° PVC



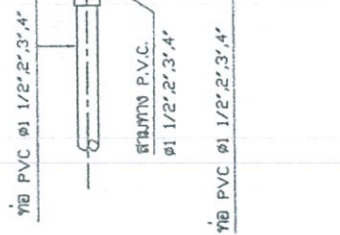
7. แบบการต่อของ 90° PVC

2. แบบการหล่อ GS ก้อน PVC Ø1 1/2" 2", 3", 4"

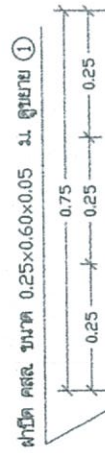


1. ทำปฏิกิริยาก่อนประกอบประสานเพื่อขจัดไดรซิงแข็งหรือแตกตัวจากแบบเดิมไว้
แล้วล้างจนสะอาดจนสิ้นฤทธิ์ ให้ส่วนปริมาตรจุ่มการัน้ำ ถ้ามีทั้งงานที่ขี้ยาการัน้ำขาด
เป็นรูหรือมีตะกั่ว
2. ท่อ PVC. เบ้นขึ้น 8.5
3. ท่อ GS. เบ้นชนิดหนาปานกลาง (ตามมาตรฐาน มอก. 277-2532)
4. อุปกรณ์หล่อ PVC. ท่อชนิดเบ้นขึ้น, 13.5
5. การหล่อท่อ GS. เบ้นขึ้นอุปกรณ์ประกอบชนิดเดียวกัน
เช่น, ข้อต่อ ข้อโค้ง สวมทาง ให้ใช้ข้อต่อที่มีลักษณะขนาด 11 เกสไว้เป็น
เว้นแต่แบบแปลนกำหนดไว้เป็นแบบอื่น

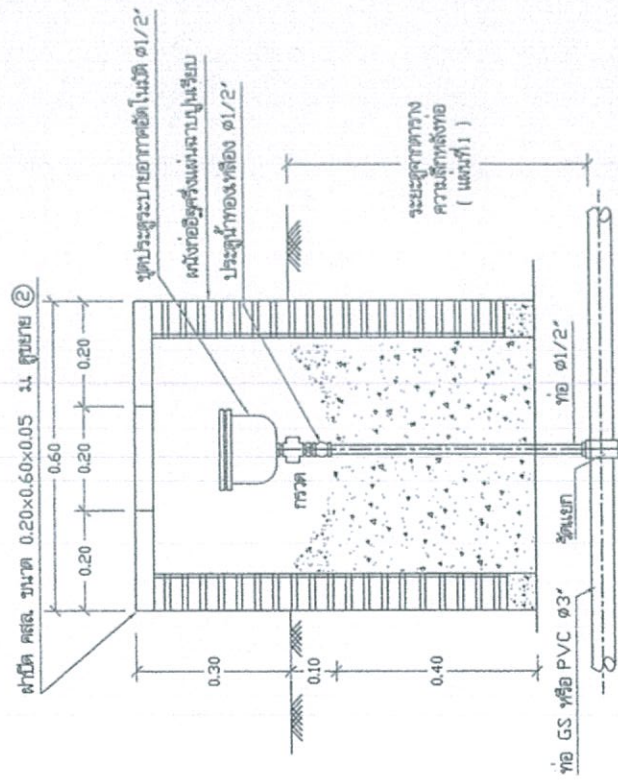
[illegible]



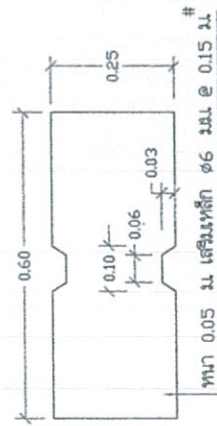
9. แบบการต่อสามทาง PVC



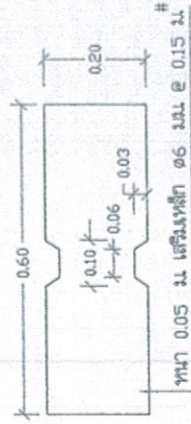
10. แบบการติดตั้งประตูกำแพงเหล็ก	Ø 1 1/2", 2", 3", 4"	1:10
----------------------------------	----------------------	------



11. แบบการติดตั้งประตูละบายอากาศอัตโนมัติ	1:10
---	------

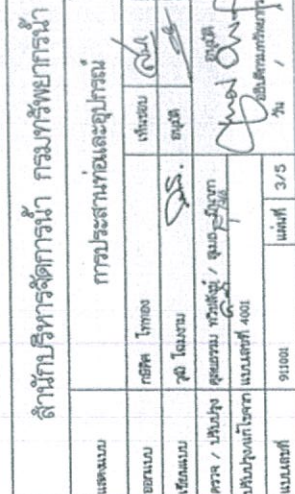
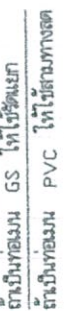
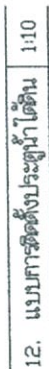


รูปร่าง	1	1:10
---------	---	------

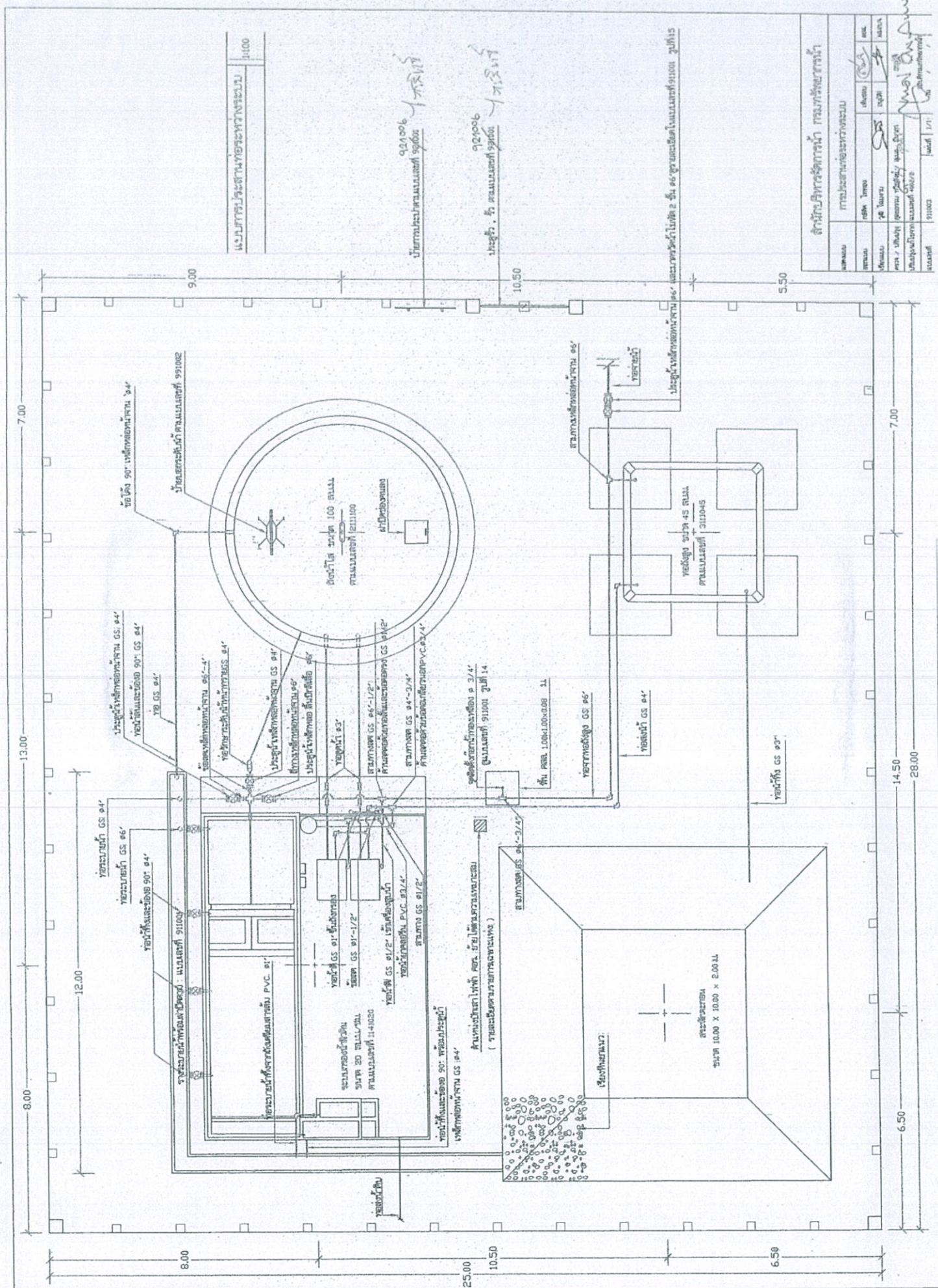


รูปขยาย ②	1:10
-----------	------

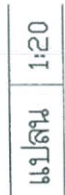
สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมชลประทาน	
แสดงแบบ	การประสาธน์และอุปการณ
ชื่อยาแบบ	รหัส โครงการ
เขียนแบบ	วันที่ เสร็จงาน
ตรวจ / อนุมัติ	ตรวจสอบ / อนุมัติ
ปรับปรุงแก้ไขแบบ	แบบเลขที่ 4001
แบบวันที่	9/11/01
วันที่	2/5



[illegible]



สำนักงาน		การดำเนินงานของหน่วยงาน				สำนักงาน	
ประเภท	ชื่อ	วันที่	เวลา	สถานที่	ผู้ดำเนินการ	ผู้รับ	หมายเหตุ
การบริการ	บริการประชาชน	24	10.00 น.	ที่ประชุม	นางสาว	นางสาว	



(นายบุญจง จรัสทังนิตย)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสรรพากร
วันที่ 12 ธ.ค. 57

กรมทรัพย์สินทางปัญญา
สำนักงานบริหารจัดการน้ำ

นันทนาการและกีฬา

แม่สน , รูปปั้นหน้า

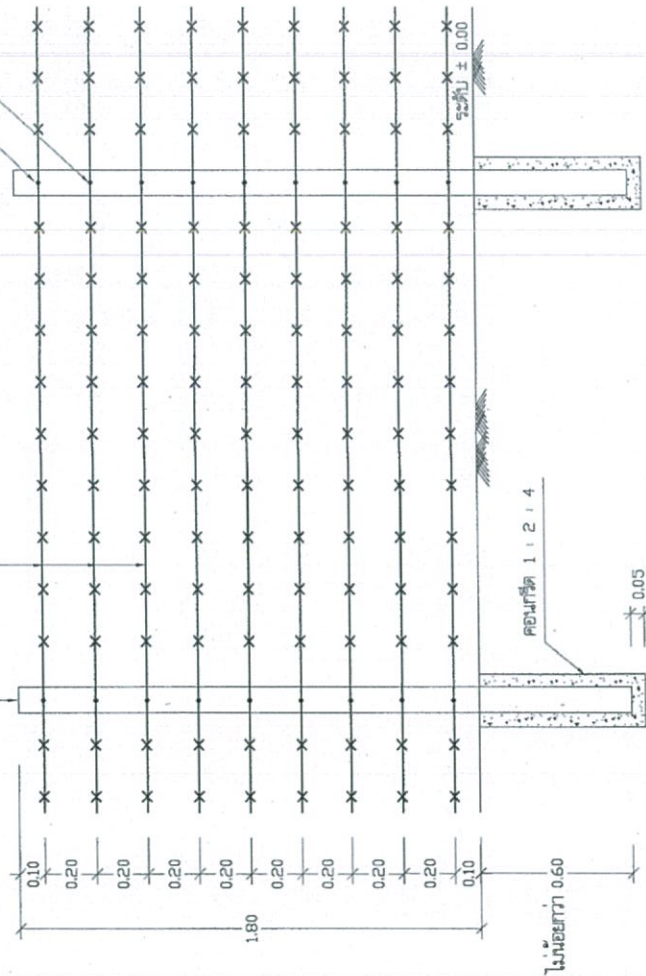
ສຳນວນ	ໂທລະສັບ ທີ່ບໍ່ມີລະຫັດ	ເພງ	ໂທລະສັບ	ເພງ
ຄຳສຳນວນ	ໂທລະສັບ ທີ່ບໍ່ມີລະຫັດ	ຄຳ	ໂທລະສັບ (nm)	ເພງ
ສຳນວນ	ໂທລະສັບ ທີ່ບໍ່ມີລະຫັດ	ເພງ	ໂທລະສັບ	ເພງ
ສຳນວນ	ໂທລະສັບ ທີ່ບໍ່ມີລະຫັດ	ເພງ	ໂທລະສັບ	ເພງ

รูปด้านหน้า	1:20
-------------	------

1/4



ลวดหนามเค็ลือบสังกะสี เบอร์ 14



คอนกรีต 1 : 2 : 4

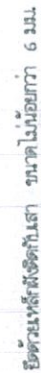
0.05

Days since start of study (X)	Days since start of study (Y)
0	0.00
10	0.05

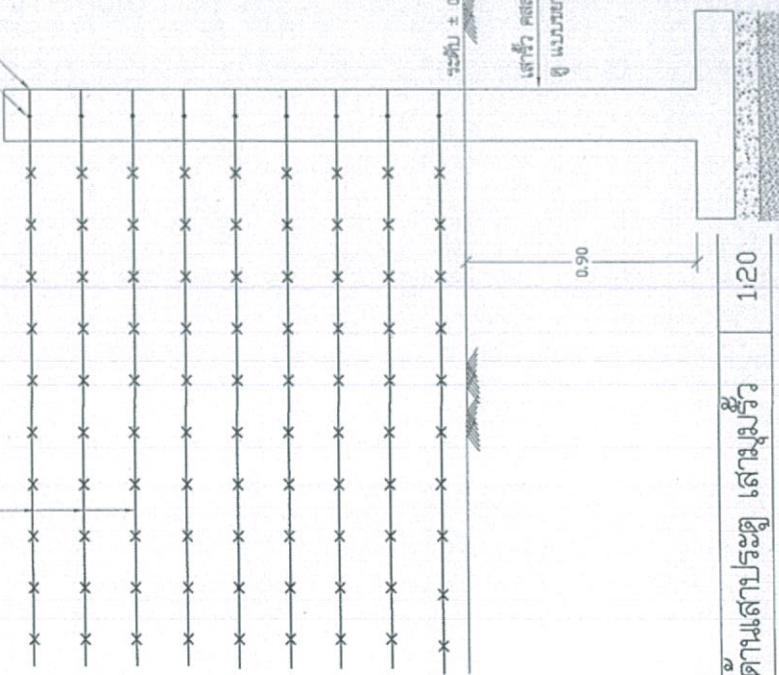
0.20

2.00-

รูปด้านเรือสวนนาม	1:20
-------------------	------



สวดมนต์บทธัมมสังกะสี เบอริ 14



เสาเข็ม คสล. 0.20x0.20 ม.
ต.แบบขยาย แผ่นที่ 4/4

0.90

รูปด้านเสาประตู่ เสามุมมั่ว	1:20
-----------------------------	------

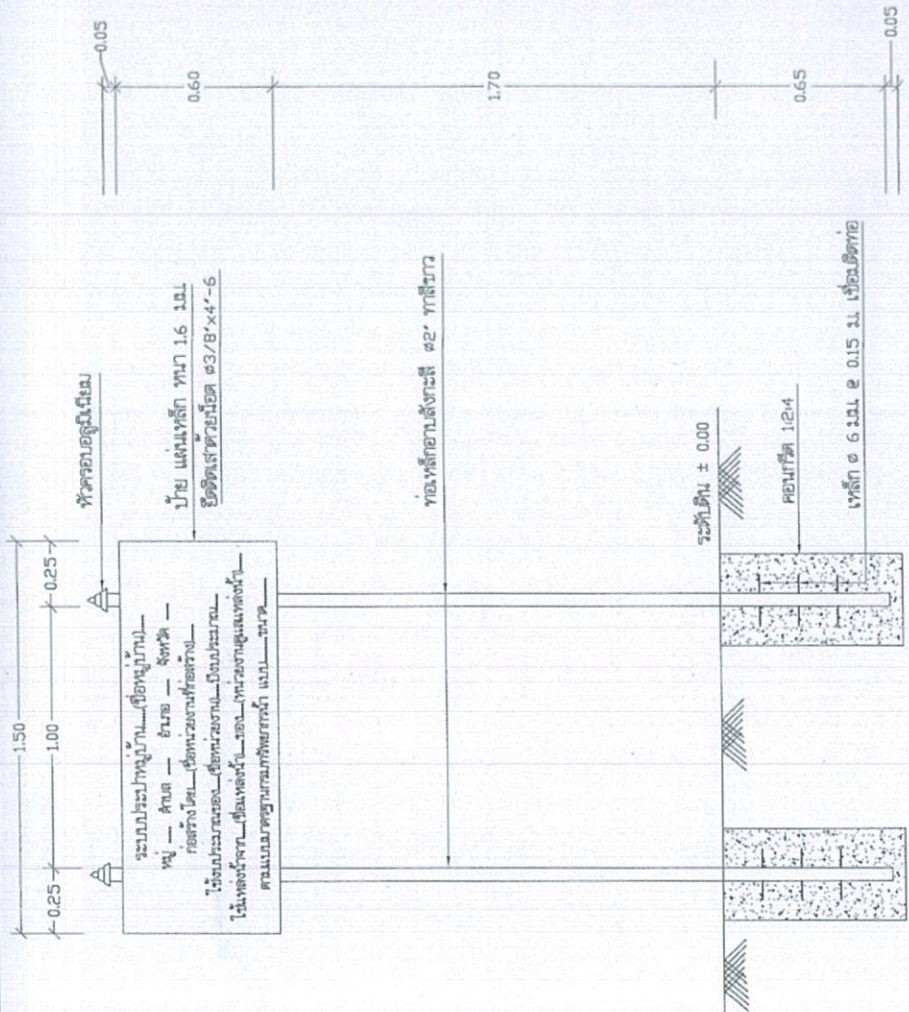
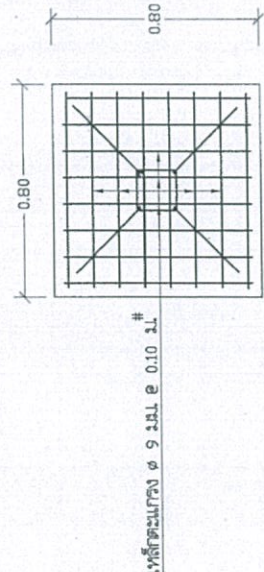
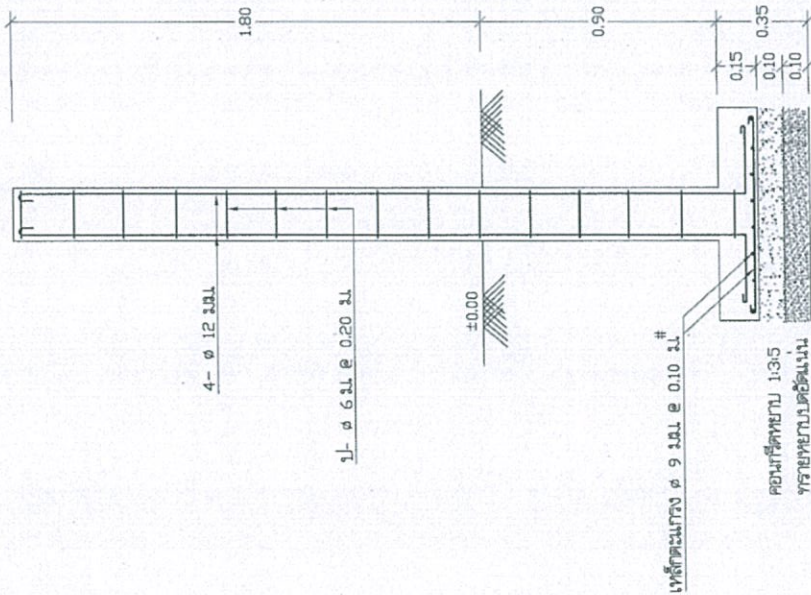
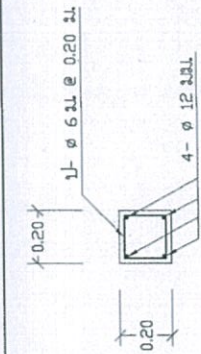
กรมทรัพย์สินทางปัญญา
สำนักงานบริหารจัดการน้ำ

น้าการประปา ๕๖ ประจ

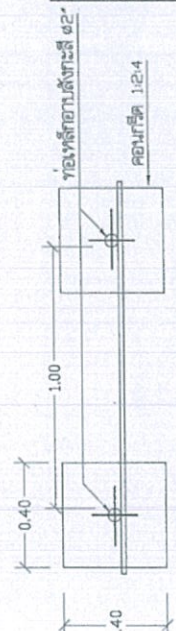
รูปปั้นหัวลวดทองคำ , รูปปั้นสากประจุ เสกขุณฐี

[illegible]

2/4



ป้ายการประปา 1:20



แปลน 1:20

กรมทรัพยากรน้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำ		ป้ายการประปา 1:20	
แบบ	การเสริมเหล็กเสาประปาและเสาเข็ม	การเสริมเหล็กเสาประปาและเสาเข็ม	การเสริมเหล็กเสาประปาและเสาเข็ม
แสดงแบบ	การเสริมเหล็กเสาประปาและเสาเข็ม	การเสริมเหล็กเสาประปาและเสาเข็ม	การเสริมเหล็กเสาประปาและเสาเข็ม
ผู้จัดทำ	นาย วิชาญ วิชาญ	นาย วิชาญ วิชาญ	นาย วิชาญ วิชาญ
ตรวจสอบ	นาย วิชาญ วิชาญ	นาย วิชาญ วิชาญ	นาย วิชาญ วิชาญ
เขียนแบบ	นาย วิชาญ วิชาญ	นาย วิชาญ วิชาญ	นาย วิชาญ วิชาญ
แบบเลขที่	921006	แบบเลขที่	921006

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลหนองโสน		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่		
เจ้าของอาคาร			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	1141020,2111100,3111045,412003,911001,911003,921006,991002,911006 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔	จำนวน	๓๔	แผ่น
ประมาณราคาโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้	เมื่อวันที่	๔/๑๑/๒๕๖๘	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	5,652,000.00	
๒	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	33,300.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,685,300	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	5,685,000	
ตัวอักษร	(เงินห้าล้านหกแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

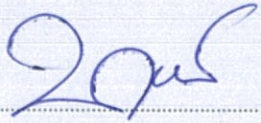
กลุ่มงาน/งาน เทศบาลตำบลหนองโสน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
 แบบเลขที่ - 1141020,2111100,3111045,412003,911001,911003,921006,991002,911006 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

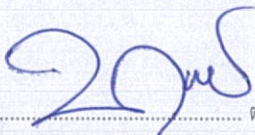
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง -
 ประมาณราคาโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ้ม -

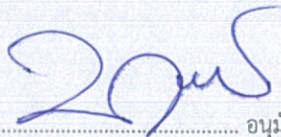
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
	๑.๑โรงสูบน้ำจำนวน ๑ หลัง แบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓	116,030.00	1.3091	151,894.87	
	๑.๒รางระบายน้ำ แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๑ , ๔๑๑๐๒	21,400.00	1.3091	28,014.74	
	๑.๓ป้ายการประปา แบบเลขที่ ๔๒๑๐๐๖	4,070.00	1.3091	5,328.04	
	๑.๔ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ ๔๔๑๐๐๒	6,640.00	1.3091	8,692.42	
	๑.๕ประตู , รั้ว แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๒ , ๔๒๑๐๐๖	48,950.00	1.3091	64,080.45	
	๑.๖การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๓	174,880.00	1.3091	228,935.41	
	๑.๗การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๖	53,390.00	1.3091	69,892.85	
	๑.๘การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๖	53,390.00	1.3091	69,892.85	
	๑.๙ทดสอบการรับน้ำหนักของดินจำนวน ๑ ชุด	13,500.00	1.3091	17,672.85	
	๑.๑๐การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	18,240.00	1.3091	23,877.98	
	๑.๑๑ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๓	25,270.00	1.3091	33,080.96	
	๑.๑๒ระบบกรองน้ำผิวดินขนาดจุ ๒๐ ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๒๐	1,151,920.00	1.3091	1,507,978.47	
	๑.๑๓ถังน้ำใสขนาดจุ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐	488,250.00	1.3091	639,168.08	
	๑.๑๔ท่อถึงสูงขนาดจุ ๔๕ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๔๕	845,690.00	1.3091	1,107,092.78	
	๑.๑๕ระบบส่งท่อน้ำดิบ	133,930.00	1.3091	175,327.76	
	๑.๑๖ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1,056,416.00	1.3091	1,382,954.19	
	๑.๑๗ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อม ตู้ควบคุม จำนวน ๒ ชุด	55,320.00	1.07	59,192.40	
	๑.๑๘ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อม ตู้ควบคุม จำนวน ๒ ชุด	62,170.00	1.07	66,521.90	
	๑.๑๙ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	12,400.00	1.07	13,268.00	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕.๐๐ %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,652,866.99	
	(ห้าล้านหกแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)			5,652,000.00	

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา
(นายชिरศักดิ์ แซ่ลิ้ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..........เห็นชอบ
(นายณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..........ตรวจสอบ
(นายณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

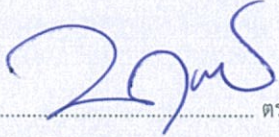
ลงชื่อ..........อนุมัติ
(นายณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

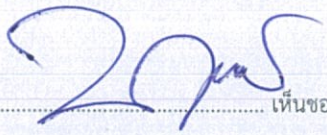
สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

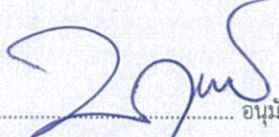
ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลหนองโสน
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่
เจ้าของอาคาร	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1141020,2111100,3111045,412003,911001,911003,921006,991002,911006 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ
ประมาณราคาตามแบบ	ป.ร.๕
ประมาณราคาเมื่อวันที่	4/11/68

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	1.07	9,416	
๕	เครื่องมือวิเคราะห์	6,700	1.07	7,169	
๖	วัสดุจัดหา (สารส้ม ,ปูนขาว,คลอรีน)	15,700	1.07	16,799	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			33,384	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			33,300	
	(ตัวอักษร)	(เงินสามหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.......... ผู้ประมาณราคา
(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.......... ตรวจสอบ
(นายณณมิตร ทองจิตต์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.......... เห็นชอบ
(นายณณมิตร ทองจิตต์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.......... อนุมัติ
(นายณณมิตร ทองจิตต์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้

เมื่อวันที่ 4/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๑. งานดิน							
๑.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.00	
๑.๒	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2 ลบ.ม.	460.00	920.00	99.00	198.00	1,118.00	
	๒. งานแบบหล่อ							
๒.๑	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	17 ตร.ม.	558.00	9,486.00	133.00	2,261.00	11,747.00	
๒.๒	ตะปู	4.25 กก.	23.00	97.75	-	-	97.75	
	๓. งานคอนกรีต							
๓.๑	คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕	0.20 ลบ.ม.	1,557.00	311.40	398.00	79.60	391.00	
๓.๒	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,788.00	7,152.00	498.00	1,992.00	9,144.00	
	๔. งานเหล็ก							
๔.๑	เหล็กเส้นกลม dia. ๖ มม. (๒.๒๒ กก./เส้น)	27 กก.	21.00	567.00	4.10	110.70	677.70	
๔.๒	เหล็กเส้นกลม dia. ๘ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	280 กก.	20.40	5,712.00	4.10	1,148.00	6,860.00	
๔.๓	เหล็กข้ออ้อย dia. ๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	108 กก.	19.20	2,073.60	3.30	356.40	2,430.00	
๔.๔	เหล็กข้ออ้อย dia ๑๖ มม. (๑๕.๘ กก./เส้น)	52 กก.	19.00	988.00	3.30	171.60	1,159.60	
๔.๕	ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	14 กก.	27.09	379.26	-	-	379.26	
	๕. งานโครงหลังคา							
๕.๑	เหล็ก LG ๑๐๐ x ๑๐๐ x ๒.๓ มม. ยาว ๖ ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	950.00	1,900.00	}		1,900.00	
๕.๒	เหล็ก ๗๕ x ๔๕ x ๑๕ x ๒.๓ มม. ยาว ๖ ม. ตัวซี	7 ท่อน	459.00	3,213.00		5,160.00	8,373.00	
๕.๓	เหล็ก LG ๕๐ x ๕๐ x ๒.๓ มม. ยาว ๖ ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	545.00	3,815.00			3,815.00	
๕.๔	เหล็ก LG ๓๘ x ๓๘ x ๒ มม. ยาว ๖ ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	288.00	1,152.00			1,152.00	
๕.๕	แผ่นเหล็ก ๐.๑๐ x ๐.๑๐ ม. หนา ๔.๕ มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
๕.๖	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ ๐.๕๐ x ๑.๒๐ ม. หนา ๕ มม.	67 แผ่น	58.00	3,886.00	27.00	1,809.00	5,695.00	
๕.๗	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	14 กุ๋	104.00	1,456.00	-	-	1,456.00	
๕.๘	ขอยึดกระเบื้อง	91 ตัว	4.00	364.00	-	-	364.00	
	๖. งานผนังก่ออิฐ							
๖.๑	ก่ออิฐมอญ ๑/๒ แผ่น	24 ตร.ม.	298.58	7,165.92	89.00	2,136.00	9,301.92	
๖.๒	ก่อซีเมนต์บล็อก (๑๙ x ๓๙ x ๙ ซม.)	1.9 ตร.ม.	213.22	405.12	86.00	163.40	568.52	
	๗. งานฉาบปูน							
๗.๑	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	70.46	3,241.16	82.00	3,772.00	7,013.16	
	๘. งานสี							
๘.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	62.48	4,311.12	30.00	2,070.00	6,381.12	
	รวมยอดยกไป			58,956.33		22,019.70	80,976.03	

กลุ่มงาน/งาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโบสถ์ อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 4/11/2568

	รวมยอดยกมา			58,956.33		22,019.70	80,976.03	
๘.๒ ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	67.05	1,005.75	38.00	570.00	1,575.75		
๙. งานอื่น ๆ								
๙.๑ ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา ๖ มม. + คร่าไม้ @ ๐.๖๐ ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	92.00	2,116.00	10,626.00		
๙.๒ ไม้เนื้อแข็ง ๑ x ๘ นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00	}	1,340.00	1,880.00		
๙.๓ มือจับทองเหลือง ๔ นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00		
๙.๔ สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00		
๙.๕ บานพับเหล็ก ๔ นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00			1,430.00		
๙.๖ แผ่นเหล็ก ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม. หนา ๔.๕	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00		
๙.๗ เหล็กแบน ๑ x ๑/๔ นิ้ว ยาว ๖ ม.	7 เส้น	195.00	1,365.00	}		1,365.00		
๙.๘ เหล็ก LG ๕๐ x ๕๐ x ๒.๓ มม. ยาว ๖ ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	545.00	3,270.00			3,270.00		
๙.๙ ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน								
dir ไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม. ขนาดช่อง ๓๘ มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00		
๙.๑๐ ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ชั้น ๕ ปลายเรียบ dia ๒"	1 ท่อน	106.00	106.00	120.00	120.00	226.00		
๑๐. งานไฟฟ้า								
๑๐.๑ โคมไฟชนิดกล่องเหล็กเปลี่ยนชนิดแขวน หลอดไฟฟลูออ	1 ชุด	1,343.00	1,343.00	500.00	500.00	1,843.00		
เรสเซนต์ ขนาด ๑x๓๖ วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ								
๑๐.๒ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1 ชุด	1,024.00	1,024.00	450.00	450.00	1,474.00		
โคมไฟชนิดกล่องเหล็กเปลี่ยนชนิดติดลอย หลอดไฟฟลูออ								
เรสเซนต์ ขนาด ๑x๓๖ วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ								
๑๐.๓ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
สวิทช์ไฟ ๑ ทาง ๒ Gang ขนาด ๑๐ แอมป์ ๒๕๐ โวลท์ ชนิด	1 ชุด	350.00	350.00	90.00	90.00	440.00		
ฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
๑๐.๔ เติร์ปไฟฟ้าคู่มือสายกราวด์ขนาด ๑๐ แอมป์ ๒๕๐ โวลท์	1 ชุด	472.00	472.00	300.00	300.00	772.00		
ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อร้อยสาย								
และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
รวมเงิน			79,759.08		27,793.70	107,552.78		
คิดเป็นเงินค่างาน						107,550.00		

กลุ่มงาน/งาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสุบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโบสถ์ อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิม

เมื่อวันที่ 4/11/2568

[illegible]

(เงินหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันสามสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)
ผู้อำนวยการช่างโยธา

ลงชื่อ..... 29/11/2565 ตรวจสอบ
(นายณณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายณภูมิทร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....อนุมิตติ
(นายณณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองโสน

แบบเลขที่ 911001,911003

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้

เมื่อวันที่ 4/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	รางระบายน้ำ	22 ม.	604.64	13,302.08	368.29	8,102.38	21,404.46	
	รวมเงิน			13,302.08		8,102.38	21,404.46	
	คิดเป็นเงินค่างาน						21,400.00	
(เงินสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)								

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระขาม หมู่ที่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์ แบบเลขที่ 911001,911003

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม เมื่อวันที่ 4/11/2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ			ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
		จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
๑	ขุดดิน	ลบ.ม.	-	-	148.00	4.44	4.44	
๒	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.39 ลบ.ม.	460.00	23.00	99.00	4.95	27.95	
๓	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐	0.03 ลบ.ม.	1,788.00	3,576.00	436.00	872.00	4,448.00	
๔	เหล็กเส้นกลม dia. ๙ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	0.05 กก.	20.40	20.40	4.10	4.10	24.50	
๕	ก่ออิฐฉาบปูน ๑/๒ แผ่น	2 ตร.ม.	298.58	686.73	89.00	204.70	891.43	
๖	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1 ตร.ม.	70.46	0.00	82.00	0.00	0.00	
		2.3		4,306.13		1,090.19	5,396.32	
สรุป	รวมเงิน						5,390.00	
ตัวอักษร	คิดเป็นเงินค่างาน	(เงินห้าพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)						

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้ายการประปา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองโสน แบบเลขที่ 991002
 ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้ เมื่อวันที่ 4/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	148.00	44.40	44.40	
๒	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,788.00	1,072.80	498.00	298.80	1,371.60	
๓	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia ๒"	1 ท่อน	1,028.70	1,028.70	}	500.00	1,028.70	
๔	แผ่นเหล็ก ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม.หนา ๒ มม.	0.5 แผ่น	1,100.00	550.00			550.00	
๕	น๊อต dia. ๓/๘ " ยาว ๔ "	6 ตัว	18.00	108.00			608.00	
๖	หัวเสา อลูมิเนียม dia. ๒ "	2 ชุด	130.00	260.00			260.00	
๗	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	67.05	134.10	38.00	76.00	210.10	
	รวมเงิน			3,153.60		919.20	4,072.80	
สรุป	คิดเป็นเงินค่างาน						4,070.00	
ตัวอักษร	(เงินสี่พันเจ็ดสิบบาทถ้วน)							

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองโสน
 ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้ม

แบบเลขที่ 991002
 เมื่อวันที่ 4/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	แผ่นเหล็ก ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม.หนา ๔.๕ มม.	1 แผ่น	2,510.00	2,510.00	}	1,710.00	2,510.00	
๒	เหล็กแบน ๑ ๑/๔ x ๓/๑๖ นิ้ว ยาว ๖ ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	
๓	เหล็กแบน ๑ ๑/๒ x ๓/๑๖ นิ้ว ยาว ๖ ม.	1 เส้น	205.00	205.00			205.00	
๔	เหล็กฉาก ๒๕ x ๒๕ x ๓ มม. ยาว ๖ ม	1 เส้น	189.00	189.00			189.00	
๕	เหล็กฉาก ๔๐ x ๔๐ x ๕ มม. ยาว ๖ ม.	1 ท่อน	405.00	405.00			2,115.00	
๖	ลูกปิ่น Ø. ๐.๐๒ ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
๗	เหล็กแกนตัน Ø ๒๕ มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
๘	ลวดสลิง Ø. ๓/๑๖ นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
๙	แกลลอนจุ ๕ ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
๑๐	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	67.05	201.15	38.00	114.00	315.15	
				4,820.15		1,824.00	6,644.15	
สรุป	รวมเงิน						6,640.00	
ตัวอักษร	คิดเป็นเงินค่างาน	(เงินหกพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)						

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา
 (นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้ม)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... เห็นชอบ
 (นายณณมิตร ทองจิต)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ
 (นายณณมิตร ทองจิต)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน
 รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... อนุมัติ
 (นายณณมิตร ทองจิต)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ป้ายการประกาศ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลหนองโสน

แบบเลขที่ 911003,921006

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 4/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๑. เสา/บานประตูรั้ว							
๑.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	2.08 ลบ.ม.			148.00	307.84	307.84	
๑.๒	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.128 ลบ.ม.	460.00	58.88	99.00	12.67	71.55	
๑.๓	คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕	0.128 ลบ.ม.	1,557.00	199.30	398.00	50.94	250.24	
๑.๔	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก/ลบ.ม.)	0.408 ลบ.ม.	1,788.00	729.50	498.00	203.18	932.69	
๑.๕	เหล็กเสริม	47.61 กก.	19.90	947.44	4.10	195.20	1,142.64	
๑.๖	ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	0.7 กก.	27.09	18.96		0.00	18.96	
๑.๗	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. Ø ๑ ๑/๒"	3 ท่อน	796.00	2388.00		0.00	2,388.00	
๑.๘	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน Ø. ๓ มม. ขนาดช่อง ๓๘ มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50		0.00	577.50	
๑.๙	บุฉลัดติตบ้านประตู Ø ๑ ๑/๒ นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
๑.๑๐	กลอนเหล็กและกฏญแจ	2 ชุด	280.00	560.00		0.00	560.00	
๑.๑๑	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	70.46	211.38	82.00	246.00	457.38	
๑.๑๒	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	62.48	187.44	30.00	90.00	277.44	
๑.๑๓	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	67.05	134.10	38.00	76.00	210.10	
๑.๑๔	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ลบ.ม.	558.00	636.12	133.00	151.62	787.74	
๑.๑๕	ตะปู	0.2 กก.	23.00	4.60		0.00	4.60	
	รวมเงิน (๑)			7,223.22		1,983.46	9,206.68	
	๒. เสาปูนรั้วต่อ ๑ ต้น							
๒.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1.04 ลบ.ม.		0.00	148.00	153.92	153.92	
๒.๒	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.064 ลบ.ม.	460.00	29.44	99.00	6.34	35.78	
๒.๓	คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕	0.064 ลบ.ม.	1,557.00	99.65	398.00	25.47	125.12	
๒.๔	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก/ลบ.ม.)	0.204 ลบ.ม.	1,788.00	364.75	498.00	101.59	466.34	
๒.๕	เหล็กเสริม	29.91 กก.	19.90	595.21	4.10	122.63	717.84	
๒.๖	ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	0.4 กก.	27.09	10.84		0.00	10.84	
๒.๗	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	70.46	105.69	82.00	123.00	228.69	
๒.๘	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	62.48	93.72	30.00	45.00	138.72	
๒.๙	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	558.00	318.06	133.00	75.81	393.87	
๒.๑๐	ตะปู	0.10 กก.	23.00	2.30		0.00	2.30	
				1,619.66		653.76	2,273.42	
	รวมเงิน (๒) เสาปูนรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,619.96	6,479.84	653.76	2,615.04	9,094.88	
	รวมเป็นเงิน (๑)+(๒)			13,703.06		4,598.50	18,301.56	

(เงินหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยเอ็ดบาทห้าสิบหกสตางค์)

ประมาณราคาก่อสร้าง	ป้ายการประปา
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองโสน
ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้	แบบเลขที่ 911003,921006
	เมื่อวันที่ 4/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๓.รั้ว เสารั้วต่อ ๑๐ ช่วงเสา (ยาว ๒๐ ม.)							
๓.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.28 ลบ.ม.			148.00	41.44	41.44	
๓.๒	คอนกรีต ๑:๒:๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก/ล)	0.2 ลบ.ม.	1,788.00	357.60	498.00	99.60	457.20	
๓.๓	ลวดหนาม เบอร์ ๑๒ Ø. ๒.๖๔ มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
๓.๔	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป ๔x๔ นิ้ว ยาว ๒.๕๐ ม.	9 ต้น	320.00	2,880.00	30.00	270.00	3,150.00	
๓.๕	น๊อต Ø. ๔ มม.	81.00 ตัว	12.00	972.00		0.00	972.00	
	รวมเงิน (๓)			5,181.60		771.04	5,952.64	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			259.08		38.55	297.63	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	103.00 ม.	259.08	26,685.24	38.55	3,970.65	30,655.89	
	รวมเงิน ๑+๒+๓			40,388.30		8,569.151	48,957.45	
	รวมเป็นเงิน (๑)+(๒)						48,957.45	

(เงินสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบลบาทสี่สิบบาทสตางค์)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 911003

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน	ค่าแรงงา	
๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ๖"	4.5 ท่อน	3,879.00	17,455.50	360.00	1,620.00	19,075.50	
๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ๔"	3.5 ท่อน	2,403.00	8,410.50	330.00	1,155.00	9,565.50	
๓	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ๓"	5.5 ท่อน	1,649.00	9,069.50	228.00	1,254.00	10,323.50	
๔	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ๓/๔"	0.17 ท่อน	332.00	56.44	96.00	16.32	72.76	
๕	ท่อ PVC. ยาว ๔ ม. ชั้น ๕ ปลายเรียบ Ø ๓/๔"	0.5 ท่อน	47.00	23.50	72.00	36.00	59.50	
๖	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๖"	1 ตัว	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
๗	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๔"	3 ตัว	1,700.00	5,100.00			5,100.00	
๘	ข้ออเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม Ø ๔"	1 ตัว	382.00	382.00			382.00	
๙	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๖"	4 ตัว	3,400.00	13,600.00			13,600.00	
๑๐	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๓"	2 ตัว	1,495.00	2,990.00			2,990.00	
๑๑	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๓"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
๑๒	ข้ออเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม Ø ๓"	1 ตัว	217.00	217.00			217.00	
๑๓	ข้ออเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม Ø ๓/๔"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
๑๔	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Ø ๑/๒"	1 ตัว	10.00	10.00			10.00	
๑๕	ฝาครอบ PVC. ชั้น ๑๓.๕ Ø ๓/๔"	1 ตัว	3.00	3.00			3.00	
๑๖	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน Ø ๔"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00		18,700.00	21,050.00	
๑๗	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน Ø ๖"	1 ตัว	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
๑๘	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø ๖" - ๑/๒" - ๓/๔"	2 ตัว	1,720.00	3,440.00			3,440.00	
๑๙	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø ๔" - ๓/๔"	1 ตัว	460.00	460.00			460.00	
๒๐	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø ๖" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
๒๑	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด ๒ ชั้น) Ø ๖"	1 ชุด	41,895.00	41,895.00			41,895.00	
๒๒	ก๊อมน้ำทองเหลือง Ø ๓/๔"	1 อัน	168.00	168.00			168.00	
๒๓	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø ๖"	16 ตัว	700.00	11,200.00			11,200.00	
๒๔	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø ๔"	9 ตัว	425.00	3,825.00			3,825.00	
๒๕	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø ๓"	4 ตัว	352.00	1,408.00			1,408.00	
	รวมยอดยกไป			143,653.44		22,781.32	166,434.76	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานต่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 911003

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และ	หมายเหตุ
			ราคา	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			143,653.44		22,781.32	166,434.76	
๒๖	ประเก็นยาง Ø ๖"	17	50.00	850.00			850.00	
๒๗	ประเก็นยาง Ø ๔"	9	50.00	450.00			450.00	
๒๘	ประเก็นยาง Ø ๓"	6	20.00	120.00			120.00	
๒๙	น็อตยึดหน้างาน	232	30.00	6,960.00			6,960.00	
๓๐	แท่นคอนกรีต ๑ : ๒ : ๔		70.00	70.00			70.00	
	รวมเงิน			152,103.44		22,781.32	174,884.76	
	คิดเป็นเงินค่างาน						174,880.00	

(เงินหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	แบบเลขที่	911006
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโสน		
ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม	เมื่อวันที่ 04/11/2568		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ๓"	1 ท่อน	1,649.00	1,649.00	228.00	228.00	1,877.00	
๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. Ø ๒"	1 ท่อน	1,120.00	1,120.00	168.00	168.00	1,288.00	
๓	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. Ø ๑/๒"	2 ท่อน	281.00	562.00	96.00	192.00	754.00	
๔	ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ขึ้น ๘.๕ ปลายเรียบ Ø ๓/๔"	1 ท่อน	47.00	47.00	72.00	72.00	119.00	
๕	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี Ø ๕" x ๑๕ ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
๖	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø ๓/๔"	4 ตัว	24.00	96.00			96.00	
๗	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø ๑/๒"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
๘	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐° หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๓"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
๙	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี ๔๕° Ø ๑ ๑/๒" - ๒"	2 ตัว	1,400.00	2,800.00			2,800.00	
๑๐	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕° หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๓"	1 ตัว	1,495.00	1,495.00			1,495.00	
๑๑	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน Ø ๓"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
๑๒	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø ๓"	8 ตัว	352.00	2,816.00			2,816.00	
๑๓	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø ๓" ลด ๓/๔"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
๑๔	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน Ø ๓ ลด ๑ - ๒ ๑/๒ นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
๑๕	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø ๑ ๑/๔" - ๒"	2 ตัว	53.00	106.00		7,950.00	8,056.00	
๑๖	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม Ø ๑/๒"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
๑๗	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø ๓/๔"	8 ตัว	23.00	184.00			184.00	
๑๘	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø ๑/๒"	4 ตัว	15.00	60.00			60.00	
๑๙	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø ๓" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,200.00	12,400.00			12,400.00	
๒๐	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย Ø ๓"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
๒๑	ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๓/๔"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
๒๒	ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๑/๒"	4 ชุด	232.00	928.00			928.00	
๒๓	เกยวัดความดัน ๐-๖๐ psi.	2 อัน	400.00	800.00			800.00	
๒๔	เข็มขัดรัดท่อ Ø. ๑/๒"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
๒๕	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	ยอดยก			41,844.00		8,610.00	50,454.00	

กลุ่มงาน/งาน

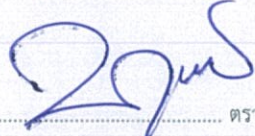
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	แบบเลขที่	911006
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโบสถ์		
ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม	เมื่อวันที่ 04/11/2568		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				41,844.00		8,610.00	50,454.00	
๒๖	ประเก็นยาง Ø ๓"	15	แ	20.00	300.00			300.00	
๒๗	น๊อตยึดหน้างาน Ø.	68	คั	30.00	2,040.00			2,040.00	
๒๘	ทำเกลียว	40	จุ	-	-	15.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน				44,184.00		9,210.00	53,394.00	
	คิดเป็นเงินค้างงาน							53,390.00	
(เงินห้าหมื่นสามพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)									

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

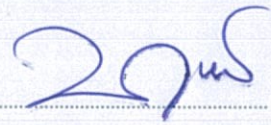
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..........ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

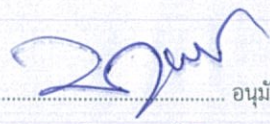
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์

ลงชื่อ..........อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโบสถ์

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
๓	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมเงิน			0.00		13,500.00	13,500.00	
	คิด						13,500.00	
(เงินหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)								

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา
(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ
(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ
(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... อนุมัติ
(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่

04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า ๘.๐๐ ม.	1 ต้น	1,550.00	1,550.00	548.00	548.00	2,098.00	
๒	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า ๒๕ ตร.มม.	200 ม.	25.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
๓	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำดิบ-น้ำดี	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
๔	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	8 ชุด	350.00	2,800.00	200.00	1,600.00	4,400.00	
๕	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
๖	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวม			14,790.00		3,458.00	18,248.00	
	คิด						18,240.00	

(เงินหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สระพักตะกอน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 911003

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	ขุดดิน	125 ลบ.ม.	-	-	148.00	18,500.0	18,500.00	
๒	เรียงหินยาแนว	5.6 ตร.ม.	910.00	5,096.00	300.00	1,680.0	6,776.00	
	มเงิ			5,096.00		20,180.00	25,276.00	
	คิดเป็นเงิน						25,270.00	
(เงินสองหมื่นห้าพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)								

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด ๒๐ ม. /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	แบบเลขที่	1141020
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโสน		
ประมาณการโดย	นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้	เมื่อวันที่	04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	๑. งานดิน							
๑.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	57 ลบ.ม.	-	-	148.00	8,436.00	8,436.00	
๑.๒	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	12 ลบ.ม.	460.00	5,520.00	99.00	1,188.00	6,708.00	
	๒. งานไม้แบบ							
๒.๑	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	395 ตร.ม.	558.00	220,410.00	133.00	52,535.00	272,945.00	
๒.๒	ค้ำยันเสาไม้ ๑๓" x ๓.๐๐ ม.	184 ต้น	15.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
๒.๓	ตะปู	99 กก.	23.00	2,277.00	-	-	2,277.00	
	๓. งานคอนกรีต							
๓.๑	คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕	4.5 ลบ.ม.	1,557.00	7,006.50	398.00	1,791.00	8,797.50	
๓.๒	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./ลบ.ม.)	21.5 ลบ.ม.	1,788.00	38,442.00	498.00	10,707.00	49,149.00	
๓.๓	คอนกรีต ๑ : ๑ ๑/๒ : ๓ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ กก./	36.5 ลบ.ม.	1,943.00	70,919.50	498.00	18,177.00	89,096.50	
๓.๔	ปูนทราย ๑ : ๔	2.7 ลบ.ม.	1,818.00	4,908.60	498.00	1,344.60	6,253.20	
	๔. งานเหล็ก							
๔.๑	เหล็กเส้นกลม ๑๖ มม. (๒.๒๒ กก./เส้น)	115 กก.	21.00	2,415.00	4.10	471.50	2,886.50	
๔.๒	เหล็กเส้นกลม ๑๙ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	545 กก.	20.40	11,118.00	4.10	2,234.50	13,352.50	
๔.๓	เหล็กข้ออ้อย ๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	2,973 กก.	19.20	57,081.60	3.30	9,810.90	66,892.50	
๔.๔	เหล็กข้ออ้อย ๑๖ มม. (๑๕.๘ กก./เส้น)	4,832 กก.	19.00	91,808.00	3.30	15,945.60	107,753.60	
๔.๕	เหล็กข้ออ้อย ๒๐ มม. (๒๔.๗ กก./เส้น)	352 กก.	19.00	6,688.00	3.30	1,161.60	7,849.60	
๔.๖	ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	265 กก.	27.09	7,178.85	-	-	7,178.85	
	๕. งานท่อและอุปกรณ์							
๕.๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี ๑๖"	1 ท่อน	3,879.00	3,879.00	360.00	360.00	4,239.00	
๕.๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี ๑๔"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	330.00	990.00	8,199.00	
๕.๓	ท่อเหล็กอบสังกะสี ๑๓"	1 ท่อน	1,649.00	1,649.00	228.00	228.00	1,877.00	
๕.๔	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. ๑ ๑/๒"	9 ท่อน	796.00	7,164.00	120.00	1,080.00	8,244.00	
๕.๕	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. ๑"	4 ท่อน	538.00	2,152.00	114.00	456.00	2,608.00	
๕.๖	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. ๑ ๓/๔"	2 ท่อน	361.00	722.00	96.00	192.00	914.00	
๕.๗	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. ๑ ๑/๒"	3 ท่อน	281.00	843.00	96.00	288.00	1,131.00	
๕.๘	ท่อแอสแตนเลส ๑๑/๒"	1.3 ท่อน	920.00	1,196.00	96.00	124.80	1,320.80	
๕.๙	ท่อ PVC. ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ ๑๒"	3 ท่อน	171.00	513.00	160.00	480.00	993.00	
๕.๑๐	ท่อ PVC. ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเรียบ ๑๑"	4 ท่อน	66.50	266.00	80.00	320.00	586.00	
๕.๑๑	ยี่-โบลท์ ชั้น ๑๕ ๑๖"	1 ชุด	460.00	460.00			460.00	
๕.๑๒	ข้อต่อตรง PVC. ชั้น ๑๓.๕ ๑๒"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
	รวม			554,796.05		128,321.50	683,117.55	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด ๒๐ ม. ^๓ /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	แบบเลขที่	1141020
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโบสถ์		
ประมาณการโดย	นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม	เมื่อวันที่	04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			554,796.05		128,321.50	683,117.55	
๕.๑๓	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น ๑๓.๕ ๐ ๒"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
๕.๑๔	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี ๑ ๖"	1 ตัว	330.00	330.00			330.00	
๕.๑๕	ฝาครอบ PVC. ขึ้น ๑๓.๕ ๐ ๒"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
๕.๑๖	สามทางเหล็กอบสังกะสี ๑ ๓/๔"	1 ตัว	22.00	22.00			22.00	
๕.๑๗	สามทางเหล็กอบสังกะสี ๑ ๑/๒"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
๕.๑๘	สามทางฉากเหล็กอบสังกะสี ๑ ๑"	3 ตัว	39.00	117.00			117.00	
๕.๑๙	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม ๑ ๖"	1 ตัว	1,419.00	1,419.00			1,419.00	
๕.๒๐	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม ๑ ๔"	6 ตัว	382.00	2,292.00			2,292.00	
๕.๒๑	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม ๑ ๓"	2 ตัว	217.00	434.00			434.00	
๕.๒๒	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม ๑ ๑"	7 ตัว	26.00	182.00			182.00	
๕.๒๓	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม ๑ ๑/๒"	6 ตัว	10.00	60.00			60.00	
๕.๒๔	ข้อต่อ ๙๐° สแตนเลส ๑ ๑/๒"	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
๕.๒๕	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน ๑ ๖"	1 ตัว	3,400.00	3,400.00			3,400.00	
๕.๒๖	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน ๑ ๔"	5 ตัว	1,700.00	8,500.00			8,500.00	
๕.๒๗	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน ๑ ๖ ลด ๔ นิ้ว	2 ตัว	1,845.00	3,690.00			3,690.00	
๕.๒๘	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ๑ ๖"	14 ตัว	700.00	9,800.00		23,000.00	32,800.00	
๕.๒๙	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ๑ ๔"	20 ตัว	425.00	8,500.00			8,500.00	
๕.๓๐	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ๑ ๓"	8 ตัว	352.00	2,816.00			2,816.00	
๕.๓๑	นippleเหล็กอบสังกะสี ๑ ๓/๔"	3 ตัว	23.00	69.00			69.00	
๕.๓๒	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี ๑ ๒"	14 ตัว	61.00	854.00			854.00	
๕.๓๓	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม ๑ ๓/๔"	3 ตัว	15.00	45.00			45.00	
๕.๓๔	สายยางอ่อน ๑. ๑"	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
๕.๓๕	รัดแยก ๑ ๔"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
๕.๓๖	ประตุน้ำทองเหลือง ๑ ๑"	3 ชุด	384.00	1,152.00			1,152.00	
๕.๓๗	ประตุน้ำทองเหลือง ๑ ๑/๒"	4 ชุด	232.00	928.00			928.00	
๕.๓๘	ท่อสันสแตนเลส ๑ ๑/๒ นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
๕.๓๙	ก๊อมน้ำทองเหลือง ๑"	1 ตัว	310.00	310.00			310.00	
๕.๔๐	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน ๑ ๖" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
๕.๔๑	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) ๑ ๔"	3 ชุด	8,400.00	25,200.00			25,200.00	
๕.๔๒	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน ๑ ๔" แบบพวงมาลัย	4 ชุด	8,200.00	32,800.00			32,800.00	
๕.๔๓	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ ๑ ๔"	1 ชุด	15,184.00	15,184.00			15,184.00	
๕.๔๔	สืทางเหล็กหล่อ หน้า งาน ๔ ด้าน ๑ ๖"	1 ตัว	5,200.00	5,200.00			5,200.00	
๕.๔๕	ประเก็นยาง ๑ ๖"	10 แผ่น	50.00	500.00			500.00	
	รวมยอดยกไป			694,055.05		151,321.50	845,376.55	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด ๒๐ ม. ^๓ /ชม. (ตอกเข็ม)							
สถานที่ก่อสร้าง		บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอวังทอง จังหวัดบุรีรัมย์				แบบเลขที่		1141020	
ฝ่ายประมาณราคา		เทศบาลตำบลหนองโสน							
ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้					เมื่อวันที่ 04/11/2568				
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
	รวมยอดยกมา			694,055.05		151,321.50	845,376.55		
๕.๔๖	ประเก็นยาง Ø ๔"	25 แผ่น	50.00	1,250.00			1,250.00		
๕.๔๗	น็อตยึดหน้างาน Ø. ๕/๘ x ๓"	240 ตัว	30.00	7,200.00	-	-	7,200.00		
๕.๔๘	น็อตยึดหน้างาน Ø. ๓/๔ x ๓"	72 ตัว	35.00	2,520.00	-	-	2,520.00		
๕.๔๙	น็อตยึดแม่บันได Ø. ๕/๘ x ๒ ๑/๒"	48 ตัว	25.00	1,200.00	-	-	1,200.00		
๕.๕๐	ท่อผ่านผนัง Ø ๔"	5 ท่อน	298.70	1,493.50	74.68	373.38	1,866.88		
๕.๕๑	ท่อผ่านผนัง Ø ๖"	2 ท่อน	497.40	994.80	124.35	248.70	1,243.50		
	๖. งานก่ออิฐ								
๖.๑	ก่ออิฐมอญ ๑/๒ แผ่น	83 ตร.ม.	298.58	24,782.14	89.00	7,387.00	32,169.14		
๖.๒	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (๑๙ x ๓๙ x ๙ ซม.)	2.7 ตร.ม.	213.22	575.69	86.00	232.20	807.89		
	๗. งานคาน้ำตั้งอาบปูน								
๗.๑	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	310 ตร.ม.	70.46	21,842.60	82.00	25,420.00	47,262.60		
๗.๒	ฉาบปูนขัดมัน	86 ตร.ม.	86.46	7,435.56	87.00	7,482.00	14,917.56		
๗.๓	ปูนทราย ๑ : ๔	2.4 ลบ.ม.	1,818.00	4,363.20	498.00	1,195.20	5,558.40		
	๘. งานทาสี								
๘.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	310 ตร.ม.	62.48	19,368.80	30.00	9,300.00	28,668.80		
๘.๒	ทาสีน้ำมัน	20 ตร.ม.	67.05	1,341.00	38.00	760.00	2,101.00		
๘.๓	ทาสีเมนต์เบส	177 ตร.ม.	115.00	20,355.00	40.00	7,080.00	27,435.00		
	๙. งานอื่น ๆ								
๙.๑	ไม้เนื้อแข็ง ๑ ๑/๒ x ๖ นิ้ว	4.5 ลบ.ฟุต	1,075.00	4,837.50	110.00	495.00	5,332.50		
๙.๒	ไม้เนื้อแข็ง ๒ x ๔ นิ้ว	1.35 ลบ.ฟุต	1,025.00	1,383.75	110.00	148.50	1,532.25		
๙.๓	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทหารยกทรง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00		
๙.๔	ประตูเหล็กยึดติดบังตาอ่อน ๓.๐๐ x ๒.๖๐ ม.	1 ชุด	12,000.00	12,000.00	350.00	350.00	12,350.00		
๙.๕	บานประตูไม้เนื้อแข็ง ๐.๘๐ x ๒.๐๐ ม.	2 บาน	2,200.00	4,400.00	200.00	400.00	4,800.00		
๙.๖	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ๐.๔๐ x ๑.๑๐ ม.	6 บาน	420.00	2,520.00	130.00	780.00	3,300.00		
๙.๗	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ๒ x ๔ นิ้ว ขนาด ๑.๖๐ x ๒.๐๐ ม.	1 ชุด	800.00	800.00	140.00	140.00	940.00		
๙.๘	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ๒ x ๔ นิ้ว ขนาด ๐.๘๐ x ๑.๑๐ ม. ๒ ช่องติดกัน	3 ชุด	1,600.00	4,800.00	220.00	660.00	5,460.00		
๙.๙	กลอนขนาด ๖ นิ้ว	4 อัน	46.00	184.00			184.00		
๙.๑๐	กลอนขนาด ๔ นิ้ว	12 อัน	41.00	492.00			492.00		
๙.๑๑	ข้อสับเหล็กขุบยาว ๖ นิ้ว	6 อัน	15.00	90.00			90.00		
๙.๑๒	บานพับเหล็ก ๔ นิ้ว	18 อัน	30.00	540.00			540.00		
๙.๑๓	มือจับทองเหลือง ๔ นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00		
๙.๑๔	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00		
	รวมยอดยกไป			844,324.59		214,803.48	1,059,128.07		

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด ๒๐ ม. /ชม. (ดอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	แบบเลขที่	1141020
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโสน		

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			844,324.59		214,803.48	1,059,128.07	
๙.๑๕	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ ๒๘ ขนาด ๐.๙๑x๒.๔๓๕ ม.	3 แผ่น	210.00	630.00		820.00	1,450.00	
๙.๑๖	แผ่นอลูมิเนียม ๐.๓๐ x ๐.๔๐ ม. หน้า ๔.๕ มม.	1 แผ่น	80.00	80.00			80.00	
๙.๑๗	แผ่นอลูมิเนียม ๐.๒๐ x ๒.๒๐ ม. หน้า ๔.๕ มม.	1 แผ่น	210.00	210.00			210.00	
๙.๑๘	แผ่นเหล็กหนา ๓ มม. ๐.๒๕ x ๐.๒๐ ม. .	1 แผ่น	60.00	60.00			60.00	
๙.๑๙	แผ่นเหล็กหนา ๓ มม. ๐.๓๐ x ๐.๓๐ ม. .	2 แผ่น	75.00	150.00			150.00	
๙.๒๐	แผ่นเหล็กหนา ๓ มม. ๐.๒๕ x ๐.๒๐ ม. .	3 แผ่น	50.00	150.00			150.00	
๙.๒๑	อลูมิเนียมรีดท้อ ๐.๓๐ x ๐.๓๕ ม. x ๑ มม.	28 อัน	10.00	280.00			280.00	
๙.๒๒	น็อต ๑. ๓/๘"	56 ตัว	8.00	448.00			448.00	
๙.๒๓	น็อตสแตนเลสพร้อมทุก	5 ชุด	30.00	150.00			150.00	
๙.๒๔	ทรายกรองเร็ว	2.7 ลบ.ม.	1,650.00	4,455.00	99.00	267.30	4,722.30	
๙.๒๕	กรวดกรอง ๑ ๑/๔" - ๒ ๑/๔"	1.8 ลบ.ม.	1,650.00	2,970.00	400.00	720.00	3,690.00	
	๑๐. งานไฟฟ้า							
๑๐.๑	คอมไพเนตกล่องเหล็กเปลี่ยนชนิดติดตลอย หลอดไฟ ฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๑x๓๖ วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ สายไฟ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	4 ชุด	1,024.00	4,096.00	450.00	1,800.00	5,896.00	
๑๐.๒	เต้ารับไฟฟ้าคู่มีสายกราวด์ขนาด ๑๐ แอมป์ ๒๔๐ โวลท์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อ ร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	2 ชุด	472.00	944.00	300.00	600.00	1,544.00	
๑๐.๓	สวิตช์ไฟ ๑ ทาง ๑ Gang ขนาด ๑๐ แอมป์ ๒๔๐ โวลท์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1 ชุด	310.00	310.00	80.00	80.00	390.00	
๑๐.๔	สวิตช์ไฟ ๑ ทาง ๒ Gang ขนาด ๑๐ แอมป์ ๒๔๐ โวลท์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1 ชุด	350.00	350.00	90.00	90.00	440.00	
	รวมยอดยกไป			859,607.59		219,180.78	1,078,788.37	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด ๒๐ ม.^๓/ชม. (ตอกเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 1141020
 ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองโสน
 ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			859,607.59		219,180.78	1,078,788.37	
๑๐.๑	๑๐. เส้าเข็ม เส้าเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว ๖.๐๐ ม. หน้าตัด ๑๘๐ ตร.ซม. เส้นรอบรูป ๗๗ ซม.	๓ คืบ		60,030.00		13,110.00	73,140.00	
	รวมเงิน		870.0		190.0			
			0	919,637.59	0	232,290.78	1,151,928.37	
							1,151,920.00	

(เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด ๑๐๐ ม.^๓ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 2111100

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน		
	๑. งานดิน							
๑.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	182 ลบ.ม.	-		148.00	26,936.00	26,936.00	
๑.๒	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6.5 ลบ.ม.	460.00	2,990.00	99.00	643.50	3,633.50	
	๒. งานแบบหล่อ							
๒.๑	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	172 ตร.ม.	558.00	95,976.00	133.00	22,876.00	118,852.00	
๒.๓	ค้ำยันเสาไม้ Ø ๓" x ๓.๐๐ ม.	128 ต้น	15.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
๒.๔	ตะปู	43 กก.	23.00	989.00	-	-	989.00	
	๓. งานคอนกรีต							
๓.๑	คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕	5 ลบ.ม.	1,557.00	7,785.00	398.00	1,990.00	9,775.00	
๓.๒	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./ลบ.)	6 ลบ.ม.	1,788.00	10,728.00	498.00	2,988.00	13,716.00	
๓.๓	คอนกรีต ๑ : ๑ ๑/๒ : ๓ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐	29 ลบ.ม.	1,943.00	56,347.00	498.00	14,442.00	70,789.00	
	๔. งานเหล็ก							
๔.๑	เหล็กเส้นกลม Ø ๖ มม. (๒.๒๒ กก./เส้น)	25 กก.	21.00	525.00	4.10	102.50	627.50	
๔.๒	เหล็กเส้นกลม Ø ๘ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	540 กก.	20.40	11,016.00	4.10	2,214.00	13,230.00	
๔.๓	เหล็กข้ออ้อย Ø ๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	1,685 กก.	19.20	32,352.00	3.30	5,560.50	37,912.50	
๔.๔	เหล็กข้ออ้อย Ø ๑๖ มม. (๑๕.๘ กก./เส้น)	2,715 กก.	19.00	51,585.00	3.30	8,959.50	60,544.50	
๔.๕	ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	149 กก.	27.09	4,036.41	-	-	4,036.41	
	๕. งานท่อและอุปกรณ์							
๕.๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ๖"	0.2 ท่อน	3,879.00	775.80	360.00	72.00	847.80	
๕.๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ๔"	0.2 ท่อน	2,403.00	480.60	330.00	66.00	546.60	
๕.๓	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ๓"	1 ท่อน	1,649.00	1,649.00	228.00	228.00	1,877.00	
๕.๔	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø ๖"	1 ตัว	1,697.00	1,697.00	}	5,260.00	1,697.00	
๕.๕	ข้องอเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม.ว Ø ๖"	2 ตัว	1,419.00	2,838.00			2,838.00	
๕.๖	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๓"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
๕.๗	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน Ø ๔"	1 ตัว	1,700.00	1,700.00			1,700.00	
๕.๘	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø ๔"	1 ตัว	527.00	527.00			527.00	
๕.๙	หน้างานเหล็กหล่อ Ø ๓"	3 ตัว	360.00	1,080.00			1,080.00	
๕.๑๐	หน้างานเหล็กหล่อ Ø ๔"	9 ตัว	420.00	3,780.00			9,040.00	
๕.๑๑	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø ๓"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
๕.๑๒	เทพื้นเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
๕.๑๓	ประเก็นยาง Ø ๓"	3 แผ่น	20.00	60.00			60.00	
๕.๑๔	ประเก็นยาง Ø ๔"	6 แผ่น	50.00	300.00			300.00	
				295,291.81		92,338.00	387,629.81	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ตั้งน้ำใสขนาด ๑๐๐ ม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 2111100

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองโบสถ์

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			295,291.81		92,338.00	387,629.81	
๕.๑๕	น๊อตยึดหน้างาน Ø. ยาว ๓"	84 ตัว	30.00	2,520.00			2,520.00	
	<u>๖. งานตบแต่ง</u>							
๖.๑	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	70.46	4,016.22	82.00	4,674.00	8,690.22	
	<u>๗. งานทาสี</u>							
๗.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	62.48	3,561.36	30.00	1,710.00	5,271.36	
๗.๒	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	67.05	335.25	38.00	190.00	525.25	
๗.๓	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	115.00	10,925.00	40.00	3,800.00	14,725.00	
	<u>๘. งานอื่น ๆ</u>							
๘.๑	บันไดอลูมิเนียมยาว ๓.๕๐ ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
๘.๒	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด ๐.๙๕ x ๐.๙๕ ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
๘.๓	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ ๒๘ ขนาด ๐.๙๑x๒.๔๓๕ ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00	
๘.๔	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ๖x๖ นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00		1,300.00	1,440.00	
๘.๕	ท่อผ่านผนัง Ø ๓"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
๘.๖	ท่อผ่านผนัง Ø ๔"	1 จุด	298.70	298.70			298.70	
๘.๗	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	<u>๙. เสาค้ำ</u>							
๙.๑	เสาค้ำ คสล.หรือ คอ. ยาว ๖.๐๐ ม. หน้าตัด ๑๘๐ ตร.ซม. เส้นรอบรูป ๗๗ ซม.	57 ต้น	870.00	49,590.00	190.00	10,830.00	60,420.00	
	รวมเงิน			373,413.34		114,842.00	488,255.34	
							488,250.00	

(เงินสี่แสนแปดหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโบสถ์

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด ๔๕ ม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองโสน

แบบเลขที่ 3111045

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน		
	๑. งานดิน							
๑.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	17.5 ลบ.	-	-	148.00	2,590.00	2,590.00	
๑.๒	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.50 ลบ.	460.00	1,150.00	99.00	247.50	1,397.50	
	๒. งานแบบหล่อ							
๒.๑	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	347 ตร.ม.	558.00	193,626.00	133.00	46,151.00	239,777.00	
๒.๓	ค้ำยันเสาไม้ ๑๔" x ๔.๐๐ ม.	644 ค้ำ	32.00	20,608.00	-	-	20,608.00	
๒.๔	ตะปู	87 กก.	23.00	2,001.00	-	-	2,001.00	
	๓. งานคอนกรีต							
๓.๑	คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕	0.5 ลบ.	1,557.00	778.50	398.00	199.00	977.50	
๓.๒	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./	20 ลบ.	1,788.00	35,760.00	498.00	9,960.00	45,720.00	
๓.๓	คอนกรีต ๑ : ๑ ๑/๒ : ๓ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐	16 ลบ.	1,943.00	31,088.00	498.00	7,968.00	39,056.00	
	กก./ลบ.ร)							
	๔. งานเหล็ก							
๔.๑	เหล็กเส้นกลม ๑๖ มม. (๒.๒๒ กก./เส้น)	68 กก.	21.00	1,428.00	4.10	278.80	1,706.80	
๔.๒	เหล็กเส้นกลม ๑๙ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	1,450 กก.	20.40	29,580.00	4.10	5,945.00	35,525.00	
๔.๓	เหล็กข้ออ้อย ๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	765 กก.	19.20	14,688.00	3.30	2,524.50	17,212.50	
๔.๔	เหล็กข้ออ้อย ๑๖ มม. (๑๕.๘ กก./เส้น)	630 กก.	19.00	11,970.00	3.30	2,079.00	14,049.00	
๔.๕	เหล็กข้ออ้อย ๒๐ มม. (๒๔.๗ กก./เส้น)	4,452 กก.	19.00	84,588.00	3.30	14,691.60	99,279.60	
๔.๖	ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	221 กก.	27.09	5,986.89	-	-	5,986.89	
	๕. งานท่อและอุปกรณ์							
๕.๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี ๑๖"	3 ท่อน	3,879.00	11,637.00	360.00	1,080.00	12,717.00	
๕.๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี ๑๔"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	330.00	990.00	8,199.00	
๕.๓	ท่อเหล็กอบสังกะสี ๑๓"	4 ท่อน	1,649.00	6,596.00	228.00	912.00	7,508.00	
๕.๔	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน ๑๖" (ดินเปิด	1 ตัว	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
๕.๕	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน ๑๔" (ดินเปิด	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
๕.๖	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน ๑๓" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,100.00	2,100.00			2,100.00	
๕.๗	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน ๑๖"	2 ตัว	3,400.00	6,800.00			6,800.00	
๕.๘	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน ๑๔"	2 ตัว	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
๕.๙	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน ๑๓"	2 ตัว	1,495.00	2,990.00			2,990.00	
๕.๑๐	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน ๑๓"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
	รวม			482,944.39		95,616.40	578,560.79	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด ๔๕ ม.^๓ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองโสน

แบบเลขที่ 3111045

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			482,944.39		95,616.40	578,560.79	
๕.๑๑	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน ๑ ๓" แบบ พวงมาลัย	1 ชุด	6,200.00	6,200.00			6,200.00	
๕.๑๒	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ ๖"	12 ตัว	700.00	8,400.00			8,400.00	
๕.๑๓	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ ๔"	12 ตัว	490.00	5,880.00			5,880.00	
๕.๑๔	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน ๑ ๓"	14 อัน	360.00	5,040.00			5,040.00	
๕.๑๕	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน ๑ ๓"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00		14,080.00	15,455.00	
๕.๑๖	ประเก็นยาง ๑ ๖"	9 แผ่น	50.00	450.00			450.00	
๕.๑๗	ประเก็นยาง ๑ ๔"	9 แผ่น	50.00	450.00			450.00	
๕.๑๘	ประเก็นยาง ๑ ๓"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
๕.๑๙	น็อตยึดหน้างาน	194 ชุด	30.00	5,820.00			5,820.00	
๕.๒๐	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
๕.๒๑	น็อตยึดหน้างาน ๑. ยาว ๓"	60 ตัว	30.00	1,800.00			1,800.00	
๕.๒๒	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
๕.๒๓	ท่อผ่านผนัง ๑ ๓"	2 จุด	270.00	540.00			540.00	
๕.๒๔	ท่อผ่านผนัง ๑ ๔"	1 จุด	298.70	298.70			298.70	
๕.๒๕	ท่อผ่านผนัง ๑ ๖"	1 จุด	497.40	497.40			497.40	
	๖. งานปูนอาบ. ตบแต่ง							
๖.๑	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	295 ตร.ม.	70.46	20,785.70	82.00	24,190.00	44,975.70	
	๗. งานทาสี							
๗.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	295 ตร.ม.	62.48	18,431.60	30.00	8,850.00	27,281.60	
๗.๒	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	67.05	1,877.40	38.00	1,064.00	2,941.40	
๗.๓	ทาซีเมนต์เบส	70 ตร.ม.	115.00	8,050.00	40.00	2,800.00	10,850.00	
	๘. งานอื่น ๆ							
๘.๑	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
๘.๒	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
๘.๓	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
๘.๔	บันไดอลูมิเนียมยาว ๓.๐๐ ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00			3,900.00	
๘.๕	ตะแกรงมุ้งลวดลูมิเนียม ขนาด ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,090.00	
๘.๖	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ ๒๘ ขนาด ๐.๙๑x๒.๔๓๕ ม.	4 แผ่น	210.00	840.00			840.00	
	รวมยอดยกไป			610,638.19		155,470.40	766,108.59	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด ๔๕ ม.^๓ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองโบสถ์

แบบเลขที่ 3111045

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			610,638.19		155,470.40	766,108.59	
๘.๗	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด ๐.๗๐ x ๐.๗๐ ม. พร้อมอุป	1 ชุด	1,510.00	1,510.00			1,510.00	
	๙. เส้าเข็ม				1,560			
๙.๑	เส้าเข็ม คอร. ๐.๒๖ x ๐.๒๖ ม. ยาว ๒๐ ม.	8 ต้น	8,200.00	65,600.00	.00	12,480.00	78,080.00	
	รวมเงิน			677,748.19		167,950.40	845,698.59	
	คิด						845,690.00	
(เงินแปดแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)								

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจัด)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจัด)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจัด)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโบสถ์

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งาน ระบบท่อน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลข รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน		
	<u>๑. การเดินท่อน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบ ประปา</u>							
๑.๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. Ø ๔"	18 ท่อน	2,617.00	47,106.00	192.00	3,456.00	50,562.00	
๑.๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. Ø ๒"	ท่อน	-	-	-	-	-	
๑.๓	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม Ø ๔"	2 ตัว	980.00	1,960.00	588.00	1,176.00	3,136.00	
๑.๔	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม Ø ๒"	ตัว	-	-	-	-	-	
	<u>๒. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
๒.๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ม. Ø ๓"	10 ท่อน	1,796.00	17,960.00	228.00	2,280.00	20,240.00	
๒.๒	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม Ø ๓"	2 ตัว	217.00	434.00	}	3,700.00	4,134.00	
๒.๓	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี ๔๕ ม-ม Ø ๓"	2 ตัว	385.00	770.00			770.00	
๒.๔	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø ๓"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
๒.๕	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø ๓"	24 ตัว	352.00	8,448.00			8,448.00	
๒.๖	ประเก็น	24 แผ่น	30.00	720.00	-	-	720.00	
๒.๗	น๊อตยึด	96 ตัว	30.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	<u>๓. เสารับท่อน้ำดิบ</u>							
๓.๑	เสารับท่อน้ำดิบ ด้านทางดูหน้า	8 ช่วง	4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
๓.๒	แท่น คสล.	2 ชุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	<u>๔. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>							
๔.๑	อุปกรณ์ท่อ	1 ชุด	1,880.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
		รวมเงิน		123,318.00		10,612.00	133,930.00	
							133,930.00	

(เงินหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งาน ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลข รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน		
๑	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเป็น ๑ ๖"+ ข้อต่อ ๑ อัน	200 ท่อน	1,518.00	303,600.00	200.00	40,000.00	343,600.00	
๒	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเป็น ๑ ๕"+ ข้อต่อ ๑ อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
๓	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเป็น ๑ ๔"+ ข้อต่อ ๑ อัน	244 ท่อน	689.00	168,116.00	200.00	48,800.00	216,916.00	
๔	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเป็น ๑ ๓"+ ข้อต่อ ๑ อัน	250 ท่อน	420.00	105,000.00	152.00	38,000.00	143,000.00	
๕	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเป็น ๑ ๒ ๑/๒"+ ข้อต่อ ๑ อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
๖	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเป็น ๑ ๒"+ ข้อต่อ ๑ อัน	800 ท่อน	187.00	149,600.00	120.00	96,000.00	245,600.00	
๗	ท่อ PVC.ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕ ปลายเป็น ๑ ๑ ๑/๒"+ ข้อต่อ ๑ อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
๘	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด ๑๐๐๐ กรัม	30 กระป๋อง	310.00	9,300.00	-	-	9,300.00	
๙	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	98,000.00	98,000.00	-	-	98,000.00	
	รวมเงิน			837.750		224.000	1,056,416.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						1,056,416.00	

(เงินหนึ่งล้านห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบหกบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองโสน

แบบ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคา	เป็น		
๑	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๓ แรงม้า ๓ เฟส พร้อม	2 เครื่อง	12,560.00	25,120.00	-	-	25,120.00	
	รวมเงิน (๑)			25,120.00		-	25,120.00	
	คิดเป็นเงิน			25,120.00		-	25,120.00	
๒	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
๓	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๓ แรงม้า							
	๓ เฟส พร้อม	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมเงิน			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
				51,120.00		4,200.00	55,320.00	
(เงินห้าหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)								

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองโสน

แบบ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคา	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน	ค่าแรงงา	
๑	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๕.๕ ๓ เฟส (๓.๗ KW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	15,985.00	31,970.00	-	-	31,970.00	
	รวมเงิน			31,970.00			31,970.00	
	คิดเป็นเงิน			31,970.00			31,970.00	
๒	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
๓	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด ๕.๕ แรงม้า	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	๓ เฟส พร้อม							
	รวมเงิน			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	คิ			57,970.00		4,200.00	62,170.00	
(เงินหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)								

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลข รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโบสถ์
ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม	เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
๑	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
๒	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	รวมเงิน (๑-๒)			11,700.00	-	-	11,700.00	
	คิดเป็นเงิน			11,700.00	-	-	11,700.00	
๓	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รวมเงิน (๕)		-	-		700.00	700.00	
	คิด			11,700.00		700.00	12,400.00	
(เงินหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)								

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา
(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ
(นายณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ
(นายณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์

ลงชื่อ..... อนุมัติ
(นายณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองโบสถ์

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	เครื่องมือประจำการ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์		แบบเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโสน		

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน		
๑	ประแจคอม้าขนาด ๒๔"	#	ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
๒	ประแจเลื่อนขนาด ๑๐"	#	ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00	
๓	เลื่อยตัดเหล็ก ๑ อัน พร้อมใบเลื่อย ๑๒"	#	ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
๔	คีมล็อกขนาด ๑๐"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	#	อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
๕	ไขควงลองไฟ	#	อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
๖	ไขควงปากแฉก ขนาด ๔"	#	อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
๗	ไขควงปากแบน ขนาด ๔"	#	อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
๘	หมอนหัวกลม ขนาดหนัก ๒ ปอนด์	#	อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
๙	ตลับเมตรวัดระยะยาว ๕.๐๐ ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	#	อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
๑๐	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด ๔๖.๕"x๑๖"x๓๔.๕" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน ๐.๐๕ ม.	#	ตู้	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
๑๑	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ แอมป์ ปรับช่วง การวัด	#	ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	กระแสได้ไม่น้อยกว่า ๕ ช่วง (Range) วัดความต้านทาน -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ โวลต์	#							
	รวมเงิน				8,800.00		-	8,800.00	
	คิดเป็นเงิน							8,800.00	

(เงินแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	เครื่องมือวิเคราะห์		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์		
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองโสน		

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่า ค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็น	ราคาต่อ	เป็น		
๑	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
๒	เครื่องมือวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
				6,700.00		-	6,700.00	
	รวมเงิน							
	คิดเป็นเงิน						6,700.00	
(เงินหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)								

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลี้)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งาน วัสดุจัดหา (สารส้ม, ปูนขาว, คลอรีน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลข รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองโสน

ประมาณการโดย นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 04/11/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	เป็นเงิน	ราคาต่อ	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
๑	สารส้ม	1.000 กก.	10.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
๒	ปูนขาว	200 กก.	12.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
๓	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น ๖๐ % (๕๐ กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	รวมเงิน			15,700.00		0.00	15,700.00	
							15,700.00	

(เงินหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ้ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายณณมิตร ทองจิต)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

หนังสือรับรองความพร้อมของสถานที่ดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลการบริหารส่วนตำบลหนองโสน อำเภอหนองบัว จังหวัดบุรีรัมย์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
บ้านหนองยาง หมู่ที่ 7

รหัสค่าของงบประมาณ WV700631041302

งบประมาณที่ขอรับจัดสรร 5,685,000.00 บาท

สถานที่ดำเนินการ

- ☐ เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☐ อยู่ในเขตป่าชุมชน ป่าอนุรักษ์ ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. 2484
- ☐ อยู่ในความรับผิดชอบของส่วนราชการอื่น
- ☐ ที่สาธารณประโยชน์
- ☐ ที่ดินของวัด/ที่ธรณีสงฆ์
- ☐ ที่ดินของภาคเอกชน (รวมถึงที่ดินของประชาชน)
- ☐ อื่น ๆ(ให้ระบุ).....

ความพร้อมของสถานที่ดำเนินโครงการ

- ☐ มีความพร้อมดำเนินการ
 - ☐ มีเอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ เลขที่.....
 - ☐ ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ตามหนังสือ เลขที่.....
- ☐ อยู่ระหว่างเสนอขอใช้พื้นที่ ตามหนังสือ เลขที่ บร.0218/3450 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2565

องค์การบริหารส่วนจังหวัด/เทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน ขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้รายงาน
ข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ



ผู้รับรอง

(นายณณมิตร ทองจตุ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

หมายเหตุ ให้แนบสำเนาเอกสารที่แสดงความพร้อมของสถานที่ดำเนินโครงการพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง



สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง
เลขที่รับ 2414/65
ลงวันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๕

ที่ บร ๐๒๑๘/ ๓๔๕๐

ที่ว่าการอำเภอนางรอง
ถนนสืบสหาย บร ๓๖๑๖

พุดศิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือ อบต.หนองโปลา ที่ บร ๘๗๓๐๑/๘๔๕ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

ด้วยอำเภอนางรอง ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโปลา ยื่นคำขอใช้ประโยชน์ที่ดิน
ของรัฐตามมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน เพื่อใช้ทำโครงการก่อสร้างประปาผิวดินขนาดใหญ่ใน
สาธารณประโยชน์ "หนองซีกสาธารณประโยชน์" ตามหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงเลขที่ บร ๑๔๔๔ หมู่ที่
บ้านหนองยาง รายละเอียดตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเพชรรัตน์ ภูมาศ)
นายอำเภอนางรอง

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง

() เพื่อโปรดทราบ

() เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นควรให้ ☒ ฝ่ายอำนวยการ

☐ ฝ่ายทะเบียน

☐ ฝ่ายรังวัด

ดำเนินการภายใน.....

(นางศรณัน ภูมาศ)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ
๑๑ พ.ย. ๒๕๖๕

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
โทร. ๐ ๔๔๖๓ ๑๓๗๗

(นายฉวีวัฒน์ เนติพงศ์ศิริ)
เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง

11 พ.ย. 2565

เลขที่ ๕ / ๒๕๖๒

วันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ที่ดินของรัฐที่ขออนุญาตอยู่ที่บ้านหนองทองลิ้ม หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
ตามหลักฐานหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เลขที่ ๑๔๔๔ หมู่ที่ ๗ บ้านหนองโบสถ์ ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง
จังหวัดบุรีรัมย์ และเนื้อที่ปรากฏตามแผนที่ซึ่งได้แนบมาพร้อมกับเรื่องราวนี้นรวม ๓ ไร่ ๑ งาน ๑๐ ตารางวา
เจ้าพนักงานที่ดิน

เพื่อดำเนินการขอรับใบ/มอ. ๒

(นางศิริกรณียุทธปา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- ৫ নং. ১৫০

- 322-120

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต

(นายประสิทธิ์ ธรรมธราธาร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

ความเห็น

ขอแสดงความยินดีกับน้องๆที่ได้รับรางวัล และขอแสดงความยินดีกับคุณครูผู้สอน

m.o.ye / m.w.t. 20 gm x d.s. 12 x n.s. 15 x m.w.t. 20 gm & m.o. 67 cm

- ទិសដៅនៃការអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្ម

တပ်မတော်နှင့် ၅၈ ခု ပူးတွဲပါး ၅၈

[illegible]

ลงชื่อ.....

(นายฉัตรพงษ์ เมาดีพงศ์ศิริ)

เจ้าพนักงานทนายจะทวีตบุรีรัมย์ ลำปางนางรอง
๙ พ.ค. ๒๕๔๓

คำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่

ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า

लग्ग

ตำแหน่ง



(ท.ด.๖๖)

บันทึกการสอบสวนผู้ขออนุญาต
ตามความในมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน

เขียนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

วันที่.....เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้าพเจ้า องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน (โดยนายประสิทธิ์ ธรรมธราธาร นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน) อายุ ๖๕ ปี เชื้อชาติไทย สัญชาติ ไทย อยู่ที่ ๒๑๗ หมู่ที่ ๗ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ขอให้อภัยคำต่อ เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยความสัตย์จริงดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้าพเจ้ามีความประสงค์ขอประกอบกิจการในที่ดินของรัฐ ซึ่งอยู่ในท้องที่ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยจะทำการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

ข้อ ๒. ข้าพเจ้ามีอาชีพในปัจจุบัน คือ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

ข้อ ๓. ทรัพย์สินซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของข้าพเจ้าในเวลานี้มีดังนี้ คือ

(๑).....

(๒).....

(๓).....

(๔).....

(๕).....

ข้อ ๔. ได้รับโทษในทางอาญาอย่างไรบ้างหรือไม่แต่เมื่อใด

-ไม่เคย-

ข้อ ๕. เคยทำผิดเงื่อนไขตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่ได้อนุญาตไว้แล้ว ประการใด หรือไม่แต่เมื่อใด

-ไม่เคย-

ข้อ ๖. ทุนและเครื่องอุปกรณ์ในการประกอบกิจการเครื่องจักรทุ่นแรงกรรมกรมีอะไรบ้าง เท่าใด และจำนวนกรรมกรซึ่งใช้ในการดำเนินงานมีเท่าใด

(๑).....

(๒).....

(๓).....

(๔).....

(๕).....

ข้อ ๗. ข้าพเจ้าจำเป็นต้องใช้วัตถุประสงค์เพื่อการ.....
และได้ยื่นคำขออนุญาตให้มีและใช้ไว้แล้วตามคำขอลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้อ ๘. เมื่อข้าพเจ้าได้รับอนุญาตแล้ว ข้าพเจ้าจะดำเนินการด้วยตนเองจะไม่ให้ผู้อื่นทำการแทนหรือโอนสิทธิ
ไปให้บุคคลอื่น จะยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดไว้ทุกประการ หากข้าพเจ้าหรือบริวารของ
ข้าพเจ้าฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าว ข้าพเจ้ายินยอมให้เพิกถอนการอนุญาตได้ตามที่เห็นสมควร

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต

(นายประสิทธิ์ ธรรมธราธาร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....พยาน

(นายณมิตร ทองจิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอนุศาสตร์ หมั่นตลุง)

หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต.

ลงชื่อ.....เจ้าพนักงานที่ดิน

(นายณธิพัฒน์ เนติพงศ์สิริ) จังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง

คำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่

ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า.....

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....



สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง
เลขที่ ๘๗๙ / ๖๕
ลงวันที่ ๕ พ.ค. ๒๕๖๕ หน้า ๑๑-๑๒

ป.ร ๘๗๓๐๑/๖๖๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน
ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลหนองโสน
อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๑๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอรังวัดตรวจสอบที่สาธารณประโยชน์

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง

อ้างถึง หนังสือสำนักงานที่ดิน ที่ บร ๐๐๒๐.๐๒/๔๔๘๔ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือมอบอำนาจ

จำนวน ๒ ฉบับ

๒. เชื้อชนาครกรุงไทย เลขที่.....

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานที่ดินจังหวัดสาขานางรอง ได้ประมาณการค่าใช้จ่ายในการรังวัดที่สาธารณประโยชน์ เลขที่ ๑๔๔๔ หมู่ที่ ๗ บ้านหนองยาง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน เพื่อทราบแนวเขตที่สาธารณะประโยชน์ที่ชัดเจน ในการจัดทำโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบศาลขนาดใหญ่มาก นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดูแลรักษาและคุ้มครองป้องกันที่ดินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดินเป็นไปด้วยความถูกต้องชัดเจน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน จึงมีความประสงค์ที่จะดำเนินการรังวัดตรวจสอบแนวเขตที่สาธารณประโยชน์ เลขที่ ๑๔๔๔ (หนองซึก) หมู่ที่ ๗ บ้านหนองยาง ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยมอบอำนาจให้นางสาวมณฑิลา สีสาว ตำแหน่ง นิติกร เป็นผู้ดำเนินการยื่นคำขอ วางและรับเงินมัดจำรังวัดที่เหลือคืน (ถ้ามี) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง

() เพื่อโปรดทราบ

() เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นควรให้ ☒ ฝ่ายอำนวยการ

☐ ฝ่ายทะเบียน

☒ ฝ่ายรังวัด

ดำเนินการภายใน.....

สำนักปลัด

งานกฎหมายและคดีบริหาร (นางสาวมณฑิลา สีสาว)

โทร/โทรสาร. ๐-๔๔๖๓๔-๕๗๗

www.nongboat.go.th

ขอแสดงความนับถือ

(นายชรัสสิทธิ์ ธรรมธราธาร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

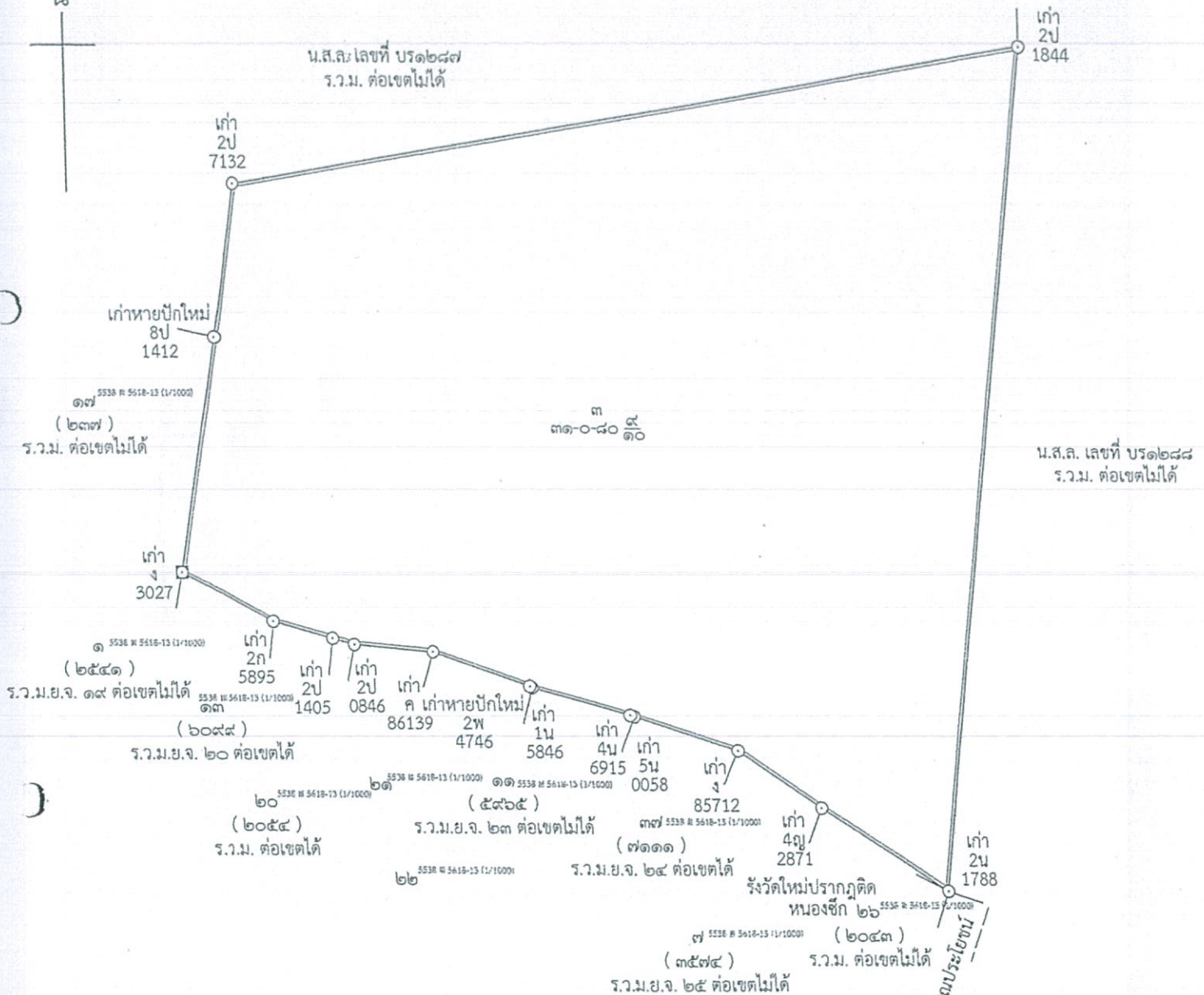
- ๐๓. / รว. ๑๕๖๕

(นายณัฐพัฒน์ นนทิพงษ์ศิริ)

เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง ๖ พ.ค. ๒๕๖๕
"คนบุรีรัมย์ ครองครัวเดียวกับ สายเลือดเดียวกับ คนบุรีรัมย์"

ระวาง..... 5538 III 5618 ๑/๒๐๐๐
 ประเภทการรังวัด..... ตรวจสอบหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง
 ตำบล..... หนองโสน อำเภอ..... นางรอง จังหวัด..... บุรีรัมย์
 ผู้รังวัด..... นายนิพนธ์ ขวัญทวี ตำแหน่ง..... นายช่างรังวัดชำนาญงาน
 ร.ว.12:956/2565 วันที่..... ๑๙/ กรกฎาคม / ๒๕๖๕
 06/05/2565 6027
 ร.ว.12:956/2565
 รังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้น 1 (RTK GNSS NETWORK)

ไม่สามารถหาหลักฐานครอบงบลในรูปแผนที่เดิมได้



รังวัดใหม่ปรากฏเป็น
ทางสาธารณะประโยชน์

ถ้าเป็นรูปแผนที่แบ่งแยก แม้สามารถจะให้ผู้แบ่งแยก และผู้รับแยกรับรองรูปแผนที่ได้
 ก็ให้ลงชื่อรับรองไว้เสียด้วย วันที่..... เดือน..... พ.ศ.
 ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ตรวจสอบแผนที่นี้แล้วเห็นว่า ตามที่เจ้าพนักงานได้ทำการรังวัดมานั้น
 ถูกต้อง ตรงกับความประสงค์ของข้าพเจ้าทุกประการแล้ว

ผู้จำลอง
 (..... นายนิพนธ์ ขวัญทวี)
 วันที่..... 31 / 6 / 2565
 ผู้ตรวจ
 (.....)
 วันที่..... ๒ / ๗ / ๒๕๖๕ /



(ท.ค.๖๔)

เรื่องราวขออนุญาตตามความในมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน

เลขที่.....

เขียนเพื่อองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

วันที่ ๒ เดือน มิ.ย. พ.ศ. ๒๕๖๖

ข้าพเจ้า องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน (โดยนายประสิทธิ์ ธรรมธราธาร นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน) อายุ ๖๕ ปี เชื้อชาติไทย สัญชาติ ไทย อยู่ที่ ๒๑๗ หมู่ที่ ๗ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ขอยื่นเรื่องราวขออนุญาตประกอบกิจการในที่ดินของรัฐโดยจะทำการก่อสร้างประปาผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณที่สาธารณประโยชน์ (หนองซีกสาธารณประโยชน์) บางส่วน จำนวนเนื้อที่ ๗๒๕ ตารางเมตร หรือเนื้อที่ - ไร่ ๑ งาน ๗๕ ตารางวา เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นระยะเวลา ๕ ปี ต่อผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์

ที่ดินของรัฐที่ขออนุญาตอยู่ที่บ้านหนองทองลิ้ม หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ตามหลักฐานหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เลขที่ ๑๔๙๔ หมู่ที่ ๗ บ้านหนองโสน ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ และเนื้อที่ปรากฏตามแผนที่ซึ่งได้แนบมาพร้อมกับเรื่องราวนี้นรวม ๗ ๐๐๐

- เรืองศักดิ์ ธรรมธราธาร

- เสนอธรรมธราธาร

- สมพงษ์ ธรรมธราธาร

(นางศิริกรณ อุทปา)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต

(นายประสิทธิ์ ธรรมธราธาร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

ความเห็น

- เสนอธรรมธราธาร สมพงษ์ ธรรมธราธาร

- สมพงษ์ ธรรมธราธาร เสนอธรรมธราธาร สมพงษ์ ธรรมธราธาร

ลงชื่อ.....

(นายณัฏฐพันธ์ เนติพงษ์ศิริ)

เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง

คำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่

ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า.....

สำเนาถูกต้อง

(นายวันชัย โคตรคำ)
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....



(ท.ด.๖๖)

บันทึกการสอบสวนผู้ขออนุญาต
ตามความในมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน

เขียนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

วันที่ ๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ข้าพเจ้า องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน (โดยนายประสิทธิ์ ธรรมธราธาร นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน) อายุ ๖๕ ปี เชื้อชาติไทย สัญชาติ ไทย อยู่ที่ ๒๑๗ หมู่ที่ ๗ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ขอให้ถ้อยคำต่อ เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยความสัตย์จริงดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้าพเจ้ามีความประสงค์ขอประกอบกิจการในที่ดินของรัฐ ซึ่งอยู่ในท้องที่ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยจะทำการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

ข้อ ๒. ข้าพเจ้ามีอาชีพในปัจจุบัน คือ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

ข้อ ๓. ทรัพย์สินซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของข้าพเจ้าในเวลานี้มีดังนี้ คือ

(๑).....

(๒).....

(๓).....

(๔).....

(๕).....

ข้อ ๔. ได้รับโทษในทางอาญาอย่างไรบ้างหรือไม่แต่เมื่อใด

-ไม่เคย-

ข้อ ๕. เคยทำผิดเงื่อนไขตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่ได้อนุญาตไว้แล้ว ประการใด หรือไม่แต่เมื่อใด

-ไม่เคย-

ข้อ ๖. ทุนและเครื่องอุปกรณ์ในการประกอบกิจการเครื่องจักรทุนแรงกรรมกรมีอะไรบ้าง เท่าใด และจำนวนกรรมกรซึ่งใช้ในการดำเนินงานมีเท่าใด

(๑).....

(๒).....

(๓).....

(๔).....

(๕).....

Om
(นายวันชัย โคส ต้า)
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ข้อ ๗. ข้าพเจ้าจำเป็นต้องใช้วัตถุระเบิดเพื่อการ.....
และได้ยื่นคำขออนุญาตให้มีและใช้ไว้แล้วตามคำขอลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้อ ๘. เมื่อข้าพเจ้าได้รับอนุญาตแล้ว ข้าพเจ้าจะดำเนินการด้วยตนเองจะไม่ให้ผู้อื่นทำการแทนหรือโอนสิทธิ
ไปให้บุคคลอื่น จะยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดไว้ทุกประการ หากข้าพเจ้าหรือบริวารของ
ข้าพเจ้าฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าว ข้าพเจ้ายินยอมให้เพิกถอนการอนุญาตได้ตามที่เห็นสมควร

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต

(นายประสิทธิ์ ธรรมธราธาร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....พยาน

(นายณมิตร ทองจิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอนุศาสตร์ หมั่นตลุง)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

ลงชื่อ.....เจ้าพนักงานที่ดิน

(นายธนวิทย์ เนติพงษ์สิทธิ์)
จังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง

คำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่

ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า.....

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต

ตำแหน่ง.....

สำเนาถูกต้อง

(นายวันชัย โสภักดิ์)
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน



บันทึกการขึ้นสูตรสอบสวนการขออนุญาต
ตามความในมาตรา ๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน

เขียนที่...บริเวณที่ดินที่ทำการรังวัด.....

วันที่...๒๕...เดือน...กรกฎาคม...พ.ศ...๒๕๖๖.....

ข้าพเจ้า.....นายชาญศักดิ์ ตะโพธิ์บุญ.....ตำแหน่ง.....นายช่างรังวัดชำนาญงาน.....
อำเภอ.....นางรอง.....จังหวัด.....บุรีรัมย์.....ได้ทำการขึ้นสูตรสอบสวนที่ดินของรัฐ
ที่..หมู่ที่ ๗ ต.หนองโบสถ์ อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์.....ขออนุญาตประกอบกิจการ..ขออนุญาตใช้ที่ดินของรัฐตาม
มาตรา ๙.....เพื่อประโยชน์ในการ..เป็นที่ตั้งระบบประปาตำบลหนองโบสถ์ ในการผลิตน้ำประปา....
แล้วปรากฏว่า

๑. สภาพและลักษณะของที่ดินเป็นที่ (เช่น ที่ราบลุ่ม หรือเขา เป็นดินเหนียว หรือดินปนทราย หรืออย่างไร).....สภาพลักษณะเป็นที่ราบลุ่มดินปนทราย.....

๒. เป็นที่ดินของรัฐประเภทใด (ถ้าเป็นที่สาธารณสมบัติของแผ่นดิน ซึ่งประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน ก็ให้ชี้แจงด้วยว่าราษฎรยังใช้ประโยชน์ร่วมกันอยู่ต่อไปหรือไม่ หรือรัฐหาที่ดินอื่นให้ราษฎรใช้ประโยชน์ร่วมกันแทนแล้ว).....เป็นที่สาธารณสมบัติของแผ่นดิน ประเภทพลเมืองใช้ร่วมกัน..
..มีหลักฐานเป็นหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เลขที่ บร๑๔๔๔ และไม่เป็นอุปสรรคต่อการใช้ประโยชน์ร่วมกันของประชาชนแต่อย่างใด.....

๓. ในที่ดินมีทรัพยากรอันมีค่าควรอนุรักษ์ หรือมีประโยชน์อย่างใดบ้าง (เช่น มีแร่โลหะธาตุ พันธุ์ไม้ควรสงวน หรือไม่ เป็นต้น).....ในบริเวณที่ดินมีแต่ดินปนทราย โดยไม่มีโลหะธาตุ หรือพันธุ์ไม้ควรสงวนหวงห้าม.....

๔. สภาพที่ดินกับกิจกรรมที่ขอทำเหมาะสมกันหรือไม่อย่างไร.....สภาพที่ดินโดยทั่วไปเป็นดินปนทรายซึ่งเกิดขึ้นเองโดยธรรมชาติ เหมาะสมที่ใช้เป็นที่ตั้งระบบประปาตำบลหนองโบสถ์..

๕. ในที่ดินที่ขอหรือบริเวณใกล้เคียงมีโบราณวัตถุ สิ่งปลูกสร้างถาวรวัตถุอย่างใดหรือไม่.....ในที่ดินและบริเวณใกล้เคียงไม่มีโบราณวัตถุ โบราณสถาน สิ่งปลูกสร้างถาวรวัตถุแต่อย่างใด.....

๖. ได้สอบถามหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้แล้ว เจ้าหน้าที่...
..ชี้แจงว่า..ได้ตรวจแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑/๕๐๐๐๐ ซึ่งเป็นแผนที่จำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน ลำดับชุด L7017 ตรงตำแหน่งระหว่าง 5538 III 5618 ปรากฏว่าที่ดินตามหลักฐานแปลงนี้อยู่ นอกเขตป่าสงวนแห่งชาติ นอกเขตป่าถาวร และแปลงที่ดินอยู่ในเขตพื้นที่ดำเนินการของ สปก. พื้นที่ซึ่ง
คณะรัฐมนตรีมีมติให้จำแนกออกจากป่าไม้ถาวรเพื่อให้ราษฎรทำกิน หรือใช้ประโยชน์อย่างอื่น ๆ ซึ่งต้อง
คณะกรรมการจัดที่ดินมีมติมอบให้ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ท.) ดำเนินการ

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

(นายแพทย์ โสภณ)
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

๗. ความเห็นควรอนุญาตหรือไม่ เพียงใด เพราะเหตุใด..เห็นควรอนุญาตให้ ใช้เป็น...
...ที่ตั้งระบบประปาตำบลหนองโบสถ์ได้ เพื่อให้ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน ในการผลิตน้ำประปา....

ลงชื่อ.....ผู้สอบสวนชั้นสูตร

ลงชื่อ.....ผู้ขอ

แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโบสถ์ ตามหนังสือมอบ ลว. ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....พยาน/ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๗

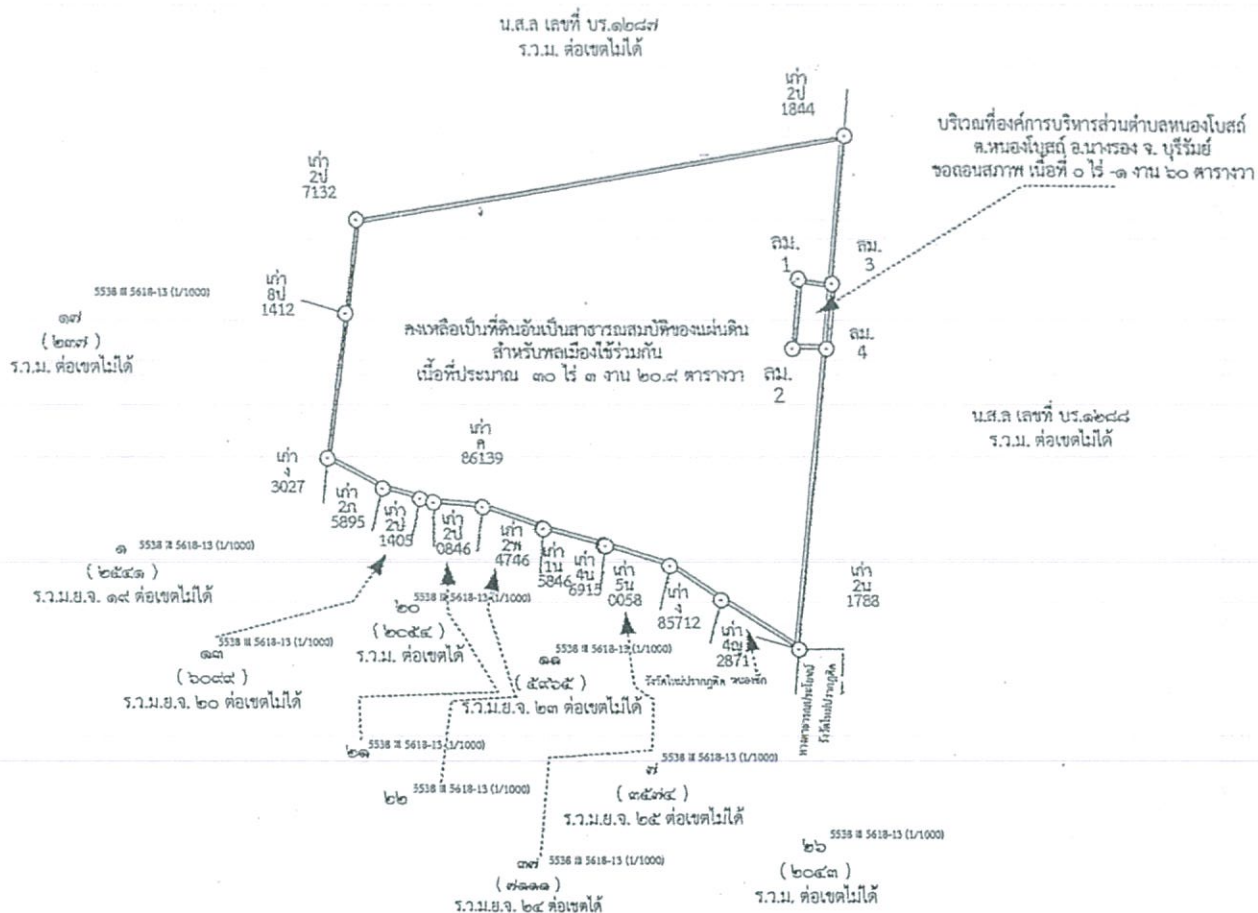
ลงชื่อ.....พยาน

สำเนาถูกต้อง

Om1
(นายวันชัย โคกคำ)
นายจ้างรังวัดปฏิบัติงาน

ระวาง..... 5538 III 5618 มาตราส่วน..... ๑/๕๐๐๐
 ขอดอนสภาพที่ดินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดินสำหรับพลเมืองใช้ประโยชน์ร่วมกัน
 ประเภทการรังวัด..... ราย..... องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน
 ตำบล หนองโสน อำเภอ นางรอง จังหวัด บุรีรัมย์
 ผู้รังวัด..... นายชาณุศักดิ์ ตะโพวิญญู ตำแหน่ง นายช่างรังวัดชำนาญงาน รังวัดวันที่ ๒๘ / กันยายน / ๒๕๖๖
 06/06/2566 5015
 ร.ว.12:1112/2566 รังวัดโดยวิธีแผนที่ชั้น 1 (RTK GNSS NETWORK)

ไม่สามารถหาหลักฐานครอบครองในรูปแผนที่เดิมได้



ถ้าเป็นรูปแผนที่แบ่งแยก แม้สามารถจะให้ผู้แบ่งแยก และผู้รับแยกรับรองรูปแผนที่ได้
 ก็ให้ลงชื่อรับรองไว้เสียด้วย วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ตรวจสอบแผนที่นี้แล้วเห็นว่า ตามที่เจ้าพนักงานได้ทำการรังวัดมานั้น
 ถูกต้อง ตรงกับความประสงค์ของข้าพเจ้าทุกประการแล้ว

กรมที่ดิน

ผู้จำลอง
 (..... นายชาณุศักดิ์ ตะโพวิญญู)
 วันที่..... ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๖
 ผู้ตรวจ
 (..... นายธรรวาส สูงเก่า)
 วันที่..... ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๖ /

พิมพ์เมื่อวันที่ ๒๘/๙/๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๑๔ น.

ภาพสถานที่ ดำเนินโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๗



สำหรับ โครงการที่เกิดขึ้นจากขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้สำหรับการประสานแผนพัฒนาท้องถิ่น
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ด้านเศรษฐกิจ "เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวและเกษตรกรรมและกสิกรรมฐาน"

ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การพัฒนาเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม

๑. ยุทธศาสตร์ด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบผังเมือง

๑.๑. แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา : งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่มา					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑๔	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผืนดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านสระประดู่	เพื่อให้ชุมชนได้มีน้ำประปาที่สะอาดใช้และเพียงพอในการอุปโภคบริโภค	ตามแบบ อบต.หนองโสนได้กำหนด	๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	ร้อยละจำนวนประชาชนมีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค	เพื่อให้ชาวบ้านมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค	อบต./อบจ. หน่วยงานอื่นๆ
๑๕	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผืนดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๔ บ้านลุ่มทอง	เพื่อให้ชุมชนได้มีน้ำประปาที่สะอาดใช้และเพียงพอในการอุปโภคบริโภค	ตามแบบ อบต.หนองโสนได้กำหนด	๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	ร้อยละจำนวนประชาชนมีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค	เพื่อให้ชาวบ้านมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค	อบต./อบจ. หน่วยงานอื่นๆ
๑๖	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผืนดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองโสน	เพื่อให้ชุมชนได้มีน้ำประปาที่สะอาดใช้และเพียงพอในการอุปโภคบริโภค	ตามแบบ อบต.หนองโสนได้กำหนด	๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	ร้อยละจำนวนประชาชนมีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค	เพื่อให้ชาวบ้านมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค	อบต./อบจ. หน่วยงานอื่นๆ
๑๗	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผืนดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๗ บ้านหนองยาง	เพื่อให้ชุมชนได้มีน้ำประปาที่สะอาดใช้และเพียงพอในการอุปโภคบริโภค	ตามแบบ อบต.หนองโสนได้กำหนด	๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	ร้อยละจำนวนประชาชนมีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค	เพื่อให้ชาวบ้านมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค	อบต./อบจ. หน่วยงานอื่นๆ

จัดทำหรือทบทวนแผนพัฒนาท้องถิ่น ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

สำหรับ โครงการที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้สำหรับการประสานแผนพัฒนาท้องถิ่น
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน อำเภอหนองบัว จังหวัดบุรีรัมย์

ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๓ ด้านเศรษฐกิจ "เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวอารยธรรมและกีฬาผจญภัย"

ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดบุรีรัมย์ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาศักยภาพและอุตสาหกรรม

๑. ยุทธศาสตร์ด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบผังเมือง

๑.๑. แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา : งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่มา					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑๔	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านสระประดู่	เพื่อให้ชุมชนได้มีน้ำประปาที่สะอาดใช้และเพียงพอในการอุปโภคบริโภค	ตามแบบ อบต.หนองโสนได้กำหนด	๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	ร้อยละ/จำนวนประชาชนที่มีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค	เพื่อให้ชาวบ้านมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค	อบต./อบจ. หน่วยงานอื่นๆ
๑๕	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๔ บ้านลิมทอง	เพื่อให้ชุมชนได้มีน้ำประปาที่สะอาดใช้และเพียงพอในการอุปโภคบริโภค	ตามแบบ อบต.หนองโสนได้กำหนด	๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	ร้อยละ/จำนวนประชาชนที่มีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค	เพื่อให้ชาวบ้านมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค	อบต./อบจ. หน่วยงานอื่นๆ
๑๖	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองโสน	เพื่อให้ชุมชนได้มีน้ำประปาที่สะอาดใช้และเพียงพอในการอุปโภคบริโภค	ตามแบบ อบต.หนองโสนได้กำหนด	๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	ร้อยละ/จำนวนประชาชนที่มีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค	เพื่อให้ชาวบ้านมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค	อบต./อบจ. หน่วยงานอื่นๆ
๑๗	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๗ บ้านหนองยาง	เพื่อให้ชุมชนได้มีน้ำประปาที่สะอาดใช้และเพียงพอในการอุปโภคบริโภค	ตามแบบ อบต.หนองโสนได้กำหนด	๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐	ร้อยละ/จำนวนประชาชนที่มีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค	เพื่อให้ชาวบ้านมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค	อบต./อบจ. หน่วยงานอื่นๆ