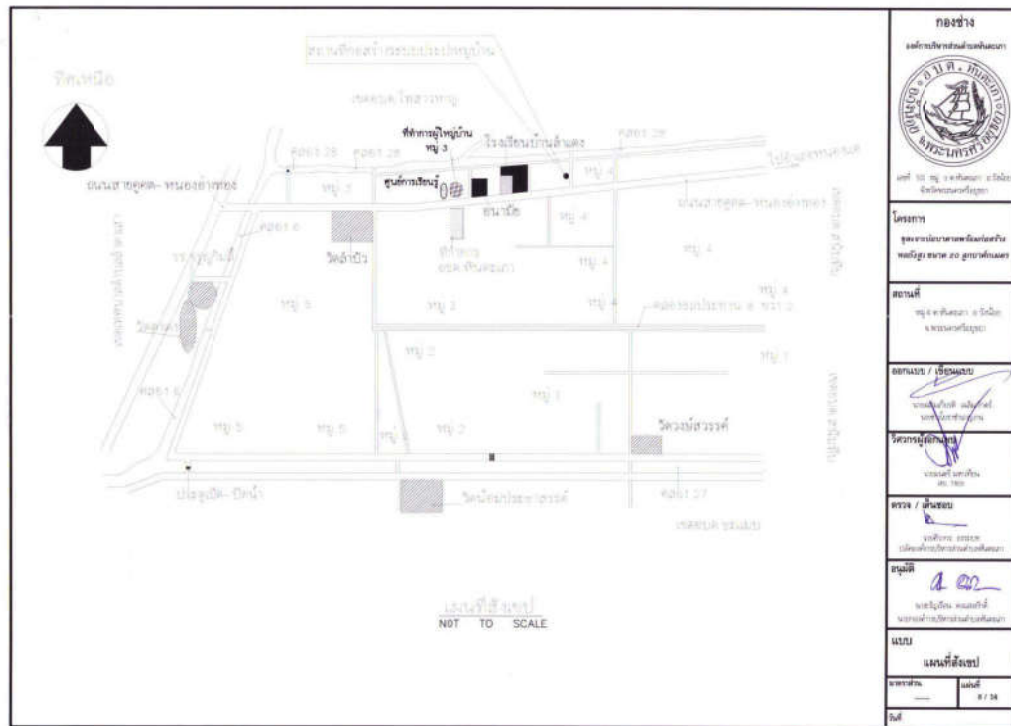




องค์การบริหารส่วนตำบลหันตะเภา

103 หมู่ที่ 3 ตำบลหันตะเภา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมก่อสร้างห้องสูง ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้างหมู่ที่ 4 ตำบลหันตะเภา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา

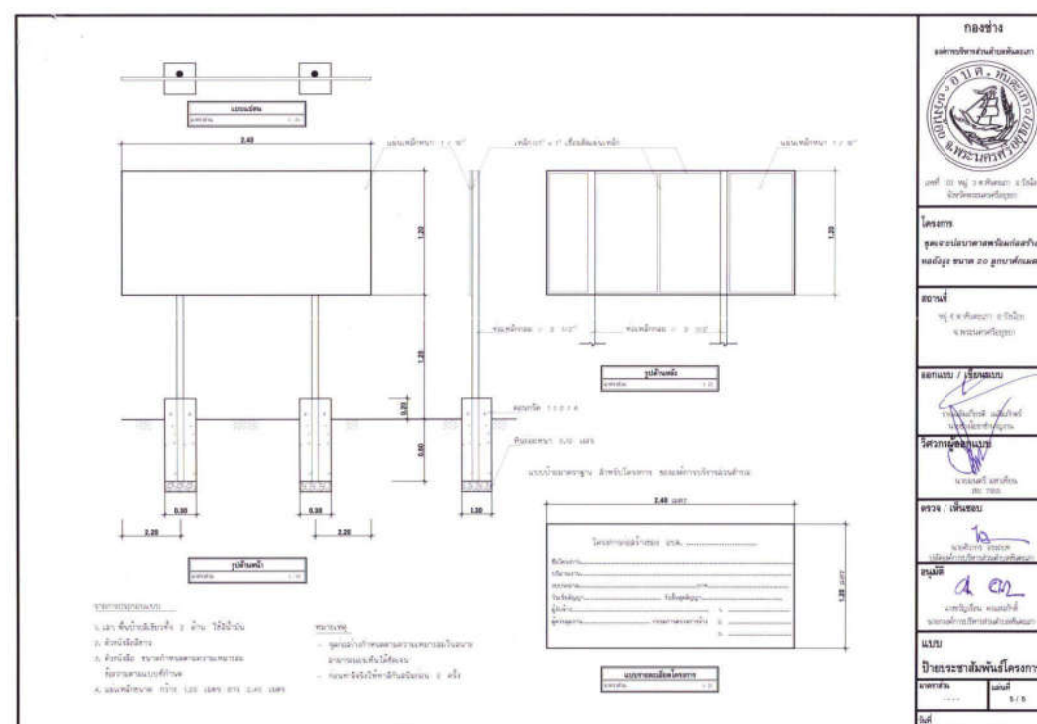
- ท่อน้ำทิ้ง ใช้ข้อต่อเหล็กพร้อมประตูป้อนหน้าท่อเหล็กขนาด ๑๑.3 นิ้ว จำนวน 1 ตัว ส่วนที่เป็นท่อ GS ๑๑.3 นิ้ว ต้องมีความยาวไปถึงสระตะกอน

- ท่อน้ำดินภายในถังต่อท่อ PVC ๑๑.3 นิ้ว ให้นำดินถึงระดับความสูง 20.40 เมตร

- มีระบบควบคุมระดับน้ำภายในถังด้วยสวิตช์อัตโนมัติที่ควบคุมความดัน (Pressure Control) ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากับ HONEY WELL รุ่น L 404 A หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพดีกว่า ไม่ให้มีการควบคุมระดับน้ำเพิ่มเติม โดยตั้งค่า MAIN เท่ากับ 26 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว หรือ 1.85 กก./ตร.ซม. และควบคุมระดับสำรองน้ำที่ค่า DIFF เท่ากับ 0.20 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

- มีเกจวัดความดัน (Pressure Gauge) จำนวน 1 ตัว จะต้องอ่านค่าได้ทั้ง 2 หน่วย คือ ลิ้มต์ 0 ถึง 100 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และลิ้มต์ 0 ถึง 7 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหันตะเภา 	
วันที่ 10 พฤษภาคม ๒๕๖๓ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมก่อสร้างห้องสูง ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร	
สถานที่ หมู่ 3 ตำบลหันตะเภา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	
ออกแบบ / เขียนแบบ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	
วิศวกรผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	
ตรวจ / อนุมัติ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	
อนุมัติ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา	
แบบ รายการประกอบแบบ	
๑๓๓	๑ / ๓



DETAIL LIGHTNING-CONDUCTER

DETAIL LADDER

DETAIL DETIAL ANCHOR BOLT

แบบขยายตัวควบคุม
มาตราส่วน 1 : 10

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา	
วันที่ 22 พ.ย. ๖๕ (พ.ศ. ๒๕๖๖) ๑:00 น. (วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖)	
โครงการ	พัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ตำบลเสนา ๒๐ ไร่
สถานที่	หมู่ ๕ ต.เสนา ๖-1000 (เขตเทศบาลตำบลเสนา)
ออกแบบ / ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
วิศวกรควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
ตรวจ / รับผิดชอบ	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
แนบ	แนบ
ลายเซ็น	ลายเซ็น
วันที่	๒๕/๑๑

- 5 ข้อกำหนดรายละเอียดของแบบน้ำประปาด้วยแชมเปญ
- 5.1. รูปแบบของถัง เป็นแบบถังเหล็กทรงกลมด้วยแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. ความสูงรวม 20 ม.
 - 5.2. ฐานรากของถัง จะต้องรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 90 ตัน
 - 5.3. การทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของถังหรือฐานราก โดยวิธี Boring Test หรือ Standard Penetration Test จำนวนไม่น้อยกว่า 1 จุด ณ ตำแหน่งของถัง โดยผู้ควบคุมการดำเนินการทดสอบโดยวิศวกรโยธา ที่ได้รับใบอนุญาตให้เป็นวิศวกรวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา และรับรองผลการทดสอบดินโดยวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ประเภทสามัญวิศวกรขึ้นไป โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ้างเองทั้งสิ้น
 - 5.4. ในกรณีที่สภาพดินบริเวณสถานที่ก่อสร้างฐานรากของถังสูงเป็นชั้นดินแข็งไม่สามารถตอกเสาเข็มได้ และชั้นดินรองรับฐานรากตามการทดสอบในข้อ 3 มีความสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยมากกว่า 8 ตันตารางเมตร ให้ผู้รับจ้างสามารถเลือกก่อสร้างฐานรากรองรับถังสูงเป็นแบบฐานรากแผ่ตามที่ได้ปรากฏในแบบแปลนนี้และผู้รับจ้างจะต้องคืนเงินค่าเสา/คอกเสาเข็มแก่ผู้รับจ้าง
 - 5.5. อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งของถังประกอบด้วย
 - แมนโฮล (MANHOLE) จำนวน 2 ชุด ที่ส่วนบนและส่วนล่างของถังน้ำ
 - ท่อน้ำเข้าถังใส่ข้อต่อเหล็กและเช็ควาล์ว (CHECK VALVE) ขนาด ๑๖ นิ้วไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว จำนวน 1 ตัว ส่วนภายในถังต่อท่อ PVC ๑๖.3 นิ้ว สูงตลอดถังเพื่อให้เข้าถึงระดับความสูง 20.20 ม.
 - ท่อน้ำเข้าจากถัง ใส่ข้อต่อเหล็กขนาด ๑๖.4 นิ้ว พร้อมประตูก้นถังของเหลวขนาด ๑๖.4 นิ้ว จำนวน 2 ตัว

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา	
วันที่ 22 พ.ย. ๖๕ (พ.ศ. ๒๕๖๖) ๑:00 น. (วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖)	
โครงการ	พัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ตำบลเสนา ๒๐ ไร่
สถานที่	หมู่ ๕ ต.เสนา ๖-1000 (เขตเทศบาลตำบลเสนา)
ออกแบบ / ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
วิศวกรควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
ตรวจ / รับผิดชอบ	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
แนบ	รายการประกอบแบบ
ลายเซ็น	ลายเซ็น
วันที่	๒๕/๑๑

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดคุณสมบัติของแบบจะมอบหมายและมอบให้ประปา

1. รายละเอียดทั่วไป

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงาน วัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ ในการสำรวจและสร้างบ่อน้ำบาดาล สามารถจะมอบหมายและมอบให้ประปา ที่ความลึกพัฒนาจนถึง ...350... เมตร สามารถให้ปริมาณน้ำได้ไม่น้อยกว่า ...๓... ลบ.ม. (จากการทดสอบปริมาณน้ำ)
- ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ ก่อนทำการเจาะบ่อน้ำบาดาลทุกแห่ง เพื่อสำรวจสภาพชั้น น้ำบาดาลและกำหนดจุดเจาะความลึกที่เหมาะสม
- บ่อน้ำบาดาลจะต้องสามารถสูบน้ำได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ...๓... ลบ.ม. ต่อชั่วโมง ที่การสูบน้ำอย่างต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า ๖ ชั่วโมง
- คุณภาพน้ำบาดาลที่เจาะได้จะต้องมีค่าความเค็ม ปริมาณเกลือไอโอดีนไม่เกิน 600 ppm. หรืออยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลน้ำประปา
- ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับจ้างอันยอมปฏิบัติตามข้อกำหนด ในแบบของบ่อน้ำบาดาลและตรวจสอบทุกประการ หากพบข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่องในชั้นปริมาณน้ำจะมอบหมายให้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเองทั้งสิ้น โดยจะเรียกค่าจ้างค่าใด ๆ มิได้
- วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้ง ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- หากสิ่งใดไม่ได้รับประกันและรายการ แต่จำเป็นต้องเห็นเพื่อให้งานลุล่วง ตามหลักวิชาการและ หลักวิศวกรรม ผู้รับจ้างจำเป็นต้องจัดทำโดยรับผิดชอบค่าใด ๆ
- ซึ่งข้อแม้ ซึ่งเกิดขึ้นจากแบบหรือรายการประกอบแบบ จะต้องอยู่ในดุลยพินิจและการตัดสินใจของผู้รับจ้าง ทั้งนี้เพื่อให้งานลุล่วงไปด้วยดี โดยผู้รับจ้าง จะเรียกค่าจ้างค่าใด ๆ เพิ่มเติมมิได้
- ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการยื่นคำขอรับใบอนุญาตเจาะ บ่อน้ำบาดาล ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน พรบ. บ่อน้ำบาดาล พ.ศ. 252๐ ค่าธรรมเนียมในการยื่นขอและค่าใบอนุญาต จำนวนเงิน 51๐ บาท เป็นภาระของผู้รับจ้าง
- ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการยื่นคำขอรับใบอนุญาตเจาะ บ่อน้ำบาดาล ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน พรบ. บ่อน้ำบาดาล พ.ศ. 252๐ ค่าธรรมเนียมในการยื่นขอและค่าใบอนุญาต จำนวนเงิน 51๐ บาท เป็นภาระของผู้รับจ้าง
- ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการยื่นคำขอรับใบอนุญาตเจาะ บ่อน้ำบาดาล ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน พรบ. บ่อน้ำบาดาล พ.ศ. 252๐ ค่าธรรมเนียมในการยื่นขอและค่าใบอนุญาต จำนวนเงิน 51๐ บาท เป็นภาระของผู้รับจ้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา	
วันที่ 22 พ.ย. ๖๕ (พ.ศ. ๒๕๖๖) ๑:00 น. (วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖)	
โครงการ	พัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ตำบลเสนา ๒๐ ไร่
สถานที่	หมู่ ๕ ต.เสนา ๖-1000 (เขตเทศบาลตำบลเสนา)
ออกแบบ / ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
วิศวกรควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
ตรวจ / รับผิดชอบ	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
แนบ	แนบ
ลายเซ็น	ลายเซ็น
วันที่	๒๕/๑๑

บริเวณก่อสร้างเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งขนาด 20 ลบ.ม.

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3

โรงเรียนบ้านลำแดง หมู่ 4

ศูนย์การเรียนรู้ หมู่ 4

อ.น่าน หมู่ 4

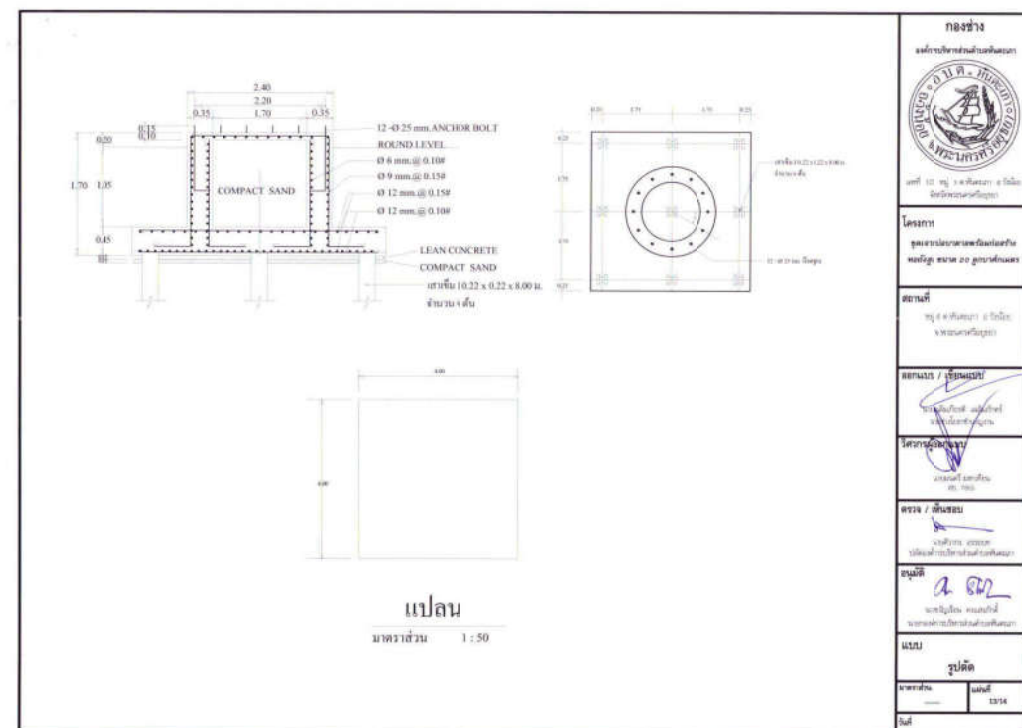
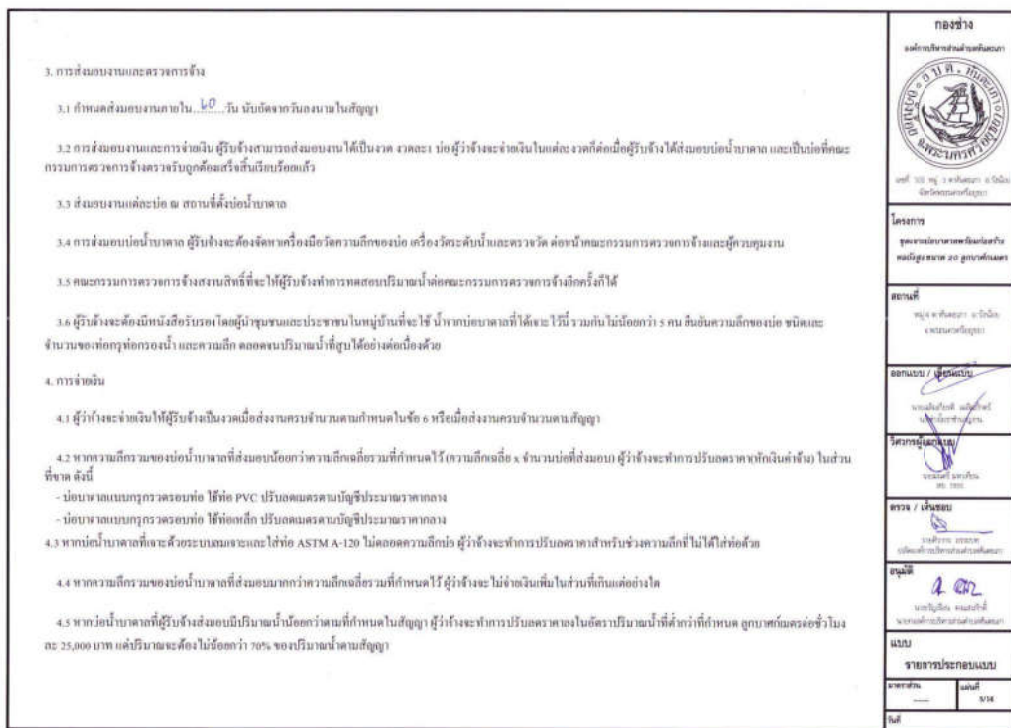
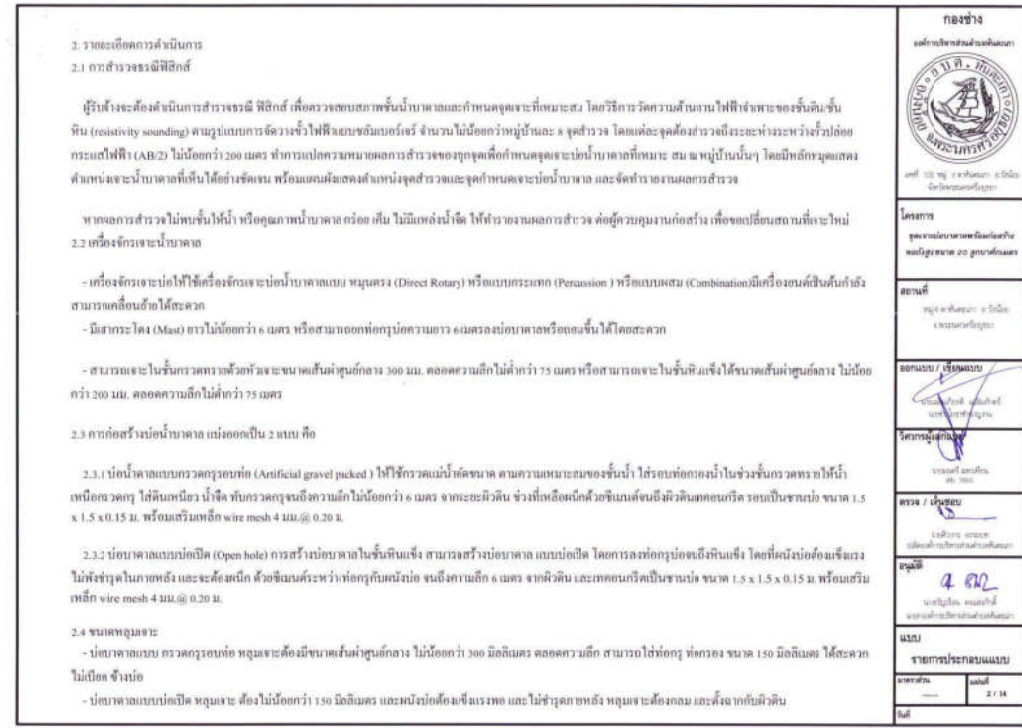
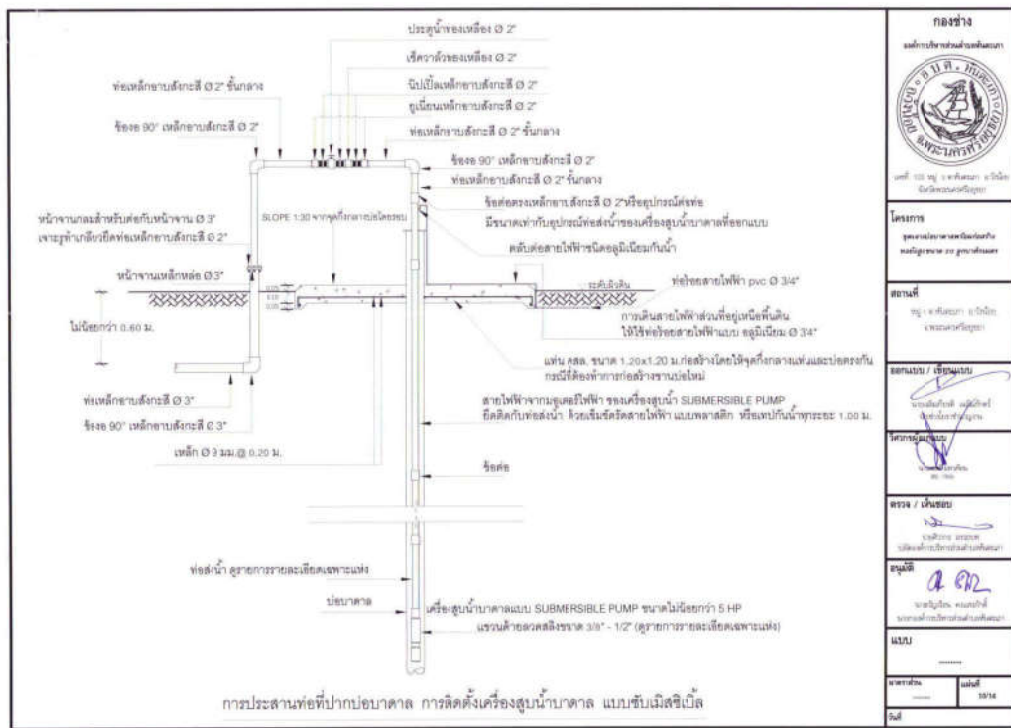
ที่ทำการ หมู่ 4

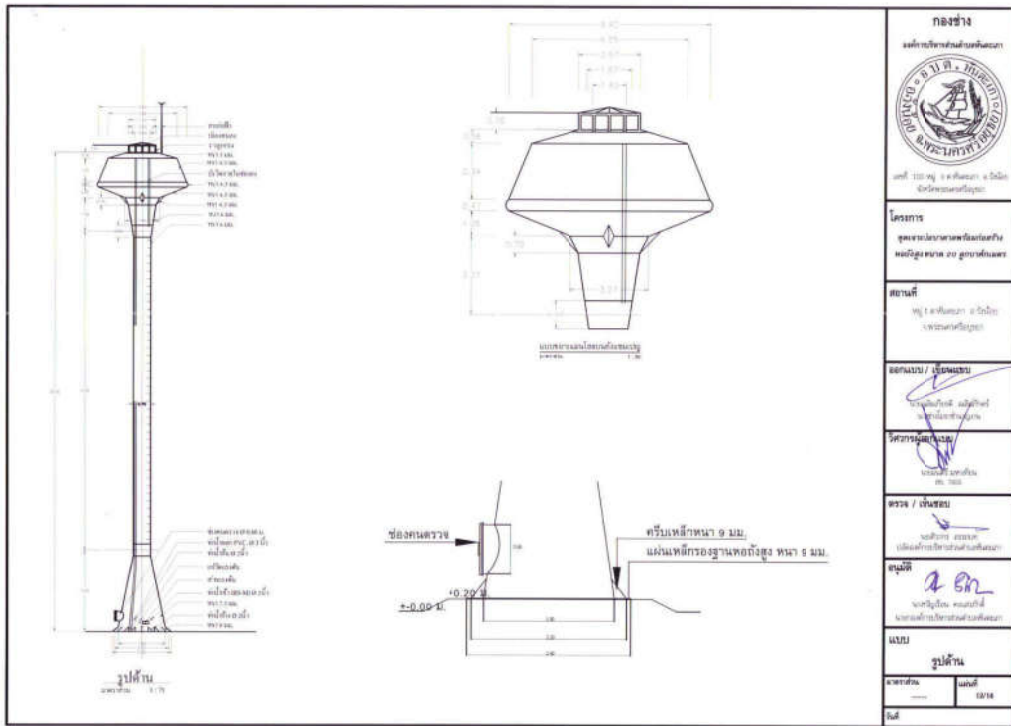
ถนน 28

แผนที่ 1:1000

NOT TO SCALE

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา	
วันที่ 22 พ.ย. ๖๕ (พ.ศ. ๒๕๖๖) ๑:00 น. (วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖)	
โครงการ	พัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ตำบลเสนา ๒๐ ไร่
สถานที่	หมู่ ๕ ต.เสนา ๖-1000 (เขตเทศบาลตำบลเสนา)
ออกแบบ / ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
วิศวกรควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
ตรวจ / รับผิดชอบ	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
แนบ	แนบ
ลายเซ็น	ลายเซ็น
วันที่	๒๕/๑๑





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง...
วันที่ 10 มิ.ย. ๒๕๖๓ ๑๖:๐๐ น.
โครงการ
พัฒนาระบบชลประทาน...
สถานที่
พื้นที่ ๑๐๐ ไร่...
ออกแบบ / ควบคุมงาน
วิศวกร / ควบคุมงาน
ตรวจ / อนุมัติ
อนุมัติ
แบบ
รูปด้าน
หน้าตัด
หน้าตัด

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง...
วันที่ 10 มิ.ย. ๒๕๖๓ ๑๖:๐๐ น.
โครงการ
พัฒนาระบบชลประทาน...
สถานที่
พื้นที่ ๑๐๐ ไร่...
ออกแบบ / ควบคุมงาน
วิศวกร / ควบคุมงาน
ตรวจ / อนุมัติ
อนุมัติ
แบบ
รูปด้าน
หน้าตัด
หน้าตัด

2.13 การพัฒนาระบบน้ำบาดาล (Well Development) ผู้รับจ้างจะต้องทำการพัฒนาระบบน้ำบาดาล โดยเริ่มจากการติดตั้งอุปกรณ์การติดตั้งก่อนขุดเจาะ แล้วจึงทำการขุดเจาะด้วยวิธี (Air lifting & Back washing) จนน้ำใต้ดินสะอาดและไม่มีทรายเจือปนด้วยหรือระดับน้ำที่ขุดเจาะได้ไม่น้อยกว่า 175 CFM ที่ระดับความลึกไม่น้อยกว่า 7 kg/cm²

2.14 การทดสอบปริมาณน้ำ

2.14.1 คือการทำการทดสอบปริมาณน้ำหลังจากได้ทำการพัฒนาระบบน้ำบาดาลแล้วนั้น และปล่อยทิ้งไว้ระดับน้ำที่ขุดเจาะได้

2.14.2 คือการดำเนินการทดสอบปริมาณน้ำโดยใช้วิธี Slug method โดยทำการสูบน้ำขึ้นมาด้วยปั๊ม 4 ลิตร โดยใช้วิธีการสูบน้ำในช่วงระยะเวลาทดสอบ และทำการเพิ่มขึ้นและลดระดับการสูบน้ำขึ้นลงในช่วงเวลาทดสอบ 1 ชั่วโมงหรือจนกระทั่งระดับน้ำไม่เปลี่ยนแปลง ค่าการทดสอบปริมาณน้ำที่ขุดเจาะได้ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมงต่อเดือน และระดับน้ำที่ขุดเจาะได้ไม่น้อยกว่า 1 เมตร (ยกเว้นกรณี)

2.14.3 การวัดระดับน้ำให้ใช้วิธีวัดระดับน้ำแบบไฟฟ้า (Electric Tape)

2.14.4 อุปกรณ์การวัดปริมาณน้ำให้ใช้วิธีวัดระดับน้ำแบบไฟฟ้า (Electric Tape) หรือ FLOWMETER หรือ ORIFICE หรือ WEIR แต่ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 15 ซม.จน ให้ใช้วิธีการวัดระดับน้ำที่ขุดเจาะได้ไม่น้อยกว่า 12 ซม. โดยระดับน้ำจะต้องไม่ต่ำกว่าระดับน้ำที่ขุดเจาะได้

2.15 การขุดเจาะด้วยวิธี ผู้รับจ้างจะต้องขุดเจาะด้วยวิธีขุดเจาะแบบน้ำ ให้ได้ระดับน้ำในขณะทำการทดสอบปริมาณน้ำโดยใช้วิธีการทดสอบปริมาณน้ำ 5 นาที ปริมาณน้ำที่ขุดเจาะได้ไม่น้อยกว่า 2 ลิตร ซึ่งหากขุดเจาะด้วยวิธีขุดเจาะแบบน้ำ หรือ วิธีอื่น ๆ ที่ให้ใช้ขุดเจาะได้ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมงต่อเดือน และระดับน้ำที่ขุดเจาะได้ไม่น้อยกว่า 1 เมตร (ยกเว้นกรณี)

2.16 การขุดเจาะด้วยวิธี ผู้รับจ้างจะต้องขุดเจาะด้วยวิธีขุดเจาะแบบน้ำ ให้ได้ระดับน้ำในขณะทำการทดสอบปริมาณน้ำโดยใช้วิธีการทดสอบปริมาณน้ำ 5 นาที ปริมาณน้ำที่ขุดเจาะได้ไม่น้อยกว่า 2 ลิตร ซึ่งหากขุดเจาะด้วยวิธีขุดเจาะแบบน้ำ หรือ วิธีอื่น ๆ ที่ให้ใช้ขุดเจาะได้ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมงต่อเดือน และระดับน้ำที่ขุดเจาะได้ไม่น้อยกว่า 1 เมตร (ยกเว้นกรณี)

2.17 การวัดระดับน้ำให้ใช้วิธีวัดระดับน้ำแบบไฟฟ้า (Electric Tape)

ผู้รับจ้างต้องรวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน ตามแบบฟอร์มที่ได้ยื่นขอขุดเจาะ และคณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลที่ได้รับจากผู้รับจ้าง

2.18 การทดสอบคุณภาพน้ำบาดาลตาม พรบ. น้ำบาดาล พ.ศ. 2520

ผู้รับจ้างต้องรวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน ตามแบบฟอร์มที่ได้ยื่นขอขุดเจาะ และคณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลที่ได้รับจากผู้รับจ้าง

พร้อมแนบใบรับรองผลการวิเคราะห์น้ำบาดาลจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลหรือหน่วยงานราชการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ข้อมูลและตรวจสอบ

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง...
วันที่ 10 มิ.ย. ๒๕๖๓ ๑๖:๐๐ น.
โครงการ
พัฒนาระบบชลประทาน...
สถานที่
พื้นที่ ๑๐๐ ไร่...
ออกแบบ / ควบคุมงาน
วิศวกร / ควบคุมงาน
ตรวจ / อนุมัติ
อนุมัติ
แบบ
รูปด้าน
หน้าตัด
หน้าตัด

2.5 การขุดเจาะด้วยวิธี หรือวิธีอื่น ๆ ที่ให้ใช้ขุดเจาะได้ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมงต่อเดือน และระดับน้ำที่ขุดเจาะได้ไม่น้อยกว่า 1 เมตร (ยกเว้นกรณี)

2.6 การขุดเจาะด้วยวิธี ผู้รับจ้างจะต้องขุดเจาะด้วยวิธีขุดเจาะแบบน้ำ ให้ได้ระดับน้ำในขณะทำการทดสอบปริมาณน้ำโดยใช้วิธีการทดสอบปริมาณน้ำ 5 นาที ปริมาณน้ำที่ขุดเจาะได้ไม่น้อยกว่า 2 ลิตร ซึ่งหากขุดเจาะด้วยวิธีขุดเจาะแบบน้ำ หรือ วิธีอื่น ๆ ที่ให้ใช้ขุดเจาะได้ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมงต่อเดือน และระดับน้ำที่ขุดเจาะได้ไม่น้อยกว่า 1 เมตร (ยกเว้นกรณี)

2.7 ท่อกรองน้ำบาดาล

- บ่อกรองน้ำบาดาลแบบกรวดกรองน้ำ ให้ใช้ท่อกรองน้ำ PVC ขนาด 150 มิลลิเมตร ขึ้นไป ท่อกรองน้ำ 17-2532 (สำหรับท่อที่ความลึก 0-120 เมตร) และใช้ท่อกรองน้ำเหล็กขนาด 150 มิลลิเมตร ขึ้นไป ท่อกรองน้ำ 17-2532 (สำหรับท่อที่ความลึก 120 เมตร)
- บ่อกรองน้ำบาดาลแบบเปิด (Open Hole) ให้ใช้ท่อกรองน้ำเหล็กขนาด 150 มิลลิเมตร ขึ้นไป ท่อกรองน้ำ 17-2532 (สำหรับท่อที่ความลึก 0-120 เมตร) และใช้ท่อกรองน้ำเหล็กขนาด 150 มิลลิเมตร ขึ้นไป ท่อกรองน้ำ 17-2532 (สำหรับท่อที่ความลึก 120 เมตร)

2.8 ท่อกรองน้ำ บ่อกรองน้ำแบบกรวดกรองน้ำ (Perforated pipe) หรือแบบเปิด (Well screen) วางท่อกรองน้ำในบ่อกรองน้ำตามความลึกของบ่อกรองน้ำ และวางท่อกรองน้ำในบ่อกรองน้ำตามความลึกของบ่อกรองน้ำ

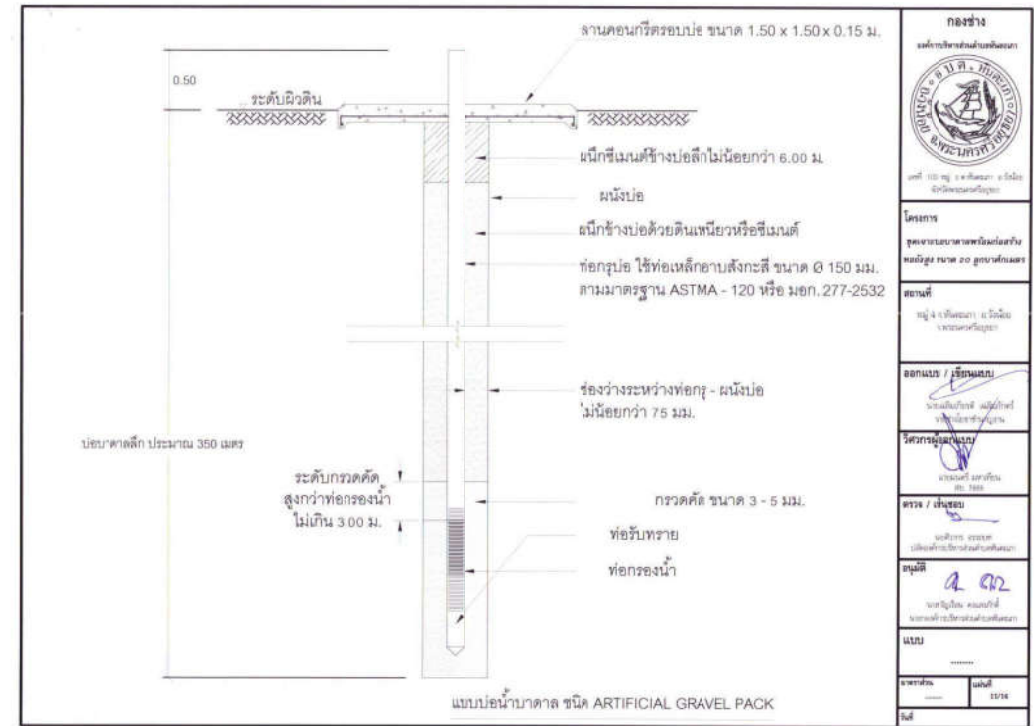
2.9 บ่อกรองน้ำ บ่อกรองน้ำแบบกรวดกรองน้ำ ให้ใช้ท่อกรองน้ำ PVC ขนาด 150 มิลลิเมตร ขึ้นไป ท่อกรองน้ำ 17-2532 (สำหรับท่อที่ความลึก 0-120 เมตร) และใช้ท่อกรองน้ำเหล็กขนาด 150 มิลลิเมตร ขึ้นไป ท่อกรองน้ำ 17-2532 (สำหรับท่อที่ความลึก 120 เมตร)

2.10 ท่อกรองน้ำ บ่อกรองน้ำแบบกรวดกรองน้ำ ให้ใช้ท่อกรองน้ำ PVC ขนาด 150 มิลลิเมตร ขึ้นไป ท่อกรองน้ำ 17-2532 (สำหรับท่อที่ความลึก 0-120 เมตร) และใช้ท่อกรองน้ำเหล็กขนาด 150 มิลลิเมตร ขึ้นไป ท่อกรองน้ำ 17-2532 (สำหรับท่อที่ความลึก 120 เมตร)

2.11 การติดตั้งซีล (SEAL)

- บ่อกรองน้ำแบบกรวดกรองน้ำ ให้ใช้ท่อกรองน้ำ PVC ขนาด 150 มิลลิเมตร ขึ้นไป ท่อกรองน้ำ 17-2532 (สำหรับท่อที่ความลึก 0-120 เมตร) และใช้ท่อกรองน้ำเหล็กขนาด 150 มิลลิเมตร ขึ้นไป ท่อกรองน้ำ 17-2532 (สำหรับท่อที่ความลึก 120 เมตร)
- บ่อกรองน้ำแบบเปิด (Open Hole) ให้ใช้ท่อกรองน้ำเหล็กขนาด 150 มิลลิเมตร ขึ้นไป ท่อกรองน้ำ 17-2532 (สำหรับท่อที่ความลึก 0-120 เมตร) และใช้ท่อกรองน้ำเหล็กขนาด 150 มิลลิเมตร ขึ้นไป ท่อกรองน้ำ 17-2532 (สำหรับท่อที่ความลึก 120 เมตร)

2.12 การทดสอบระดับน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบระดับน้ำในบ่อกรองน้ำตามความลึกของบ่อกรองน้ำ และวางท่อกรองน้ำในบ่อกรองน้ำตามความลึกของบ่อกรองน้ำ



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง...
วันที่ 10 มิ.ย. ๒๕๖๓ ๑๖:๐๐ น.
โครงการ
พัฒนาระบบชลประทาน...
สถานที่
พื้นที่ ๑๐๐ ไร่...
ออกแบบ / ควบคุมงาน
วิศวกร / ควบคุมงาน
ตรวจ / อนุมัติ
อนุมัติ
แบบ
รูปด้าน
หน้าตัด
หน้าตัด