



โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำในถนนรางวี ซอย 7 ทิศเหนือ

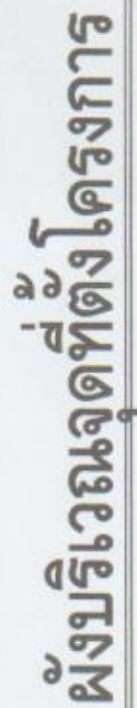
ที่ดำเนินการ บ้านหนองแวง หมู่ที่ 2 ตำบลหนองแวง อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

งาน สร้างบ่อพัก ขนาด $1.00 \times 1.00 \times 1.20$ เมตร จำนวน 70 บ่อ รวมฝาบ่อ วางท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60$ เมตร จำนวน 676 ท่อน
สร้างถนนรางวี หน้า 0.20 เมตร จำนวน 676 ตารางเมตร



โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ซอย 7 วัดเพ็ญ	
สถานที่ บ้านหนองแขว หมู่ที่ 3 ตำบลหนองแขว อำเภอนครหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ นายสุวิทย์ งามใส (นายสุวิทย์ งามใส) นายสุวิทย์ งามใส	
วิศวกร	
ตรวจแบบ	นายสุวิทย์ งามใส ผู้ควบคุมงาน
เห็นชอบ	นายสุวิทย์ งามใส ผู้ควบคุมงาน
อนุมัติ	นายสุวิทย์ งามใส ผู้ควบคุมงาน
นายสุวิทย์ งามใส นายสุวิทย์ งามใส	
แบบเลขที่ 9-2567	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	9

ลำดับที่	
1.	สร้างบ่อพัก ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.20 เมตร จำนวน 70 บ่อ (บ่อพักเล็กเสริมเหล็กชั้นเดียว) รวมฝาบ่อวางท่อระบายน้ำขนาด 0.60 เมตร จำนวน 676 ท่อน สร้างถนนกว้าง 0.20 เมตร จำนวน 676 ตารางเมตรคอนกรีต กำหนดให้มีแรงอัดตามที่ทดสอบ จากก่อนคอนกรีตลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก. / ตร.ซม. ที่ 28 วัน
2.	งานป้ายระชาสัมพันธ์โครงการ เมื่อผู้รับจ้างได้แจ้งลงงานกับผู้รับจ้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายระชาสัมพันธ์โครงการตามที่ผู้จ้าง เทศบาลตำบลหนองแขวกำหนดไว้โดยไว หากไม่ดำเนินการผู้ควบคุมงานของผู้จ้างสามารถสั่งหยุดงานได้ทันที ด้วยการประสานสัมพันธ์งานโครงการก่อสร้างของทางราชการ เป็นช่องทางอีกช่องทางหนึ่งเพื่อแสดงความโปร่งใส ในการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นด้วย ทั้งนี้ผู้รับจ้างไม่สามารถนำค่าใช้จ่ายเหตุผลในการขอลดหย่อนค่าปรับได้ หากไม่สามารถดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนดไว้โดยผู้จ้าง
3.	งานป้ายเตือนและสัญญาณเตือนระหว่างก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ ป้ายเตือน หรือสัญญาณเตือน อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้ง 2 อย่าง แล้วแต่กรณีทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายเตือนและสัญญาณเตือนของผู้ที่สัญจรไปมา ระหว่างที่มีการก่อสร้าง ซึ่งหากไม่ดำเนินการ หรือดำเนินการแล้วไม่เพียงพอทำให้เกิดเหตุที่ไม่คาดคิดต่อชีวิต และทรัพย์สินของผู้สัญจรไปมา ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการเกิดเหตุจากการที่ไม่ดำเนินการ หรือดำเนินการแล้วไม่เพียงพอแต่เพียงผู้เดียว ไม่สามารถโยนความรับผิดชอบให้กับผู้จ้างได้ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆทั้งสิ้น
4.	งานป้ายโครงการ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายโครงการตามแบบที่เทศบาลตำบลหนองแขวกำหนดไว้ในแบบรูปรายการ อย่างน้อยจำนวน 1 ป้ายติดตั้งบริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ หรือจุดสิ้นสุด โครงการ
5.	การส่งมอบงาน ก่อนการส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณจุดที่ตั้งให้สะอาดเรียบร้อย รวมถึงบริเวณรอบบริเวณสถานที่ก่อสร้างด้วย ไม่ให้มีเศษวัสดุกับกองไว้เป็นสิ่งกีดขวางทำให้ไม่สะดวกเรียบร้อยทำให้ไม่เกิดความปลอดภัย ทั้งนี้หากไม่สะดวกเรียบร้อยหรือไม่ดีพอ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิ์สั่งให้แก้ไขเพิ่มเติมได้ให้ดำเนินการให้เรียบร้อย จึงค่อยตรวจรับงานจ้างได้ต่อไป
6.	กรณีเกิดข้อขัดแย้งระหว่างก่อสร้าง ในกรณีที่ระหว่างก่อสร้างเกิดข้อขัดแย้งกันของ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือรายละเอียดโครงการในส่วนหนึ่ง ที่อาจทำให้ไม่สามารถดำเนินการในส่วนที่เหลือได้ และถูกต้อง ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องเร่งรีบประสานงานกันกับ ผู้ควบคุมงานของผู้จ้างโดยเร็ว แล้วรายงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น โดยเร็วไม่ล่าช้า
7.	หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในมาบ่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา กรณีมาบ่อสร้างได้ก็ต้องใช้เหล็ก ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง

โครงการก่อสร้างฟอระบายน้ำในถนนบางโพ
๓๐๐ 7 ปีเศษ

สถาบันที่
บ้านหนองแขม หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองแขม
อำเภอคลองเตย จังหวัดภูเก็ต

สำรวจ/เขียนแบบ

วิศवार

ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์

เขียนชอบ

นางสาวสุภาวดี วัฒนกิจ
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ

นางสาวสุภาวดี วัฒนกิจ

แบบเลขที่ ๓-2567

จำนวนแผ่น	แผ่นที่
-----------	---------

5 4

No Scale

สถานที่ดำเนินโครงการ



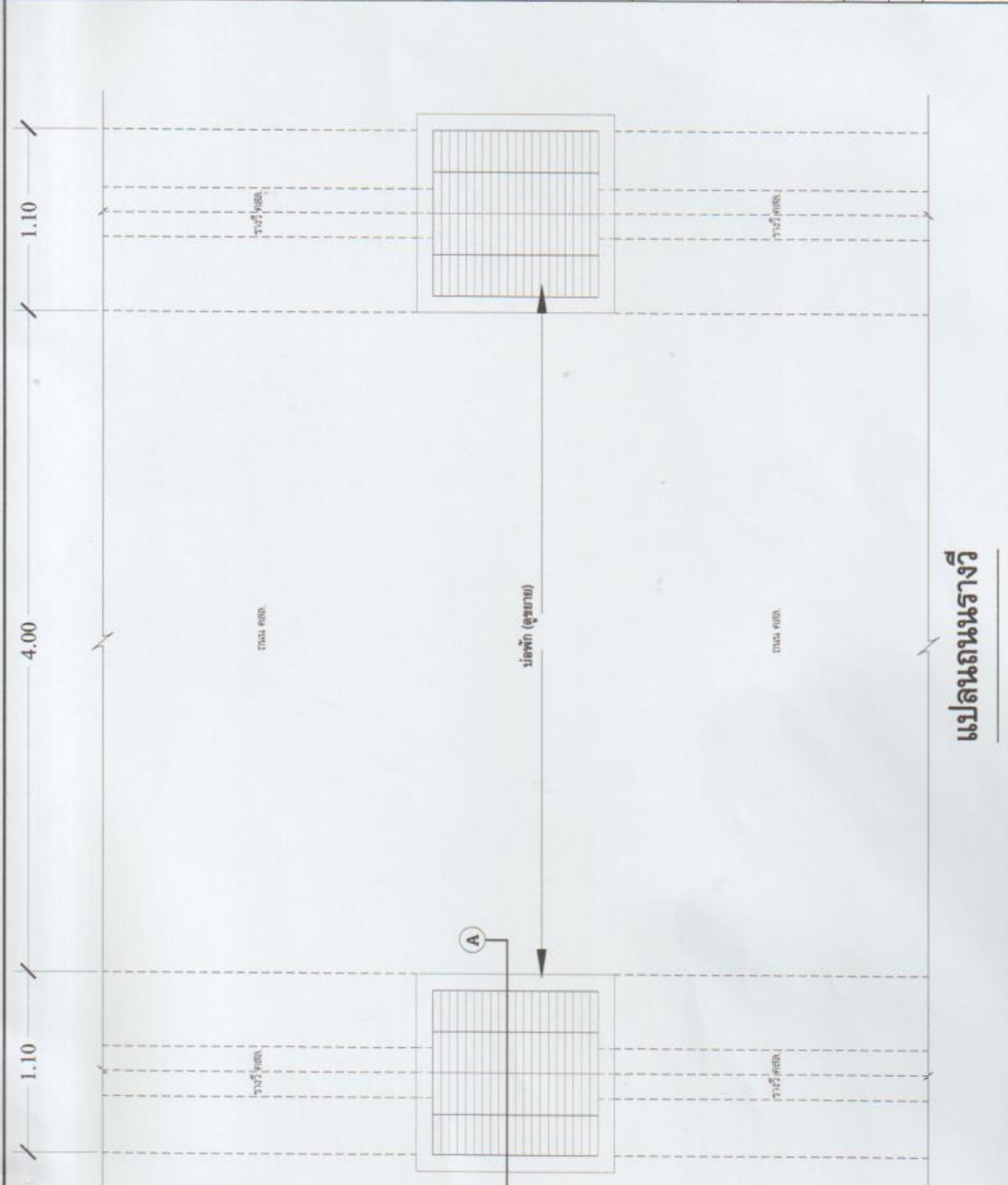
ผังบริเวณสถานที่ก่อสร้าง



โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน เขต 7 กรุงเทพมหานคร	
สถานที่ บ้านเลขที่ ๖๖ หมู่ ๖ ตำบลหนอง อ้อ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร	
สำรวจ/เขียนแบบ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	
วิศวกร	
ตรวจแบบ	
เห็นชอบ	
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	
แบบเลขที่ ร-๒๕๖๗	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
๕	๙



โครงการก่อสร้างเพื่อระบบน้ำในถนนราชวิถี ซอย 7 ทิศเหนือ	
สถานที่ บ้านถนนราชวิถี หมู่ที่ 2 ตำบลถนนราชวิถี อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ พ. ราชวิถี (นายสุวิทย์ ราชวิถี) นายสุวิทย์ ราชวิถี	
วิศวกร	
ตรวจแบบ (นายสุวิทย์ ราชวิถี) นายสุวิทย์ ราชวิถี	
เห็นชอบ (นายสุวิทย์ ราชวิถี) นายสุวิทย์ ราชวิถี	
อนุมัติ (นายสุวิทย์ ราชวิถี) นายสุวิทย์ ราชวิถี	
แบบเลขที่ ร-2567	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
6	9

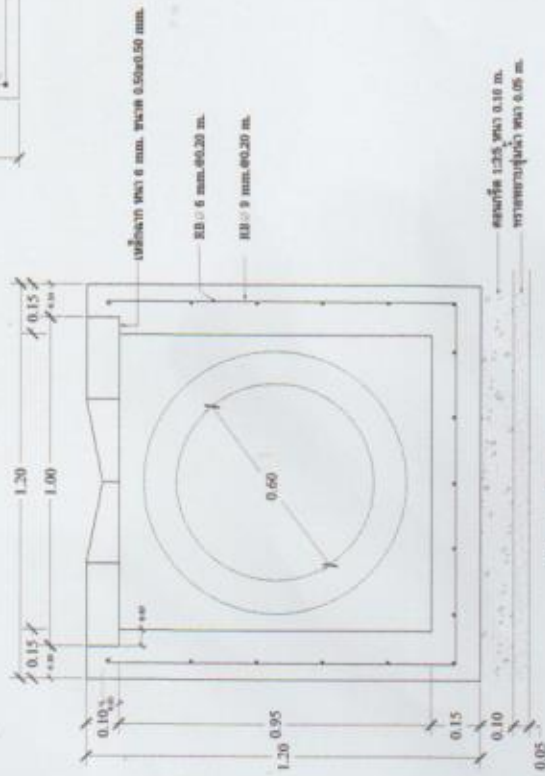




รูปตัดที่อธิบายนำตามขวาง



พยายางวี่ คสส.



รูปตัดบ่อพัก A

รายการประกอบแบบ

1. ความกว้างและความลึกของรางระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยให้ออกตามที่ระบุในแบบแปลนเป็นหลัก
2. ส่วนเหนือในการก่อสร้างป้องกันสามารถปรับย้ายได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในจุดปลายฝั่งของฝั่งทางคนงาน แต่ปริมาณงานโดยรวมต้องเท่าเดิม
3. ให้ปรับระดับดินที่ติดกับท่อระบายน้ำ ให้มีความลาดเอียง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ และกำหนดจุดปลายฝั่งของป้องกันในการระบายน้ำเข้าตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ผู้จ้างงาน
4. วัสดุที่ใช้ถมของคอนกรีต ส่วนผสมของคอนกรีต และเหล็กเสริมคอนกรีต ให้ได้ตามมาตรฐาน
5. คอนกรีตที่ใช้ให้ใช้คอนกรีตชนิด ค.2
6. มีสีดำๆ ไม่มีฟองเป็นนคร นอกจากได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น
7. เหล็กแรม่วงพรวนให้มีคุณภาพ ทนกัดสนิม

โครงการก่อสร้างฟอระบายน้ำในถนนบางวิ
ซอย 7 ทิศเหนือ

สถาบันที่
บ้านหนองแวง หมู่ที่ 2 ตำบลหนองแวง
อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

สำรวจ/เขียนแบบ

วิศกร

ตรวจแทน

(นางสาวพาริชาติ เกตุสุข)
ผู้ควบคุมงาน

เขียนชอบ

(นางสาวกมลทิพย์ นันทกุล)

นางสาวกมลทิพย์ นันทกุล ข้าราชการบำนาญ (ก.ค.ศ.) ระดับชำนาญงาน

ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ อธิปกิจกุล
(ประธานคณะกรรมการ)

ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ อธิปกิจกุล

แบบเลขที่ ๓-๒๕๖๗

จำนวนและ	แผ่นที่
----------	---------

9	7
---	---



รูปตัดผาข้อพักตะแกรงเหล็ก C

แผ่นเหล็ก 2" หน้า 5 มม. @ 0.05 m.
แผ่นเหล็ก 4" หน้า 9 มม.



รูปตัดผาข้อพักตะแกรงเหล็ก B

B

แปลนผาข้อพักตะแกรงเหล็ก



โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำในถนนพหลโยธิน
จุดที่ 7 ซัดเหนือ

สถานที่
บ้านดอนเมือง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองแขม
ตำบลหนองแขม อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ
(ลงชื่อและนามสกุล)
นายอรรถวิทย์ วัฒนศิริ

วิศวกร

ตรวจแบบ
(ลงชื่อและนามสกุล)
นายอรรถวิทย์ วัฒนศิริ

เห็นชอบ
(ลงชื่อและนามสกุล)
นายอรรถวิทย์ วัฒนศิริ

อนุมัติ
(ลงชื่อและนามสกุล)
นายอรรถวิทย์ วัฒนศิริ

แบบเลขที่ ร-2567

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
8	9



โครงการก่อสร้างระบบน้ำในถนนพรวิ
ซอย 7 ใต้เหนือ

สถานที่
บ้านหนองแวง หมู่ที่ 2 ตำบลหนองแวง
อำเภอธวัชบุรี จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ/เขียนแบบ
(นายสมชาย ธรรมิ)
นางสาวนิตยา ชัยบุญงาม

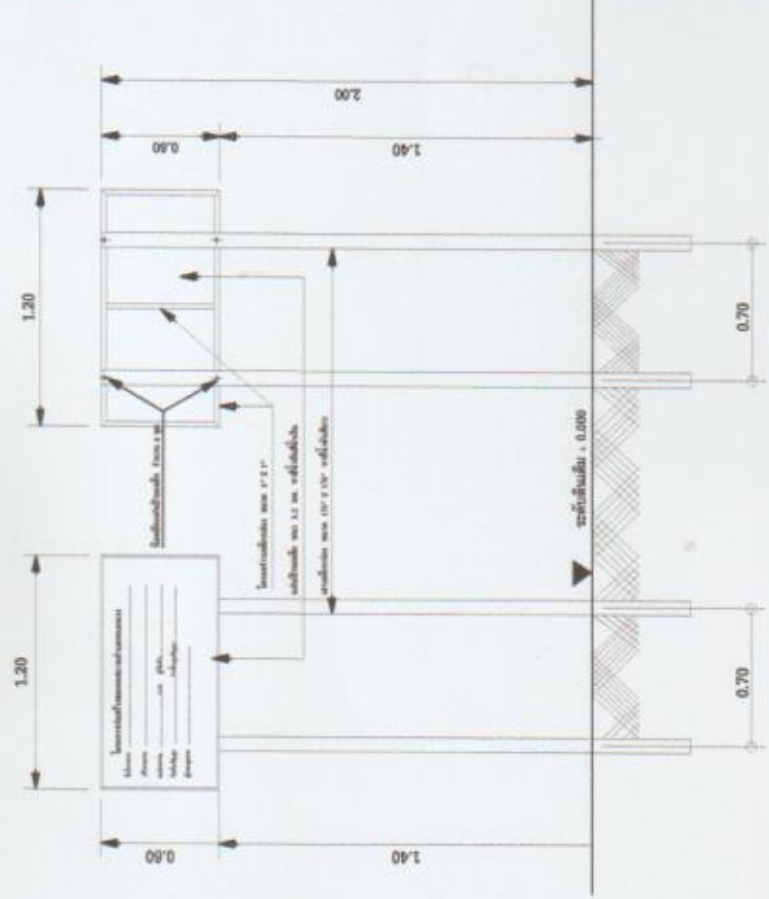
วิศวกร

ตรวจแบบ
(นายสมชาย ธรรมิ) อนุมัติ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ
(นางสาวนิตยา ชัยบุญงาม) อนุมัติ
นายสมชาย ธรรมิ
นายสมชาย ธรรมิ
นายสมชาย ธรรมิ

แบบเลขที่ ร-2567

แผ่นที่ 9 จำนวนแผ่น 9



รูปด้านหลัง

รูปด้านหน้า

แบบป้ายโครงการ

- รายละเอียด
1. เสาปูนขนาด 10x10 ซม. ยาว 1.20 ม. ฝังลึกลงดิน 1.20 ม. เสาปูน
 2. เสาปูนขนาด 10x10 ซม. ยาว 1.20 ม. ฝังลึกลงดิน 1.20 ม. เสาปูน
 3. เสาปูนขนาด 10x10 ซม. ยาว 1.20 ม. ฝังลึกลงดิน 1.20 ม. เสาปูน
 4. เสาปูนขนาด 10x10 ซม. ยาว 1.20 ม. ฝังลึกลงดิน 1.20 ม. เสาปูน
 5. เสาปูนขนาด 10x10 ซม. ยาว 1.20 ม. ฝังลึกลงดิน 1.20 ม. เสาปูน

แบบป้ายประชาสัมพันธ์ (แบบชั่วคราว)