



โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบรางเปิด

สถานที่ : บริเวณซอยถนนิตตฤทธิ 6 หมู่ที่ 1

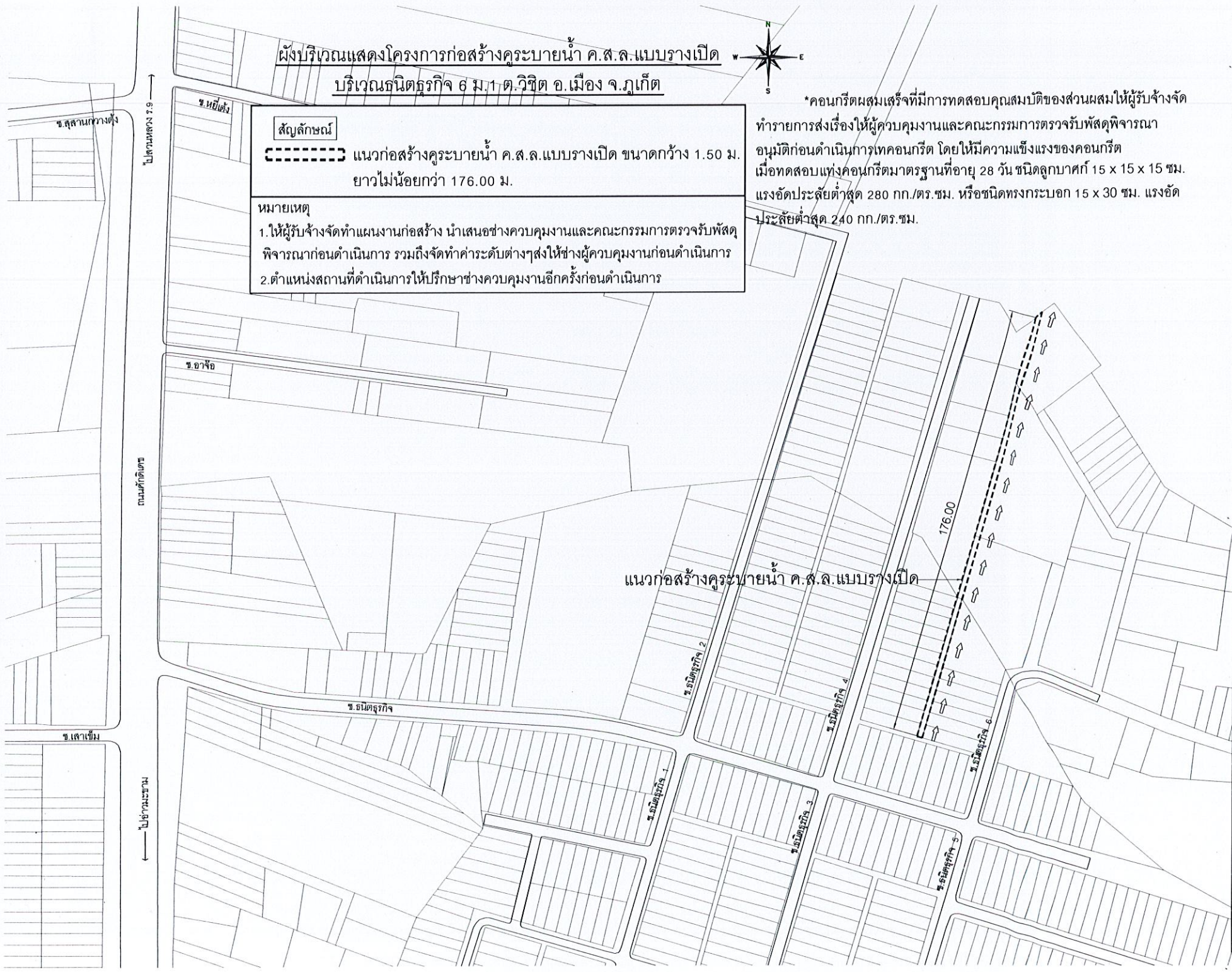
ตำบลทลิ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : ยธ. 52603 - 45 / 2567

รายการประกอบแบบทั่วไป

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นที่ยุติต้องพร้อมวางแผนปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานการก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อันอาจเกิดจากการทำงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำ
ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้องมาตรฐานเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างซึ่งกำหนดไว้ในกฎกระทรวงมหาดไทยทั้งที่บังคับให้อยู่ในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้ในภายภาคหน้าด้วย
- วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในการก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนด ของ มอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก.ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการหรือเอกชนหากเกิดความเสียหายขึ้นผู้รับจ้าง ต้องทำการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม
- รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
- ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ ฯ รวมทั้งทางแยก ให้ผู้รับจ้างปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร
- สาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า ,โทรศัพท์,ประปา,ท่อระบายน้ำเป็นต้นที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่าง ๆ เหล่านั้นไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายเตือน หรือเครื่องหมายจราจรหรือสัญลักษณ์ในระหว่างการก่อสร้างตามมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมืองหรือกรมทางหลวง
- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดีให้รายงานและดำเนินการตามดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง ฯ
- ถ้าหากการเทคอนกรีตโครงสร้างส่วนหนึ่งส่วนใดไม่เสร็จในรวดเดียวแล้ว ต้องหยุดเทคอนกรีตตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด และห้ามเทคอนกรีตในขณะที่ฝนตก เว้นแต่จะมีที่ป้องกัน
- ผู้รับจ้างต้องทำการลอกดินที่เหลวออก พร้อมทำการปรับพื้นที่ให้สภาพดินมีความแข็งแรง ก่อนเทคอนกรีต
- เขตทางขึ้นอยู่กัสภาพพื้นที่
- มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่นในแบบ
- ระยะให้ดูตัวเลขเป็นหลัก มิให้วัดจากแบบ
- ในกรณีที่เกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

	
ชื่อโครงการ	
โครงการก่อสร้าง ศูนย์ฯ ค.ส.ล.แบบวางเปิด	
สถานที่ก่อสร้าง	
บริเวณซอยมิตรกิจ 6 ม.1 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	
สำรวจ-เขียนแบบ	
นายวิรัช เหลืองใจ นายช่างโยธา	
นายอัศวิน เหลือ นายช่างโยธา	
นางสาวมัทนา โทษ สถาปนิก	
ออกแบบ-ตรวจ	
นายคำชน ไสเลิศ วิศวกรโยธา หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	
นายเฉลิม แก้วปราง ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
พันจ่าเอก ยอดชาย ช้วนสีม รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลวิชิต	
อนุมัติ	
นายกวิชา ใจวิสุทธิพัฒน์ นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต	
แบบเลขที่ ยธ.52603-45/2567	
แผ่นที่ 1	จำนวน 5



ผังบริเวณแสดงโครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบรางเปิด
บริเวณธนิตธุรกิจ 6 ม.1 ต.วิจิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต



*คอนกรีตผสมเสร็จที่มีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสมให้ผู้รับจ้างจัดทำ

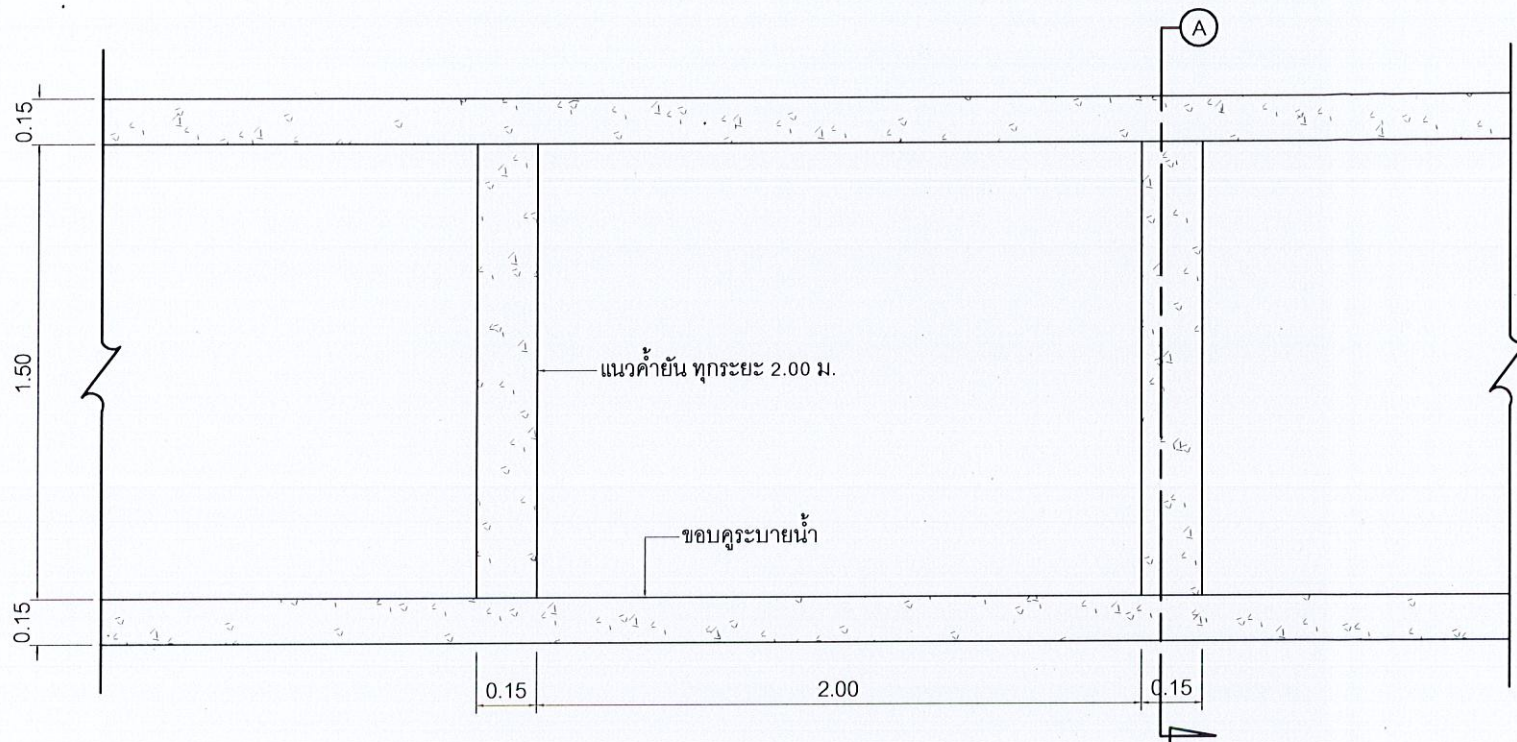
สัญลักษณ์
----- แนวก่อสร้างคูระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบรางเปิด ขนาดกว้าง 1.50 ม.
ยาวไม่น้อยกว่า 176.00 ม.

- หมายเหตุ
- 1.ให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนงานก่อสร้าง นำเสนอช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาก่อนดำเนินการ รวมถึงจัดทำระดับต่างๆส่งให้ช่างควบคุมงานก่อนดำเนินการ
 - 2.ตำแหน่งสถานที่ดำเนินการให้ปรึกษาช่างควบคุมงานอีกครั้งก่อนดำเนินการ

ทำรายการส่งเรื่องให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา
อนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีต
เมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม.
แรงอัดประลัยต่ำสุด 280 กก./ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอก 15 x 30 ซม. แรงอัด
ประลัยต่ำสุด 240 กก./ตร.ซม.

แนวก่อสร้างคูระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบรางเปิด

ชื่อโครงการ	
โครงการก่อสร้าง คูระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบรางเปิด	
สถานที่ก่อสร้าง	
บริเวณซอยธนิตธุรกิจ 6 ม.1 ต.วิจิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	
สำรวจ-เขียนแบบ	
นายวิระชัย เหมือนใจ นายช่างโยธา	
นายอัศวิน เจริญ นายช่างโยธา	
นางสาวอังชนก ไทบุรี สถาปนิก	
ออกแบบ-ตรวจ	
นายคำชวน ไชยเดช วิศวกรโยธา หน้าแบบแผนและก่อสร้าง	
นายเฉลิม แก้วปราง ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
พันจ่าเอก ยอดชาย ช้วนลิ้ม รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลวิจิต	
อนุมัติ	
นายกวิชา ไรศรีเขตต์พัฒน์ นายกเทศมนตรีตำบลวิจิต	
แบบเลขที่ ยธ.52603-45/2567	
แผ่นที่ 2	จำนวน 5



แบบแปลนคูระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบรางเปิด ขนาด 1.50 ม.

Scale 1:25



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
คูระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบรางเปิด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณซอยนิคมธุรกิจ 6
ม.1 ต.วิจิตร อ.เมือง จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหลืองใจ
นายช่างโยธา

นายอัศรเดช เจริญ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา ทิพย์
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำคุณ เกล็ด
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พันจ่าเอก ยอดชาย ช้วนสีม
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

นายกริชชา โชติคุณพิพัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

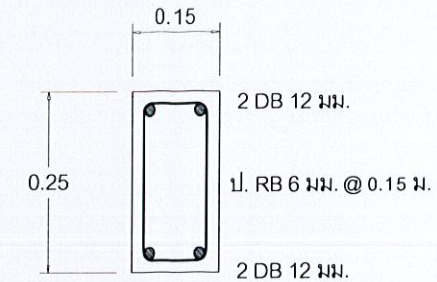
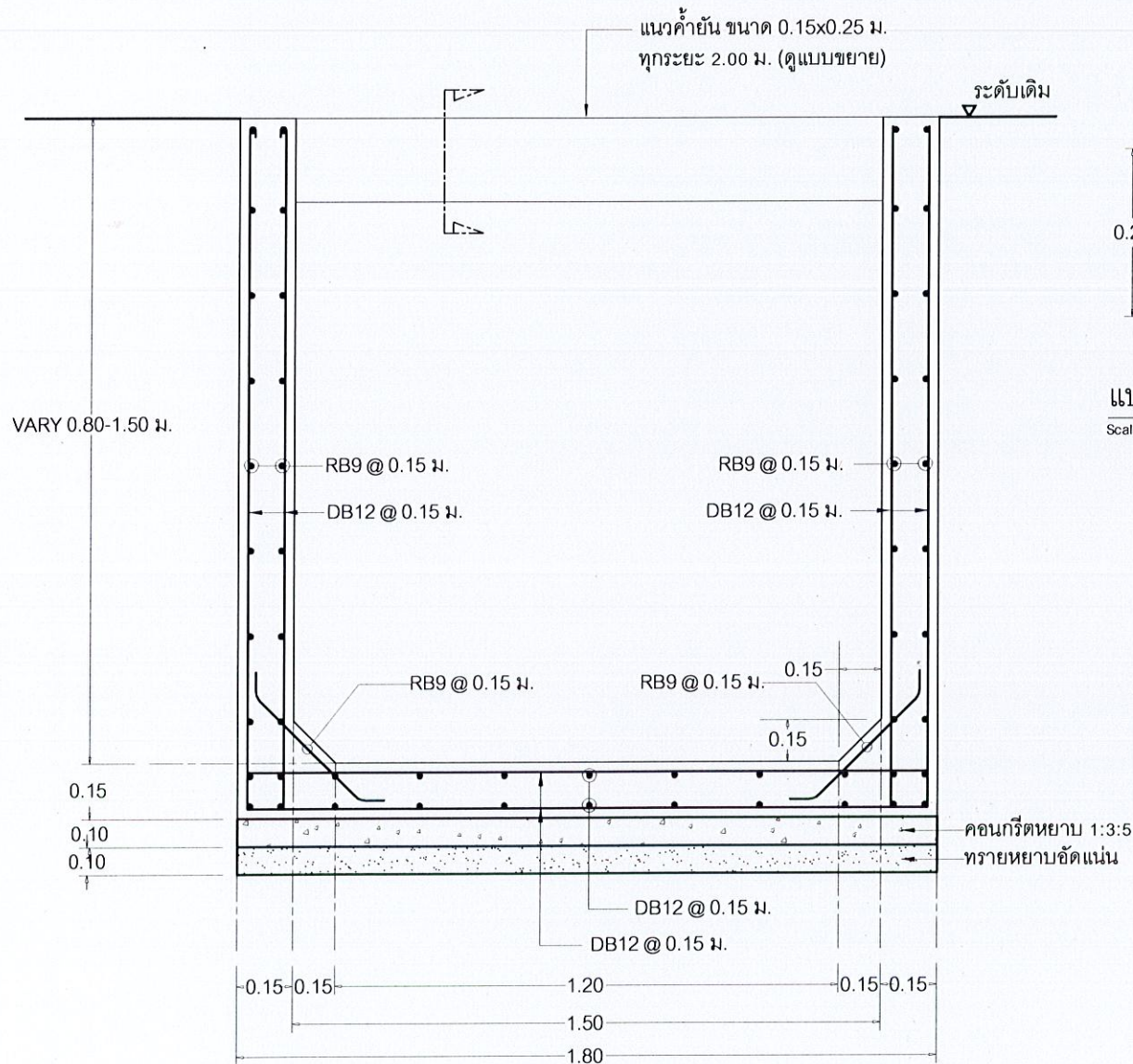
แบบเลขที่
ยธ.52603-45/2567

แผ่นที่

3

จำนวน

5



แบบรูปตัดค้ำยัน ค.ส.ล.
Scale 1:25

แบบรูปตัด A คูระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบรางเปิด ขนาด 1.50 ม.
Scale 1:25



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้าง
คูระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบรางเปิด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณซอยนิตรกิจ 6
ม1 ต.วิจิตร อ.เมือง จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหลืองใจ
นายช่างโยธา

นายธีรเดช เหลือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัจฉา โทบ
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำชน เลิศ
วิศวกรโยธา
หน่วยแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พันจ่าเอก ยอดชาย ช้วนส้ม
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

อนุมัติ

นายวิชา ไรดิษฐ์พัฒน์
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

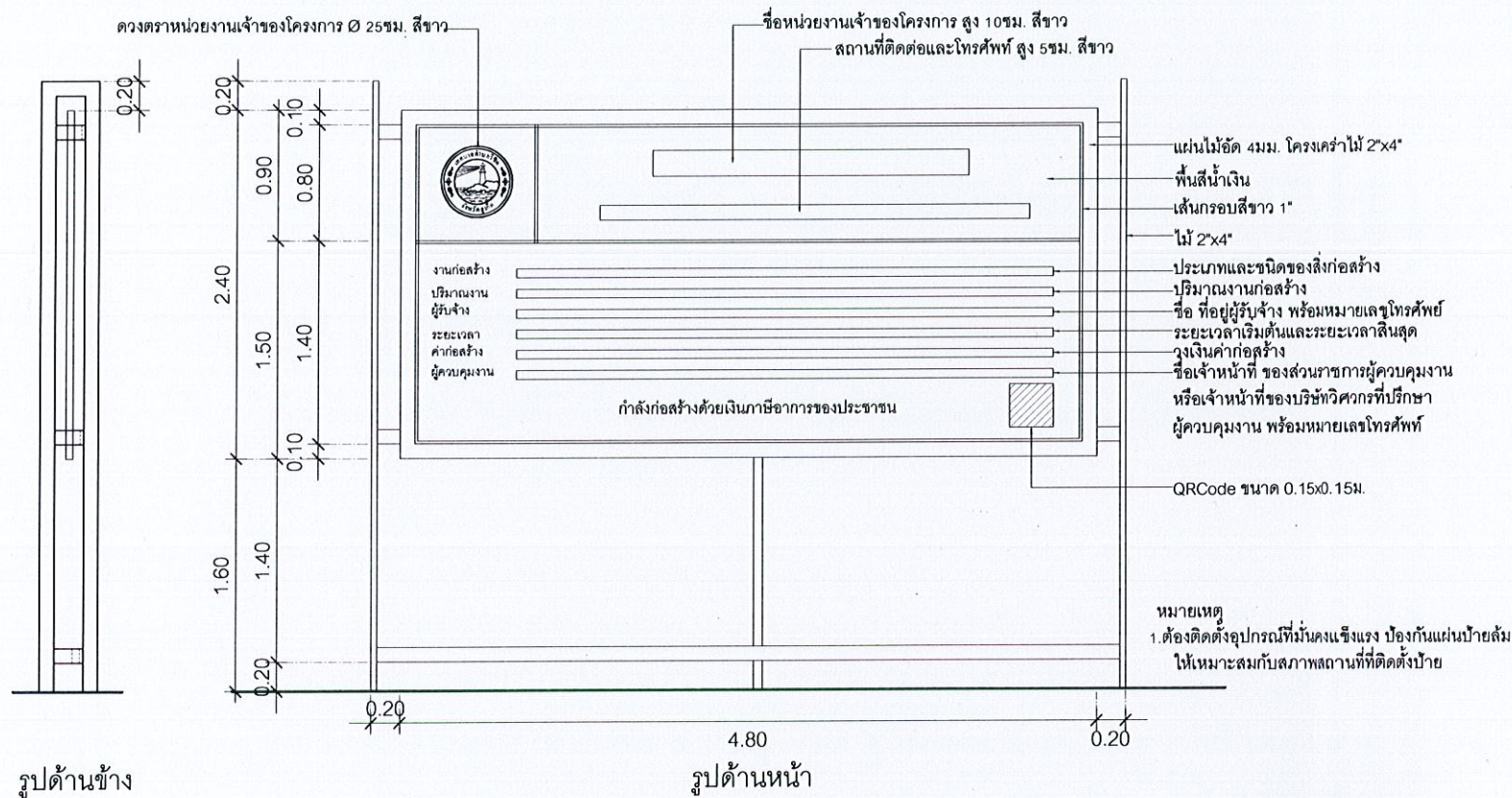
แบบเลขที่
ยธ.52603-45/2567

แผ่นที่

จำนวน

4

5



QRCode

	
ชื่อโครงการ	
โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการฯ ค.ส.ล.แบบวางเปิด	
สถานที่ก่อสร้าง	
บริเวณซอยอินทรีกิจ 6 ม.1 ต.วิเศษ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	
สำรวจ-เขียนแบบ	
นายวิชาญ เหลืองใจ	นายช่างโยธา
นายอัศวิน เหลืองใจ	นายช่างโยธา
นางสาวจันทนา โพธิ์	สถาปนิก
ออกแบบ-ตรวจ	
นายคำคุณ ไชยสิทธิ์	วิศวกรโยธา
หน้าแบบแนบและก่อสร้าง	
นายเฉลิม แก้วปราง	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
พันจ่าเอก ยอดชาย ช้วนสีม	
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน	
ปลัดเทศบาลตำบลวิเศษ	
อนุมัติ	
นายวิชาญ โพธิ์สุพัฒน์	
นายกเทศมนตรีตำบลวิเศษ	
แบบเลขที่	
ยธ.52603-45/2567	
แผ่นที่	จำนวน
5	5