



โครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำ HDPE

สถานที่ : บริเวณลำรางฝั่งตรงข้ามรพ.สต.บ้านอ่าวมะขาม

หมู่ที่ 7 ตำบลวิจิตร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

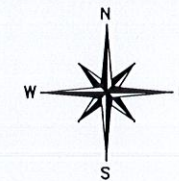
แบบเลขที่ : ยธ. 52603 - 55 / 2567

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นที่ยุติพร้อมวางแผนปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานการก่อสร้าง ที่ตั้งของงานก่อสร้างแต่ละรายการ
2. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อันอาจเกิดจากการทำงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำ
ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้องมาตรฐานเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างซึ่งกำหนดไว้ในกฎกระทรวงมหาดไทยทั้งที่บังคับใช้อยู่ในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้ในภายภาคหน้าด้วย
3. วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
4. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการหรือเอกชนหากเกิดความเสียหายขึ้นผู้รับจ้าง ต้องทำการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดีดังเดิม
5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
6. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ ฯ รวมทั้งทางแยก ให้ผู้รับจ้างปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร
7. สาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า , โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่าง ๆ เหล่านั้นไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
8. ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายเตือน หรือเครื่องหมายจราจรหรือสัญลักษณ์ในระหว่างการก่อสร้างตามมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมืองหรือกรมทางหลวง
9. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้อย่างขัดแย้งกัน หรือปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดีให้รายงานและดำเนินการตามดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง ฯ
10. ถ้าหากการเทคอนกรีตโครงสร้างส่วนหนึ่งส่วนใดไม่เสร็จในรวดเดียวแล้ว ต้องหยุดเทคอนกรีตตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด และห้ามเทคอนกรีตในขณะที่ฝนตก เว้นแต่จะมีที่ป้องกัน
11. ผู้รับจ้างต้องทำการลอกดินที่เหลวออก พร้อมทำการปรับพื้นที่ให้สภาพดินมีความแข็งแรง ก่อนเทคอนกรีต
12. เขตทางขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่
13. มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่นในแบบ
14. ระยะเวลาให้ดูตัวเลขเป็นหลัก มิให้วัดจากแบบ
15. ในกรณีที่เกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
16. คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
17. คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

	
ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุง วางท่อระบายน้ำ HDPE	
สถานที่ก่อสร้าง	
บริเวณลำรางฝั่งตรงข้าม รพ. ต.บ้านอ่าวมะขาม ม.7 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	
สำรวจ-เขียนแบบ	
นายวิชาญ วัฒนใจ นายช่างโยธา	
นายธีรเดช เทวเดช นายช่างโยธา	
นางสาวพิจนิก ไทศรี สถาปนิก	
ออกแบบ-ตรวจ	
นายคณณ ไล่เลิศ วิศวกรโยธา หน้าแบบและก่อสร้าง	
นายเฉลิม แก้วปราง ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
นายอนันต์ วัฒนใจ ปลัดเทศบาลตำบลวิชิต	
อนุมัติ	
นายวิชาญ วัฒนใจ วิศวกรโยธา หน้าแบบและก่อสร้าง	
แบบเลขที่ ยธ.52603-55/2567	
แผ่นที่ 1	จำนวน 4

ผังบริเวณแสดงโครงการปรับปรุงวางท่อระบายน้ำ HDPE
บริเวณลำรางฝั่งตรงข้ามรพ.สต.บ้านอ่าวมะขาม ม.7 ต.วิจิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต



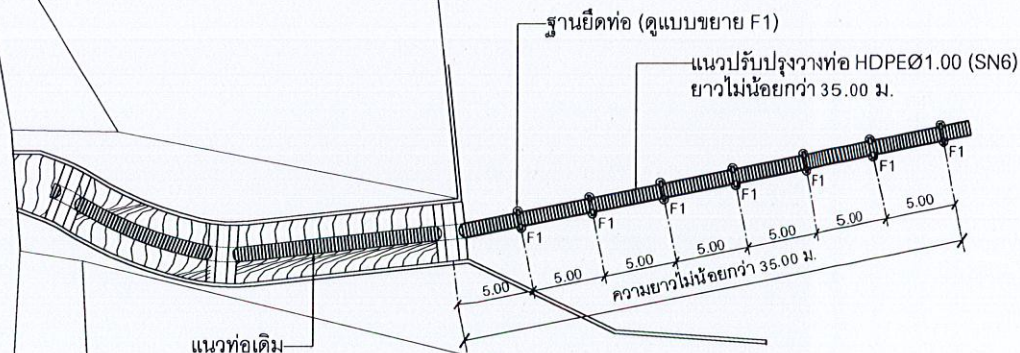
รพ.สต.บ้านอ่าวมะขาม

← เข้าเมือง

ถนนตึกเคหะ

ทะเล

← ไปอ่าวมะขาม



***หมายเหตุ**

- 1.งานคอนกรีตทั้งหมด ใช้คอนกรีตชายฝั่งทะเล
- 2.ใช้ท่อ HDPE สำหรับงานรับแรงดัน PE80 และ PE 100 ชั้น SN6 มอก.982-2556 ขนาด Ø1.00 ม.



ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุง
วางท่อระบายน้ำ HDPE

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณลำรางฝั่งตรงข้าม
รพ.สต.บ้านอ่าวมะขาม
ม.7 ต.วิจิต อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิรัช เหมอิน
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เจริญ
นายช่างโยธา

นางสาวผ่องพรรณ ไทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำชวน ไชยสิทธิ์
วิศวกรโยธา
หน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

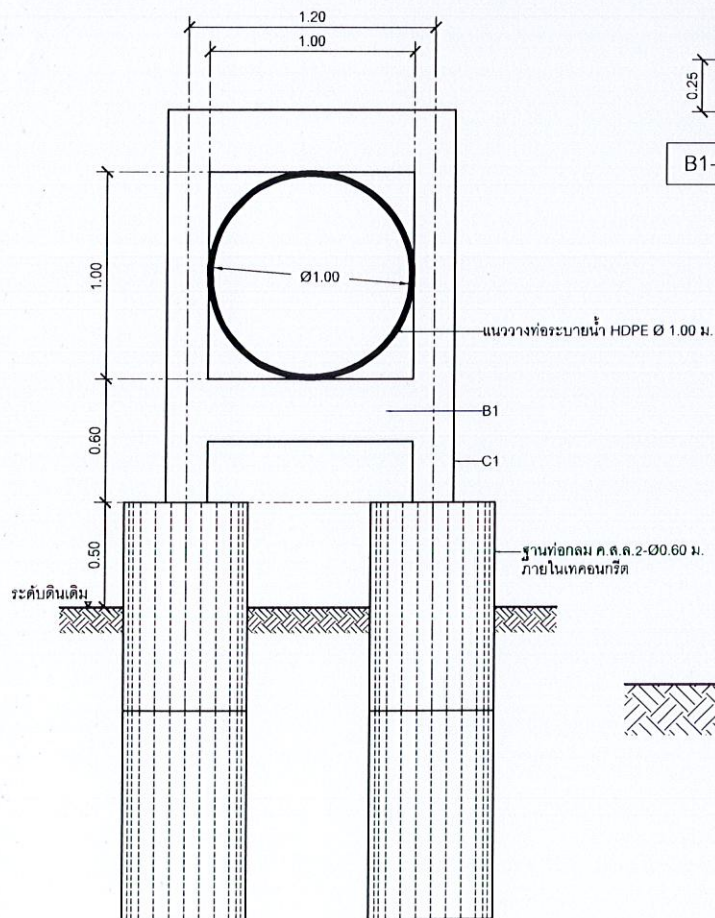
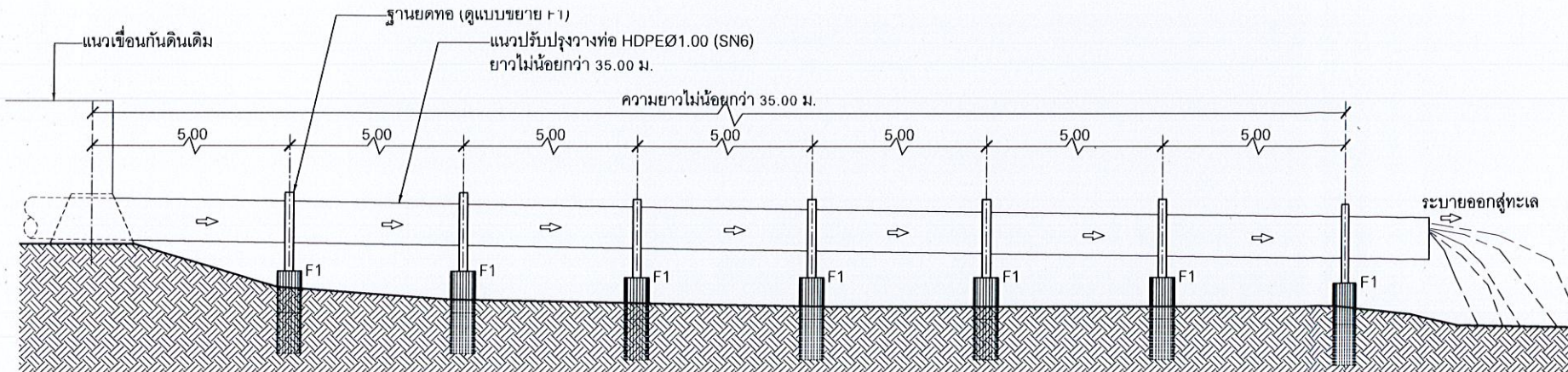
นายธนวิทย์ เทวเดช
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิต

อนุมัติ

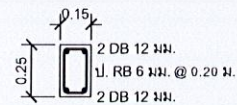
นายกฤษฎา ใจดี
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิต

แบบเลขที่
ยธ.52603-55/2567

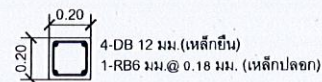
แผ่นที่	จำนวน
2	4



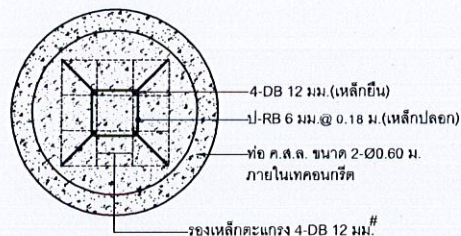
แบบขยายฐานยึดท่อ F1
Scale 1:25



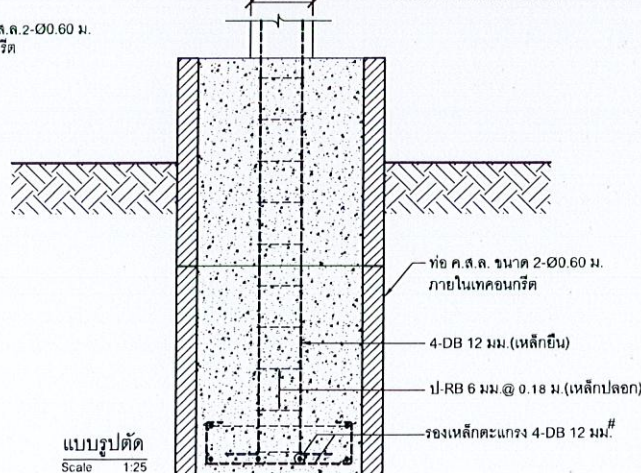
B1-0.15x0.25



C1-0.20x0.20



แบบแปลนเสาตอมือ
Scale 1:25
หมายเหตุ
-งานคอนกรีตทั้งหมด ใช้คอนกรีตชายฝั่งทะเล



แบบรูปตัด
Scale 1:25

แบบรูปด้านแนววางท่อ HDPE
Scale 1:150
(บริเวณปากคลอง)



ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุง
วางท่อระบายน้ำ HDPE

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณลำรางฝั่งตรงข้าม
รพ. ต.บ้านอ่าวมะขาม
น.7 ต.วิจิตร อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิชาญ เหลือง
นายช่างโยธา

นายอัศวิน เจริญ
นายช่างโยธา

นางสาวมิ่งชนก ไท
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคณวัฒน์ ไล่
วิศวกรโยธา

หน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้ว
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายอนันต์ วิเศษ
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

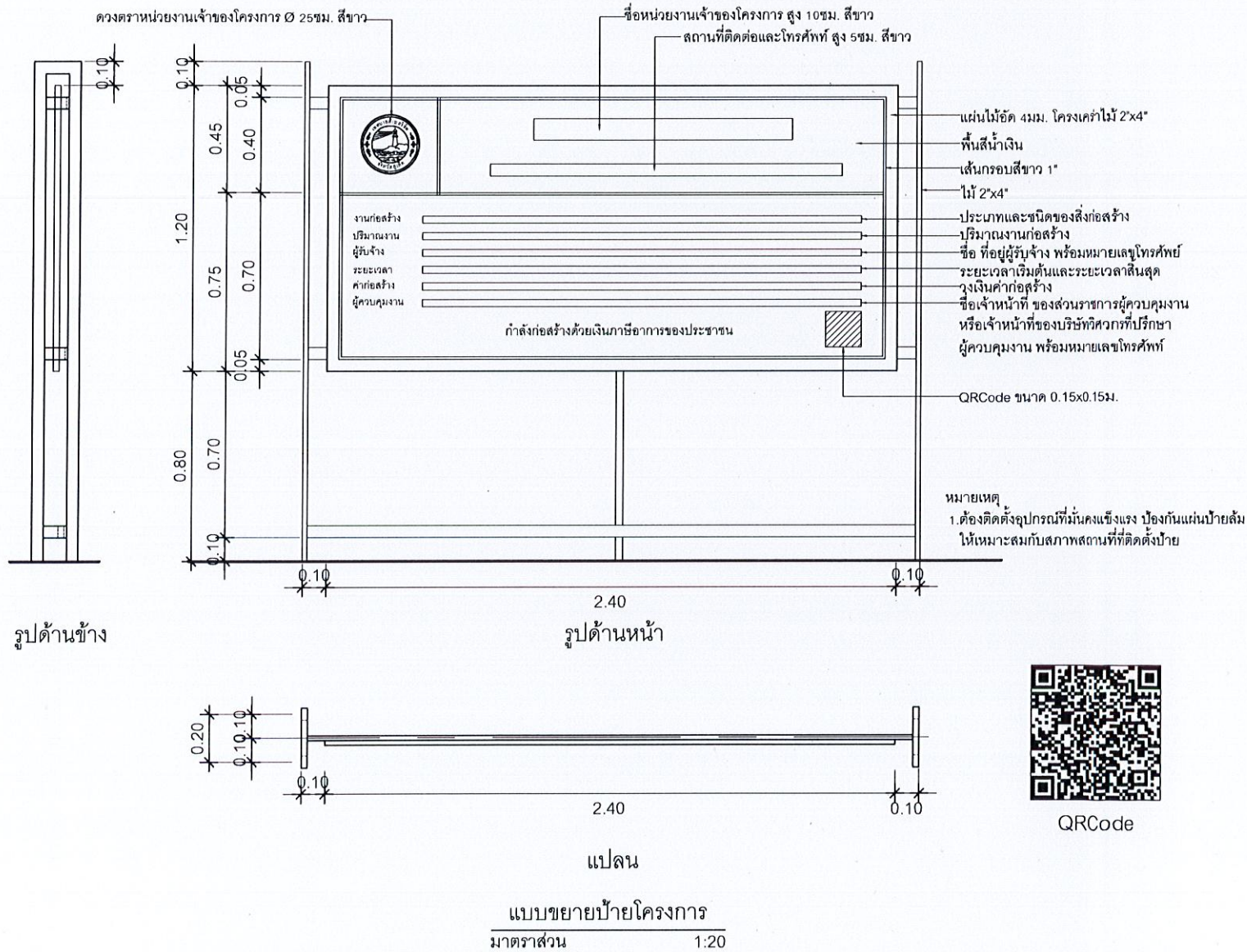
อนุมัติ

นายวิชาญ วิชาญ
วิศวกรโยธา

นายวิชาญ วิชาญ
วิศวกรโยธา

แบบเลขที่
ยธ.52603-55/2567

แผ่นที่ 3 จำนวน 4



ชื่อโครงการ	
โครงการปรับปรุง วางท่อระบายน้ำ HDPE	
สถานที่ก่อสร้าง	
บริเวณลำรางฝั่งตรงข้าม รพ. สต. บ้านอ่าวมะขาม ม.7 ต.วิจิตร อ.เมือง จ.ภูเก็ต	
สำรวจ-เขียนแบบ	
นายวิรัช เหมอินใจ	
นายช่างโยธา	
นายอัศวเดช เหนือ	
นายช่างโยธา	
นางสาวมัจฉาภักดิ์	
สถาปนิก	
ออกแบบ-ตรวจ	
นายคณวัฒน์ ไกลเลิศ	
วิศวกรโยธา	
หน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	
นายเฉลิม แก้วปราง	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
นายธนวัฒน์ เทวเดช	
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร	
อนุมัติ	
นายกฤษฎา ไรดิษฐ์กิจพัฒน์	
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร	
แบบเลขที่	
ยธ.52603-55/2567	
แผ่นที่	จำนวน
4	4