



โครงการปรับปรุงคูระบายน้ำ ค.ส.ล. มีฝาปิด

สถานที่ : บริเวณซอยประชาอุทิศ หมู่ที่ 8

ตำบลลวชีต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ : ยธ. 52603 - 33 / 2567

ายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นที่ยอมรับพร้อมวางแผนปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานการก่อสร้าง ที่ดีของงานก่อสร้าง แต่ละรายการ
2. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อันอาจเกิดจากการทำงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำ ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้องมาตรฐานเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างซึ่งกำหนดไว้ใน กฎกระทรวงมหาดไทยทั้งที่บังคับใช้อยู่ในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้ในภายภาคหน้าด้วย
- 3.วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในการก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนด ของ มอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก.ผู้รับจ้างยังคงต้อง รับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
- 4.ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการหรือเอกชนหากเกิดความเสียหายขึ้นผู้รับจ้าง ต้องทำการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ ดีดังเดิม
5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
6. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ ฯ รวมทั้งทางแยก ให้ผู้รับจ้างปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร
7. สาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า ,โทรศัพท์,ประปา,ท่อระบายน้ำเป็นต้นที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ ย้ายสิ่งต่าง ๆ เหล่านั้นไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
8. ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายเตือน หรือเครื่องหมายจราจรหรือสัญลักษณ์ในระหว่างการก่อสร้างตามมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมืองหรือกรมทางหลวง
9. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดีให้รายงานและดำเนินการตามดุลพินิจ ของคณะกรรมการตรวจการจ้าง ฯ
10. ถ้าหากการเทคอนกรีตโครงสร้างส่วนหนึ่งส่วนใดไม่เสร็จในรวดเดียวแล้ว ต้องหยุดเทคอนกรีตตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด และห้ามเทคอนกรีตในขณะที่ฝนตก เว้นแต่จะมีที่ป้องกัน
11. ผู้รับจ้างต้องทำการลอกดินที่เลวออก พร้อมทำการปรับพื้นที่ให้สภาพดินมีความแข็งแรง ก่อนเทคอนกรีต
12. เขตทางขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่
13. มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่นในแบบ
14. ระยะให้ดูตัวเลขเป็นหลัก มิให้วัดจากแบบ
15. ในกรณีที่เกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
16. คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
17. คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา



ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุง
กระเบื้องปู ค.ส.ล. ฝายปิด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณซอยประชาชื่น
หมู่ที่ 8 ต.วัดขี อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมอินใจ
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เท๊ะเรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมณีนก ไทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคณณ ไล่ลึก
วิศวกรโยธา
หน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

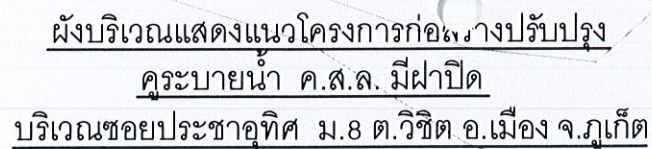
นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ/อนุมัติ

นายอนันต์ เทวเดช
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต

แบบเลขที่
ยช.52603-33/2567

แผ่นที่	จำนวน
1	5



แนวรั้วคูระบายน้ำ ค.ส.ล. เดิม ก่อสร้างคูระบายน้ำ ค.ส.ล.
มีฝาปิดขนาดกว้าง 0.50 ม.

เสาไฟฟ้า —
(๖8 001 049)

แนวก่อสร้างระบายน้ำ ค.ส.ล.
มีฝาปิดขนาดกว้าง 0.50 ม.

โรงเรียนแหลมพันวา

ถนนทางเข้าโรงเรียนแหลมพันวา

เข้าเมือง

ถนนศักดิ์เดช

ชอยเหี่ยมหาญอุทิศ

ไปจุดชมวิวแหลมพันนา

ถนนอ่าววน-เขาขาด



ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุง
กระแสน้ำ คล.ล. มีฝาปิด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณซอยประชาอุทิศ
หมู่ที่ 8 ต.วัด ช.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ/เขียนแบบ

นายวิรัช เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เท่เรือ
นายช่างโยธา

นางสาวมัชฌนิก ไทบุรี
สถาปนิก

ข้อสอบแบบ-ตรง

นายกฯ อนุมัติ
วิศวกรโยธา
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วปราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ/อนุมัติ

นายอนวัฒน์ เทวเดช
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต

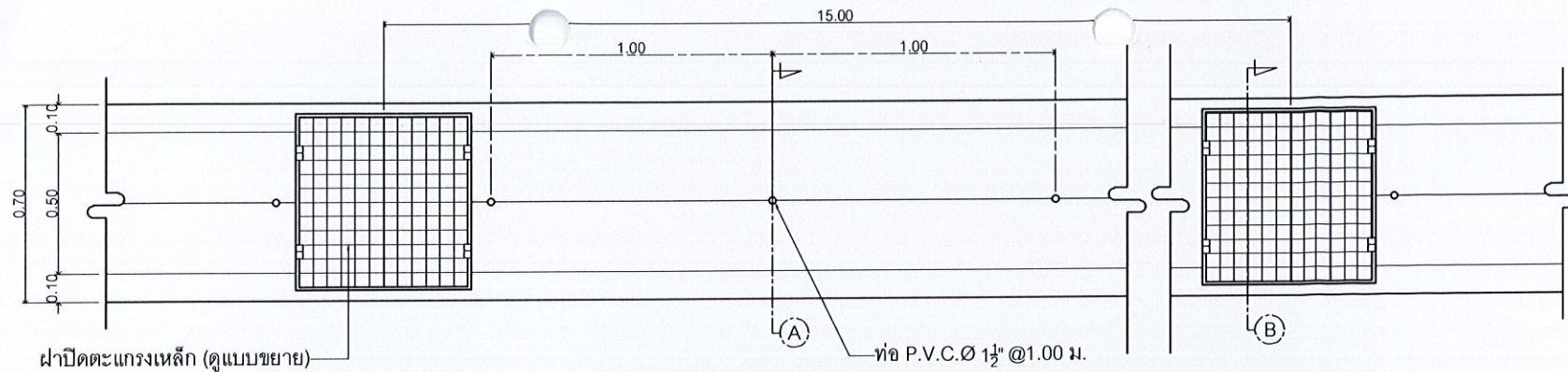
แบบเลขที่
ยธ.52603-33/2567

แผ่นที่

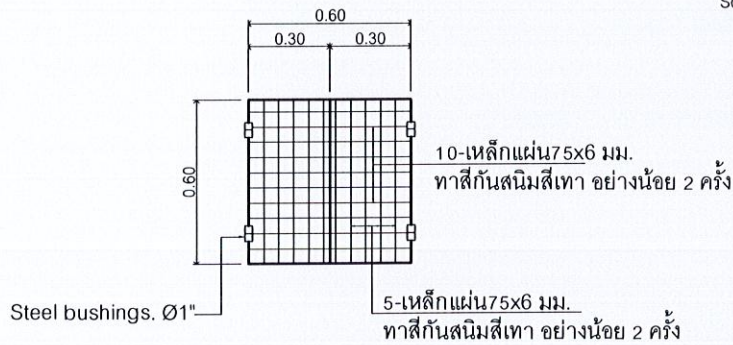
จำนวน

2

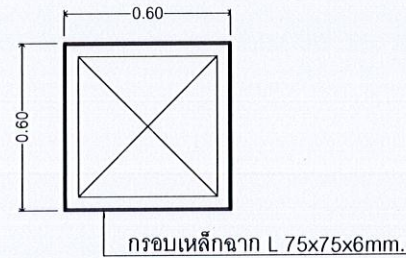
5



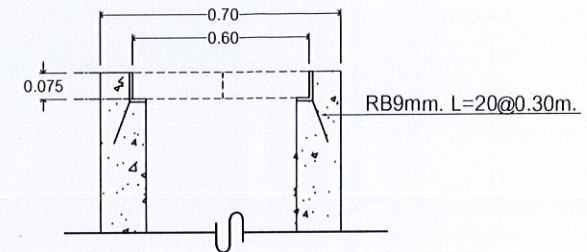
แบบแปลนคูระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดความกว้างภายใน 0.70 ม.
Scale 1:25



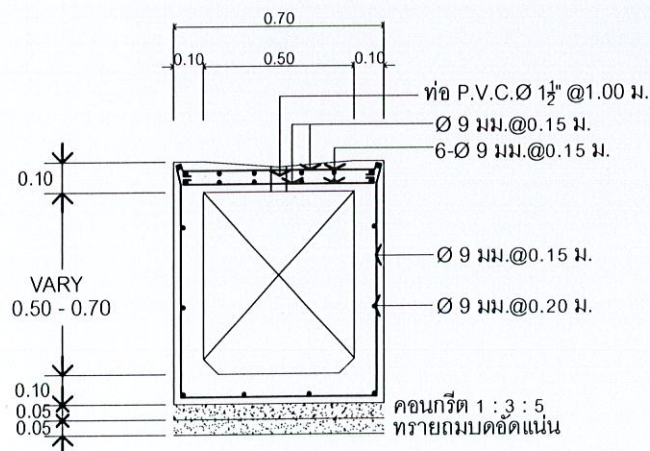
แบบขยายฝาดัดตะแกรงเหล็ก
Scale 1:25



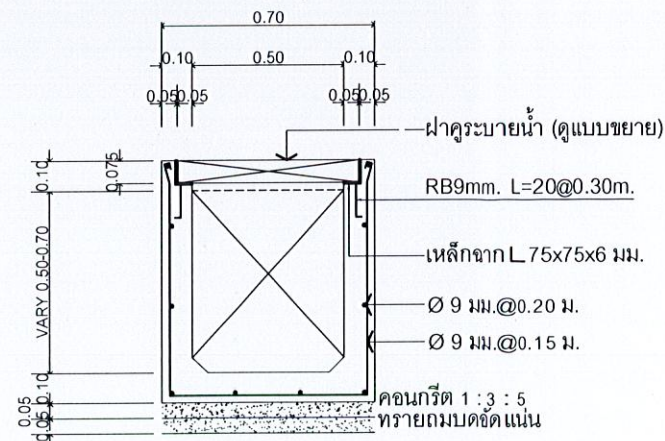
แบบขยายกรอบฝาดัดตะแกรงเหล็ก
Scale 1:25



แบบรูปตัด A
Scale 1:15



แบบรูปตัด A-A
Scale 1:25



แบบรูปตัด B-B
Scale 1:25



ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุง
คูระบายน้ำ ค.ส.ล. มีนาปีด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณซอยประชาอุทิศ
หมู่ที่ 8 ต.วัด อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจ-เขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัครเดช เทวี
นายช่างโยธา

นางสาวนันทก ไทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ-ตรวจ

นายคำชน ไกล
วิศวกรโยธา
หน้าแบบแปลนและก่อสร้าง

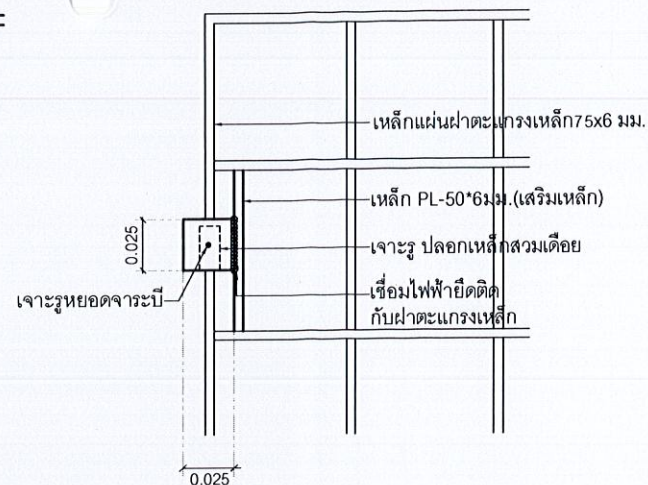
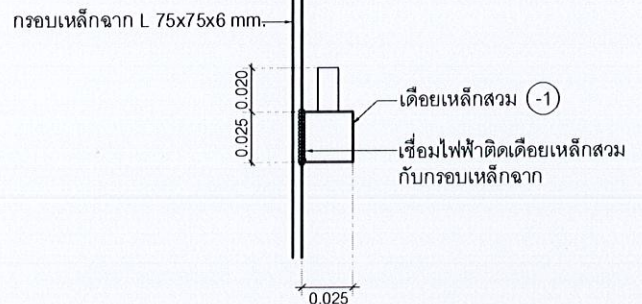
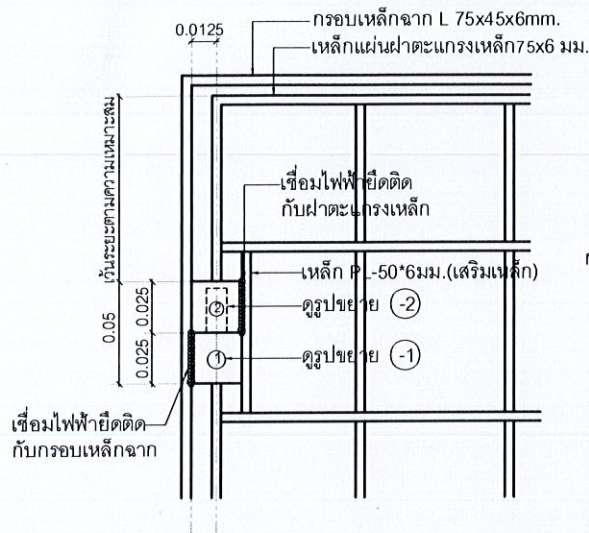
นายเจสัน แก้วพราง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ/อนุมัติ

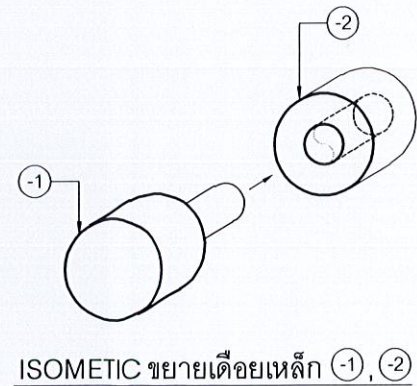
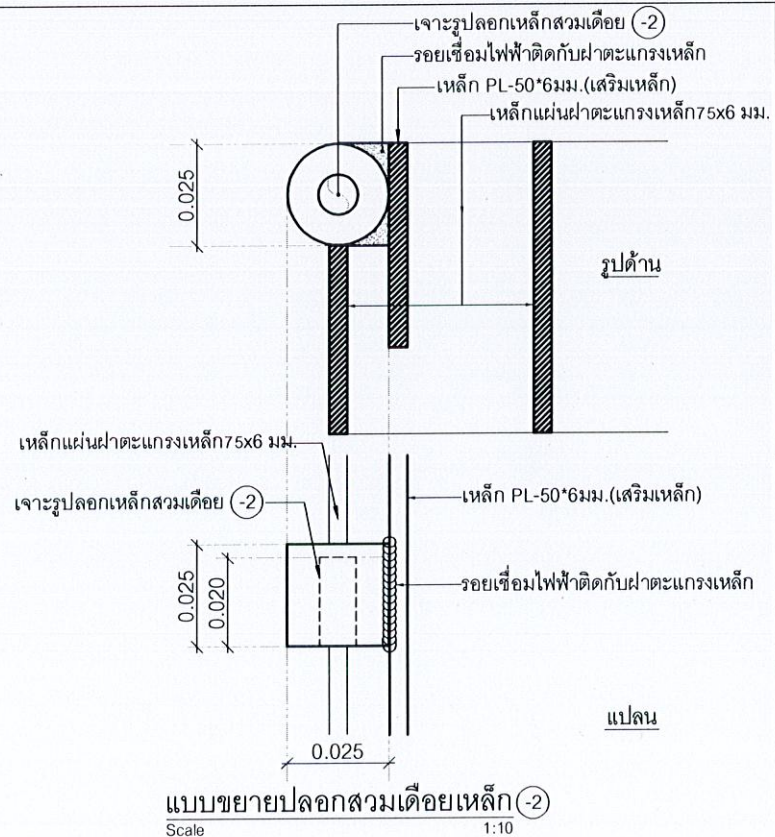
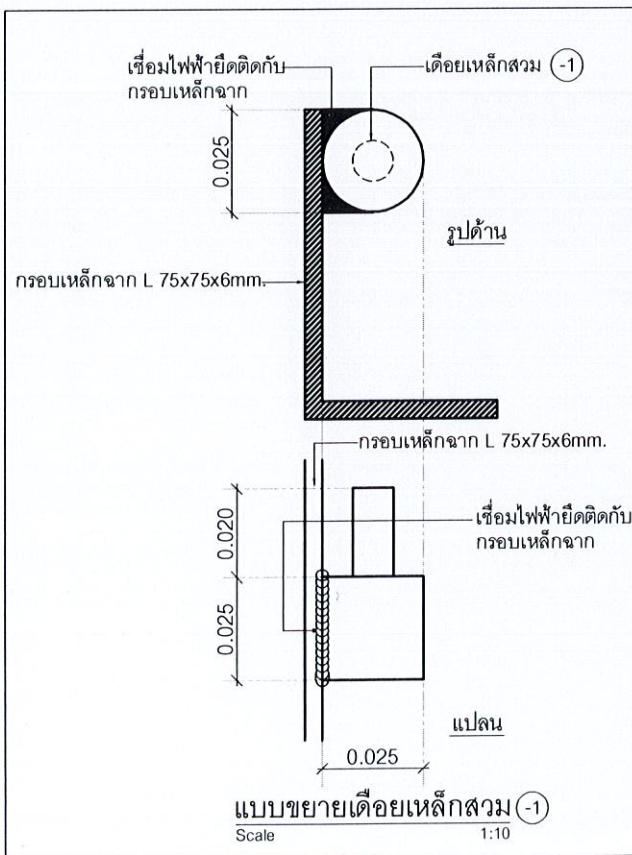
นายอนันต์ วัฒน
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต

แบบเลขที่
ยธ.52603-33/2567

แผ่นที่ 4 จำนวน 5



แบบแปลนขยายเดือยเหล็ก (1) และปลอกเหล็กสวมเดือย (2)
Scale 1:25



หมายเหตุ:

- เชื่อมเดือยเหล็ก จำนวน 2 จุด ต่อ 1 ฝาตะแกรงเหล็ก
- เว้นระยะห่างตามความเหมาะสม
- ก่อนเข้าเดือยให้หยอดจาระบีขึ้นเคลือบด้านในก่อน



ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุง
กุฎยนา คสล. นิพัทธ์

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณซอยประชาชื่น
หมู่ที่ 8 ต.วัด อ.เมือง
จ.ภูเก็ต

สำรวจเขียนแบบ

นายวิระชัย เหมือนใจ
นายช่างโยธา

นายอัศวเดช เจริญ
นายช่างโยธา

นางสาววิมลรัตน์ ไทบุรี
สถาปนิก

ออกแบบ ตรวจสอบ

นายคำชน ไชยสิทธิ์
วิศวกรโยธา
หน้าแบบแปลนและก่อสร้าง

นายเฉลิม แก้วประจักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ/อนุมัติ

นายอนันต์ เทวเดช
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลวัด

แบบเลขที่
ยธ.52603-33/2567

แผ่นที่	จำนวน
5	5