



## โครงการ

ปรับปรุงขยายฝายจรจร บริเวณทางเข้าวัดป่าชัยรังสี หมู่ 4

10/2566

เจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลตำบลบางปลา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

# รายการประกอบแบบก่อสร้าง

เทศบาลตำบลบางปลามีความประสงค์จะทำการก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต และปรับปรุงระบบระบายน้ำ บริเวณซอยวัดป่าชัยรังสี หมู่ที่ 4

โดยมีรายละเอียดตามแบบรูปและรายการที่เทศบาลตำบลบางปลากำหนดต่อไปนี้

1. ทำการก่อสร้างปรับปรุงยกระดับขยายผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 267.00 ม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 9.65 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,020.00 ตร.ม. ช่วงที่ 1 ระยะที่ +0.00 ม. ถึง +175.00 ม. ความหนาผิวจราจรไม่น้อยกว่า 0.35 ม. ช่วงที่ 2 ระยะที่ +175.00 ม. ถึง +267.00 ม. ความหนาผิวจราจรไม่น้อยกว่า 0.20 ม.
2. ค่าระดับผิวจราจรค่าระดับรางระบายน้ำและแนวก่อสร้างต่างๆ ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบให้ชัดเจนอีกครั้งก่อนที่จะทำการก่อสร้าง
3. ทำการก่อสร้างปรับปรุงขอบฝาลบ่อพักและฝาลบ่อพักเหล็กหล่อขนาด โดยมีแบบรูปและรายการตามที่เทศบาลตำบลบางปลากำหนดดังนี้
  - 3.1 ทำการก่อสร้างปรับปรุงขอบฝาลบ่อพัก ค.ส.ล. ฝาลบ่อพักเหล็กหล่อขนาด 0.80 x 0.80 เมตร จำนวน 19 บ่อ พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.รางวี ผังตลาดชุมพล
  - 3.2 ทำการก่อสร้างปรับปรุงขอบฝาลบ่อพัก ค.ส.ล. ฝาลบ่อพักเหล็กหล่อขนาด 0.80 x 0.80 เมตร จำนวน 26 บ่อ พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.รางวี ผังตลาดวิวัน
4. ทำการก่อสร้างปรับปรุงคันหิน ค.ส.ล.และทางเท้า ผังตลาดชุมพล ขนาด ความกว้างไม่น้อยกว่า 1.15 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 216.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 248.00 ตร.ม.
5. ทำการก่อสร้างปรับปรุงคันหิน ค.ส.ล. ผังตลาดวิวัน ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 195.00 ม.
6. ทำการก่อสร้างทางเชื่อมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จำนวน 7 จุด
7. ทำการก่อสร้างท่อลอดข้ามถนน จำนวน 3 จุด
8. ทำการติดตั้งฝาลบ่อพักเหล็กหล่อ จำนวน 16 ฝา
9. งานรื้อเกาะกลางถนน ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 225.00 ม. ผู้รับจ้างต้องขนไปไว้ในที่ ตามเทศบาลตำบลบางปลากำหนดให้ขณะก่อสร้าง
10. งานรื้อถอนเสาไฟแสงสว่างโซลาร์เซลล์ จำนวน 11 ต้น ผู้รับจ้างต้องขนไปไว้ในที่ ตามเทศบาลตำบลบางปลากำหนดให้ขณะก่อสร้าง
11. งานรื้อถอนต้นไม้ จำนวน 40 ต้น ผู้รับจ้างต้องขนไปไว้ในที่ ตามเทศบาลตำบลบางปลากำหนดให้ขณะก่อสร้าง
12. งานรื้อถอนรั้วเหล็ก ขนาดยาว 3.00 x 1.00 ม. จำนวน 52 อัน ผู้รับจ้างต้องขนไปไว้ในที่ ตามเทศบาลตำบลบางปลากำหนดให้ขณะก่อสร้าง
13. ย้ายเสาและป้ายชื่อวัดป่าชัยรังสี ตามตำแหน่งที่เทศบาลตำบลบางปลากำหนด จำนวน 1 ป้าย
14. ผู้รับจ้างจะต้องทำป้ายบอกเตือน หรือสัญญาณไฟจราจรในเวลากลางคืนเพื่อความปลอดภัยของประชาชนผู้ใช้เส้นทางสัญจรไปมาในขณะก่อสร้าง หากเกิดอุบัติเหตุใดๆ จากการดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งสิ้น
15. ห้ามมิให้วางกองวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ กีดขวางการจราจรและให้จัดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ในช่วงเวลาที่เหมาะสม ไม่ให้เกิดการกีดขวางสัญจรไปมาของประชาชน โดยดินซุดให้ขนย้ายไปทิ้งไว้บริเวณที่เทศบาลตำบลบางปลา กำหนด โดยไม่นำกลับมาใช้ในการก่อสร้างอีก
16. ผู้รับจ้างต้องใช้ฝาลบ่อเหล็กหล่อ ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม โดยมีรับรอง มอก. มาแสดง ตามมาตรฐาน มอก.537-2527 และเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ ที่มีมาตรฐาน ISO 9001 และพร้อมใช้สิทธิต่อเคลือบเงาตามมาตรฐาน มอก.327-2553 หรือเทียบเท่า ไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน
17. ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจแนวเขตที่ดินของประชาชนและแนวเขตทางให้ถูกต้องและชัดเจน เพื่อให้การก่อสร้างล้ำเข้าไปในเขตที่ดินของประชาชน หากมีการก่อสร้างล้ำเข้าไป ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนและจะทำการก่อสร้างให้ตรงตามแบบแปลน แผนผังตามที่เทศบาลตำบลบางปลากำหนดและให้ทำการก่อสร้างตามหลักวิชาช่างที่ดี
18. ผู้รับจ้างต้องชี้เหล็กใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)
19. ปูนซีเมนต์ใช้ชนิดปูนปอร์ตแลนด์ (ต้องเป็นปูนใหม่ไม่แข็งเป็นก้อน) ทรายต้องสะอาดปราศจากสิ่งเจือปน การผสมคอนกรีตต้องเป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี
20. ในกรณีเกิดปัญหาหรืออุปสรรคในการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับช่างผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างโดยทันที เพื่อแก้ไขปัญหาการก่อสร้างให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ความเสียหายอันเกิดจากการทำของคู่จ้างซึ่งกระทำโดยประมาทไม่ระมัดระวัง หรือกระทำให้ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดีหรือไม่ได้รับอนุญาตจากช่างผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายนั้นๆ
21. หากกรณีแบบรูปและรายการเกิดความขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบเพื่อหาแนวทางแก้ไขให้เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนที่เกี่ยวข้องและดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น
22. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดที่ก่อสร้างและบ่อพัก ค.ส.ล. ให้เรียบร้อย ก่อนที่จะส่งมอบงานให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้าง
23. ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังท่อแนวท่อประปาที่อยู่ใต้ดิน และสายโทรศัพท์ ซึ่งมองไม่เห็น ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับการประปาส่วนภูมิภาค และองค์การโทรศัพท์ เพื่อระวังแนวประปาและแนวโทรศัพท์หากเกิดความเสียหายใดๆ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้นและไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ต่อเทศบาลตำบลบางปลา
24. วัสดุต่างๆ ที่ได้จากการรื้อถอนถนนเดิม เช่น ท่อระบายน้ำเดิม ดินถมเดิม บ่อพัก ค.ส.ล. ทางเท้า คันหิน เดิม ผู้รับจ้างต้องขนไปไว้ในที่ ตามเทศบาลตำบลบางปลากำหนดให้ขณะก่อสร้าง
25. การก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. (รางวี) หากเจออุปสรรคให้สามารถเปลี่ยนแปลงแนวก่อสร้างได้ตามความเหมาะสม และการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. (รางวี) ให้ทำเป็นช่วงๆ ไป เพื่อไม่ให้กระทบต่อการใช้ถนนในการจราจร

## หมายเหตุ

- หากการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่ และมีบางรายการที่มีได้กำหนดในแบบแปลน แต่มีความจำเป็นที่ต้องก่อสร้าง หากไม่ก่อสร้างแล้วนั้นงานชิ้นนี้จะเสียหายและไม่มั่นคงแข็งแรง หรือเป็นอันตรายต่อโครงสร้างอื่น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้ เพื่อให้งานมั่นคงสมบูรณ์ และมั่นคงแข็งแรง โดยผู้รับจ้างไม่คิดค่าใช้จ่ายแต่อย่างใดทั้งสิ้น
- การวัดระยะห่างให้ถือตามที่แสดงในแบบ แต่ถ้าปรากฏว่าตัวเลขใดเกิดขัดแย้งกันให้ผู้รับจ้างติดต่อปรึกษาผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อทำการแก้ไข ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องดูแบบและรายการให้รายละเอียดถี่ถ้วนและเข้าใจแบบโดยตลอด หากไม่เข้าใจหรือมีข้อขัดแย้งใดๆ เกิดขึ้น ไม่ว่าจะในแบบรูปหรือรายการ ให้ผู้รับจ้างติดต่อสอบถามจากผู้ควบคุมงานเพื่อจะได้ชี้แจงให้ทราบหรือแก้ไขข้อขัดแย้งนั้นๆ ให้ดำเนินการก่อสร้างสำเร็จต่อไป



เทศบาลตำบลบางปลา  
กองช่าง

โครงการ  
ปรับปรุงขยายผิวจราจร  
บริเวณทางเข้าวัดป่าชัย  
รังสี หมู่ 4

สำรวจ  
*An*  
นายพลก ดาวเรือง  
นายช่างโยธา

เขียนแบบ  
*สมิทธิ์*  
นายถิรเกียรติ สุขคำ  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ  
นางสาวปวีติยา อรรถนิต  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ  
*10/2566*  
นายเอกสิทธิ์ อินทเพชร  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
จำเริญ  
สุวิทย์ อัครานะ  
ปลัดเทศบาลตำบลบางปลา

อนุมัติ  
*[Signature]*  
นายสิทธิ ไพรัตน์  
นายกเทศมนตรีตำบลบางปลา

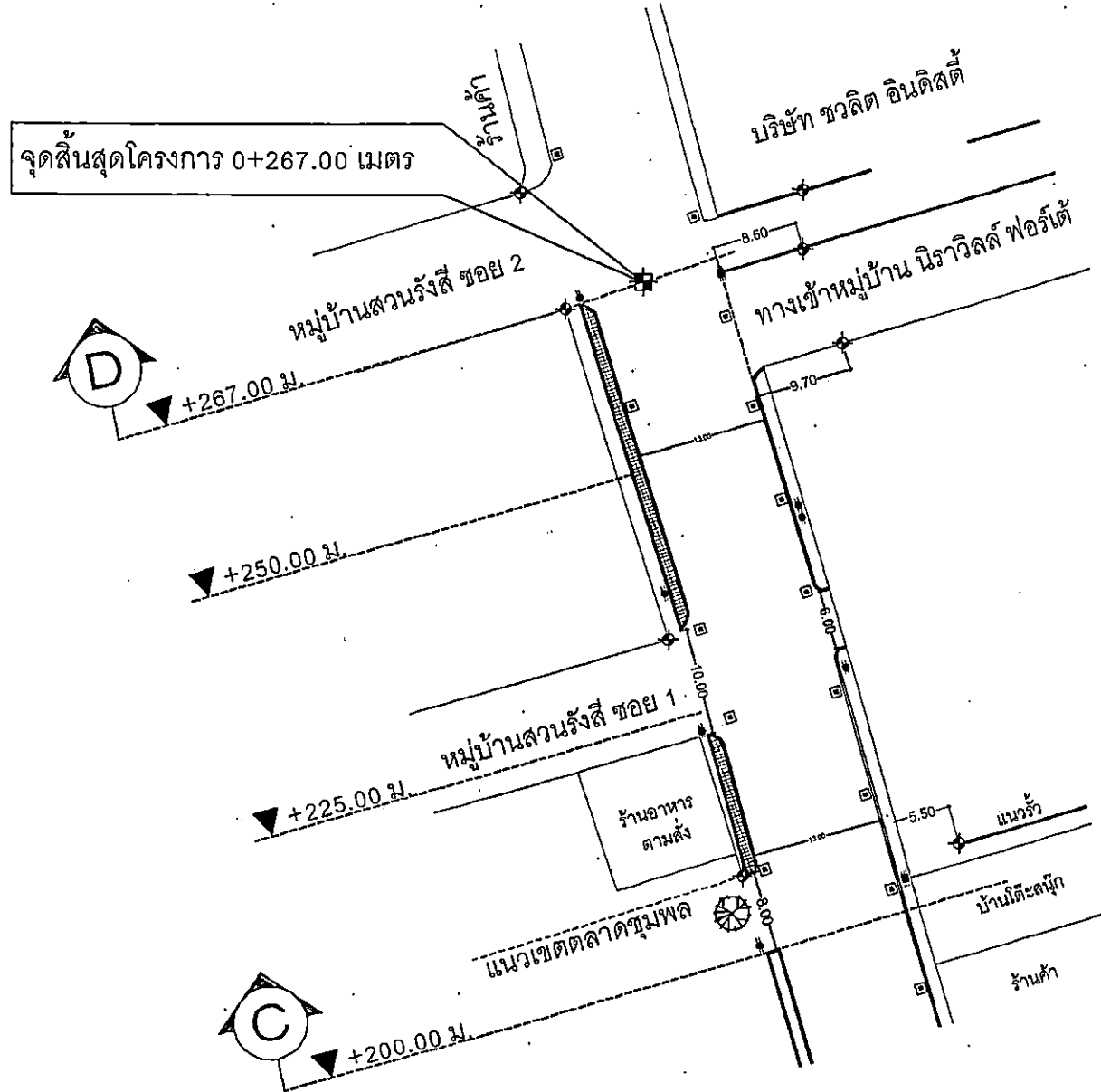
ชื่อแบบ

วันเดือนปี

แบบเลขที่	แผ่นที่
10/2566	





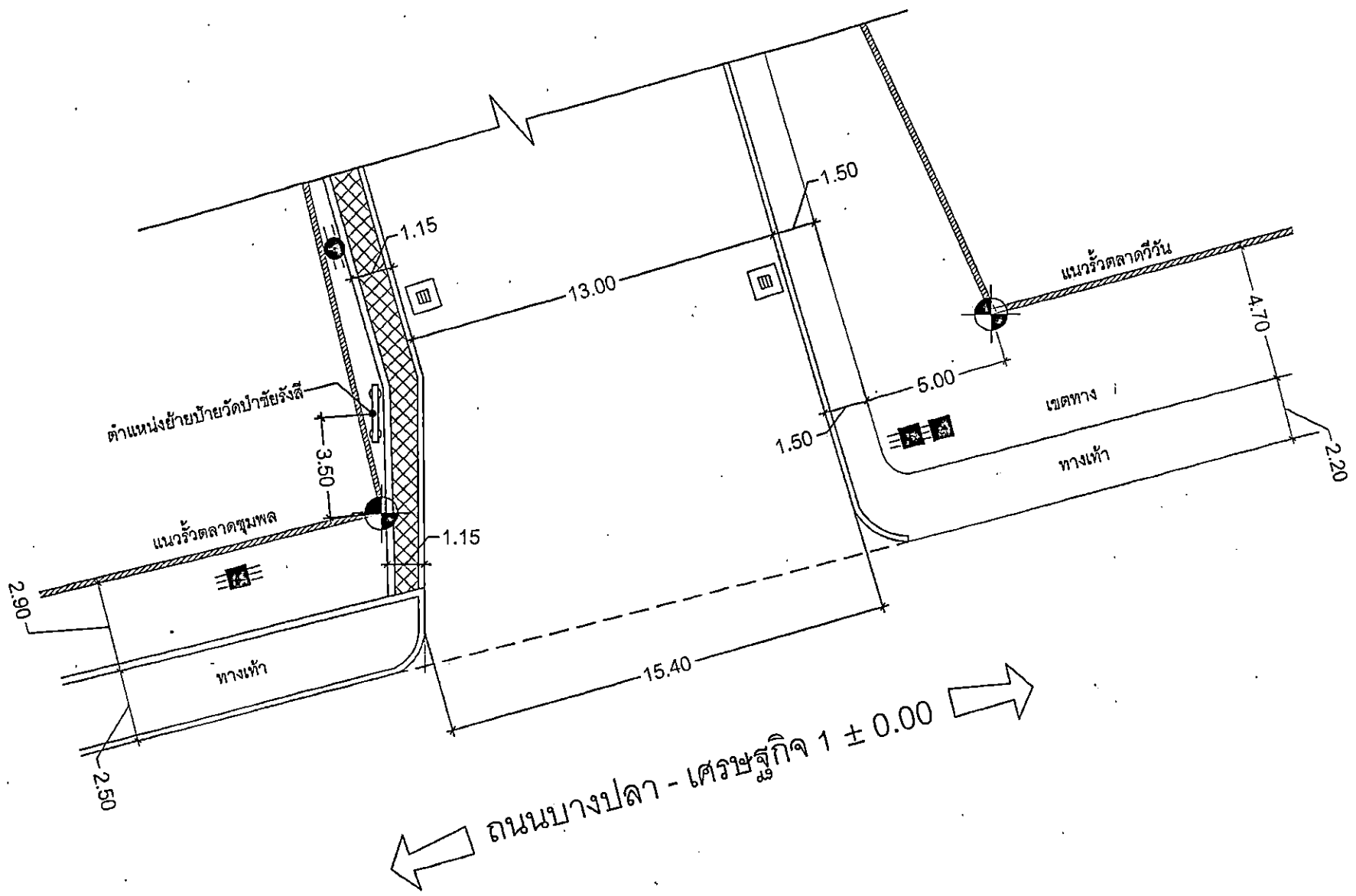


	หมุดหลักเขต
	เสาไฟฟ้าแรงสูง
	เสาไฟฟ้าแรงต่ำ
	แสดงแนววางระบบน้ำ (ทางวิ่ง)
	แสดงแนวคั่นดิน

ผังบริเวณ ซอยวัดป่าชัยรังสี C-D



เทศบาลตำบลบางปลา กองช่าง	
โครงการ ปรับปรุงขยายผิวจราจร บริเวณทางเข้าวัดป่าชัยรังสี หมู่ 4	
สำรวจ	 นายพิศลย ดาเวียง นายช่างโยธา
เขียนแบบ	 นายศัญจนวิษุฒ์ นุชคำ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	นางสาวปวีติยา อรรถนที หัวหน้าฝ่ายการโยธา
ตรวจสอบ	 นายเอกศักดิ์ ชินทเกษ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ จ่ายเอก	อุวิทย์ ฉ่ำกาน ปลัดเทศบาลตำบลบางปลา
อนุมัติ	 นายพิชชา โพธิ์ชัย นายกเทศมนตรีตำบลบางปลา
ชื่อแบบ	
วันเดือนปี	
แบบครั้งที่	แผ่นที่
10/2566	



← ถนนบางปลา - เศรษฐกิจ 1 ± 0.00 →

แบบขยายทางเข้าซอยวัดป่าชัยรังสี



เทศบาลตำบลบางปลา  
กองช่าง

โครงการ  
ปรับปรุงขยายผิว  
จราจร บริเวณทางเข้า  
วัดป่าชัยรังสี หมู่ 4

สำรวจ *[Signature]*  
นายพัลลภ ตาเรือง  
นายช่างโยธา

เขียนแบบ *[Signature]*  
นายภิญโญ นิเมธ  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ  
นางสาวปติศยา อาระหัด  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจจุดจบ *[Signature]*  
นายเอกภักดิ์ อินทเพชร  
ผู้อำนวยการกองช่าง

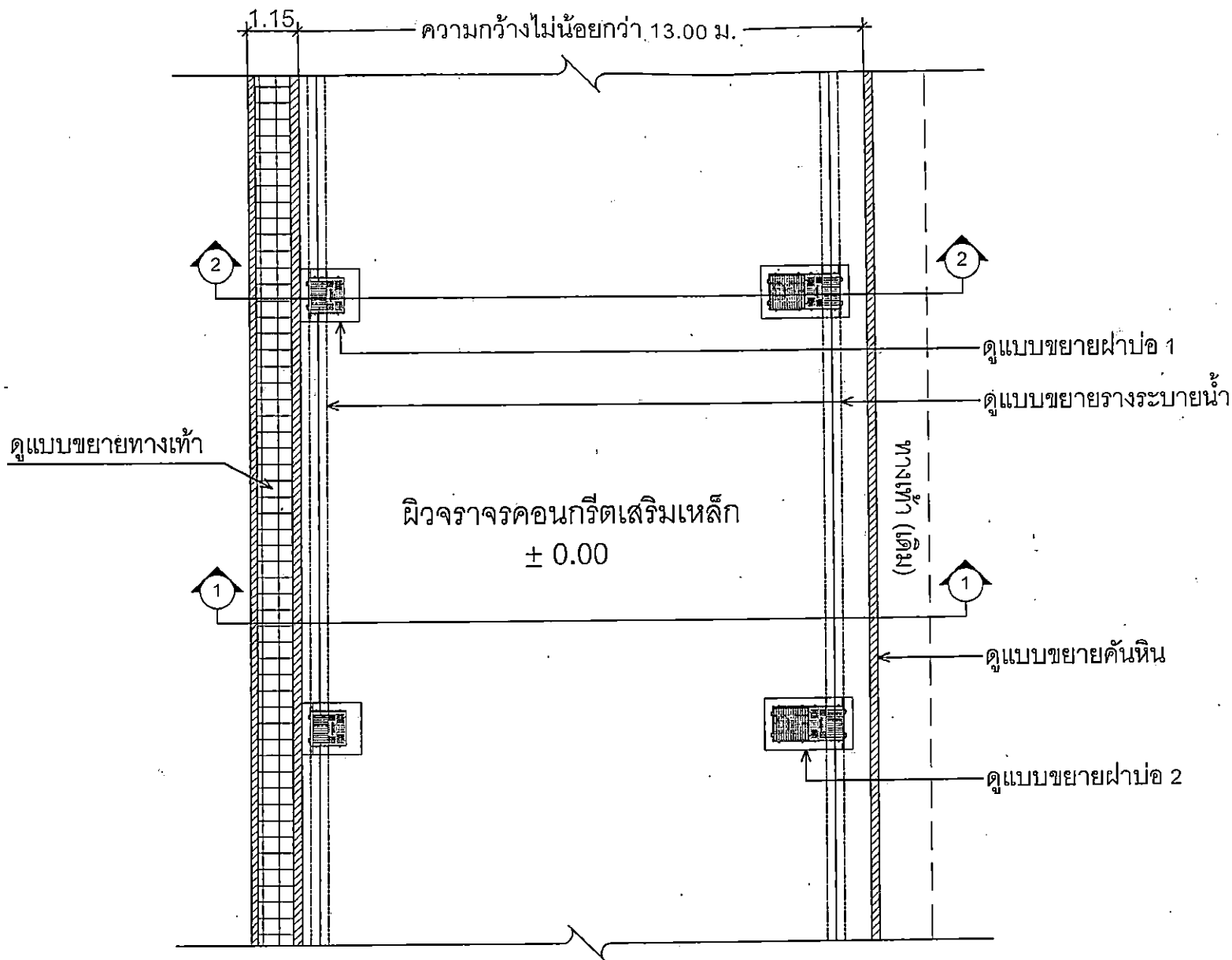
เห็นชอบ  
จำแนก  
สุวิทย์ จันทร์ฟ้า  
ปลัดเทศบาลตำบลบางปลา

อนุมัติ *[Signature]*  
นายศิธา โทธีธ  
นายกเทศมนตรีตำบลบางปลา

ชื่อแบบ

วันเดือนปี

แบบเลขที่	แผ่นที่
10/2566	



แปลนปรับปรุงขยายฝัวจราจรร ฝาบ่อ คั่นหิน ทางเท้า และรางระบายน้ำ



เทศบาลตำบลบางปลา กองช่าง	
โครงการ ปรับปรุงขยายฝัวจราจรร บริเวณทางเข้าวัดป่าชัย รังสี หมู่ 4	
สำรวจ	<i>[Signature]</i> นายพัลลภ คาวเมือง นายช่างโยธา
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> นายบุญงามมีนง นุชชา ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบ	นางสาวปติยา อาระหัด หัวหน้าฝ่ายการโยธา
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i> นายเอกสิทธิ์ อินทเพชร ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ จำแนก	สุวิทย์ ชำศรีน ปลัดเทศบาลตำบลบางปลา
อนุมัติ	<i>[Signature]</i> นายสีธรา ไพธ้อม นายกเทศมนตรีตำบลบางปลา
ชื่อแบบ	
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	แผ่นที่
10/2566	



เทศบาลตำบลบางปลา  
กองช่าง

โครงการ  
ปรับปรุงขยายผิวจราจร  
บริเวณทางเข้าวัดป่าชัย  
รังสี หมู่ 4

สำรวจ  
นายพลอด ดาหะกิจ  
นายช่างโยธา

เขียนแบบ  
นายทัศนวิทย์ สุขชา  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ  
นางสาวปติศยา อาระหัต  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ  
นายเอกสิทธิ์ อินทเกษ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

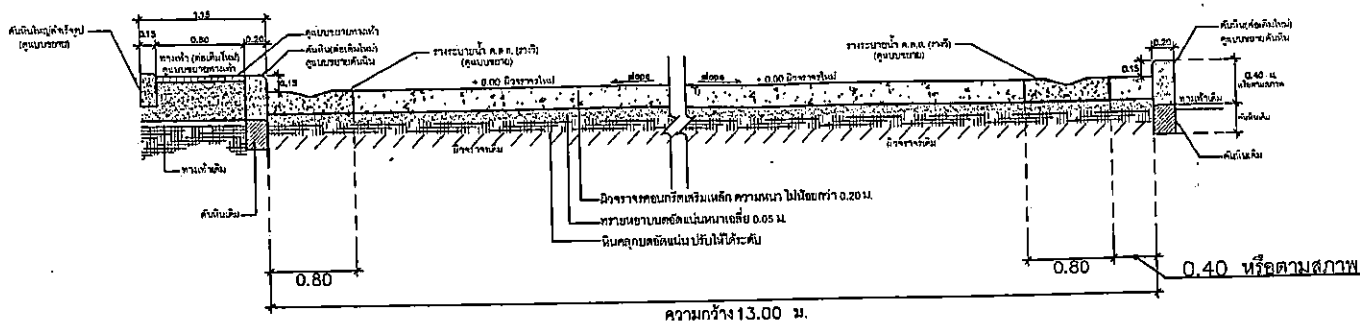
เห็นชอบ  
จำออก  
สุวิทย์ ชำครำ  
ปลัดเทศบาลตำบลบางปลา

อนุมัติ  
นายลิขิตา โพธิ์  
นายกเทศมนตรีตำบลบางปลา

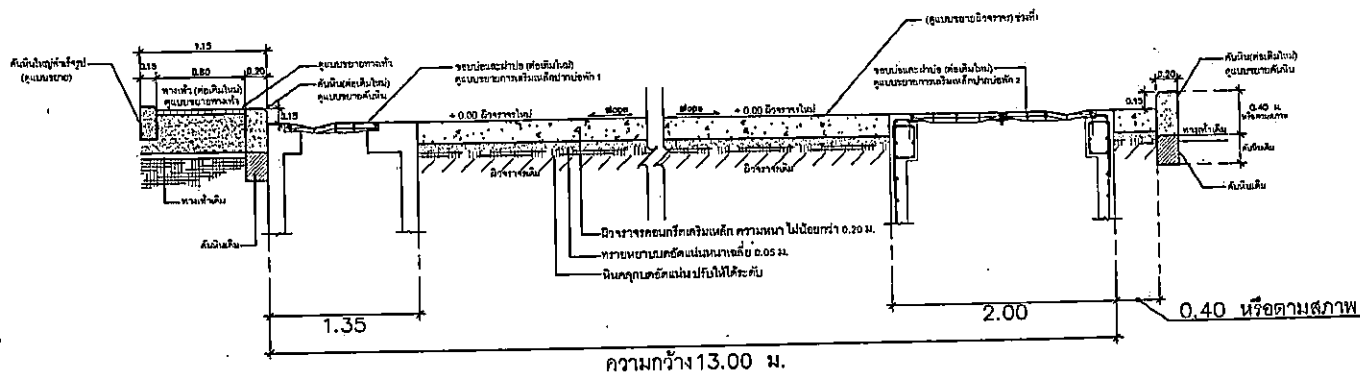
ชื่อแบบ

วันเดือนปี

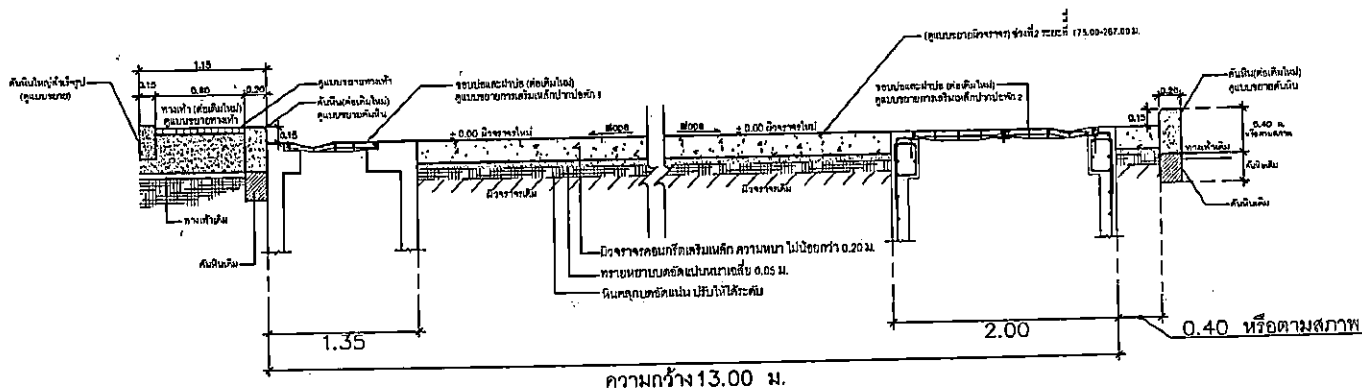
แบบเลขที่	แผ่นที่
10/2566	



รูปตัด ①-① (ช่วงถนนที่ 1-2 ระยะที่ 0.00 - 267.00 เมตร)

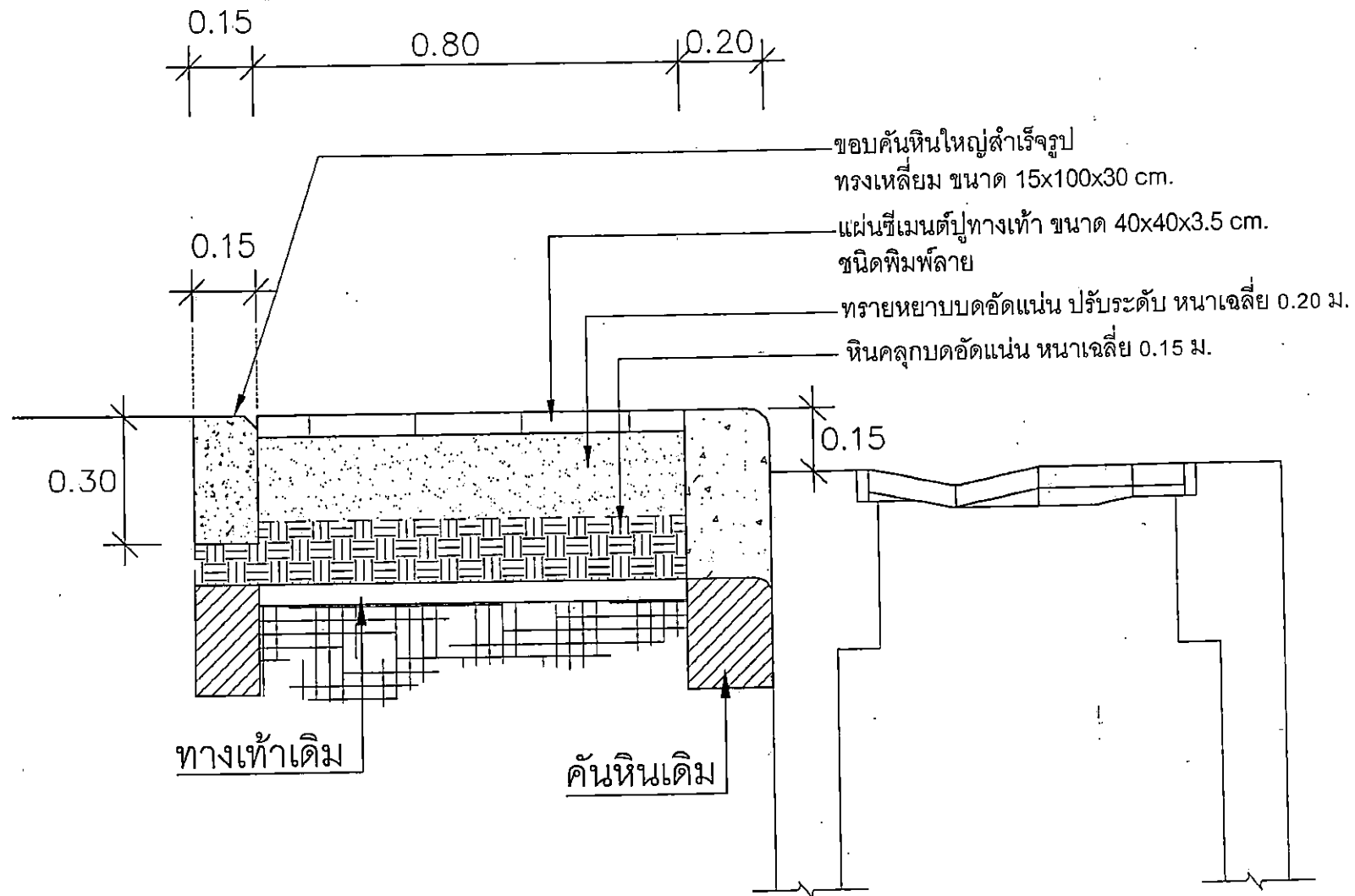


รูปตัด ②-② (ช่วงถนนที่ 1 ระยะที่ 0.00 - 175.00 เมตร)



รูปตัด (ช่วงถนนที่ 2 ระยะที่ 175.00 - 267.00 เมตร)





แบบขยายทางเท้า



เทศบาลตำบลบางปลา  
กองช่าง

โครงการ  
ปรับปรุงขยายผิวจราจร  
บริเวณทางเข้าวัดป่าชัยรังสี  
หมู่ 4

สำรวจ  
*[Signature]*  
นายพัลลภ ดาเรือง  
นายช่างโยธา

เขียนแบบ  
*[Signature]*  
นายอภิภูวนันท์ นุชชา  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ  
นางสาวปิตติยา อาระนต์  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ  
*[Signature]*  
นายเอกสิทธิ์ อินทเกษ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
จำออก  
สุวิทย์ ชำนาญ  
ปลัดเทศบาลตำบลบางปลา

อนุมัติ  
*[Signature]*  
นายสีธรา ไพรัตน์  
นายกเทศมนตรีตำบลบางปลา

ชื่อแบบ

วันเดือนปี

แบบเลขที่	แผ่นที่
10/2566	