



โครงการปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น โดยวิธี Asphalt Overlay
สายบ้านบ่อน้ำเขียว - บ้านปลายคลองระแหง
(ปท.ถ 1- 0008) ตำบลระแหง
อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี

สำเนาถูกต้อง

(นายประทีป ก้อนสอาด)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

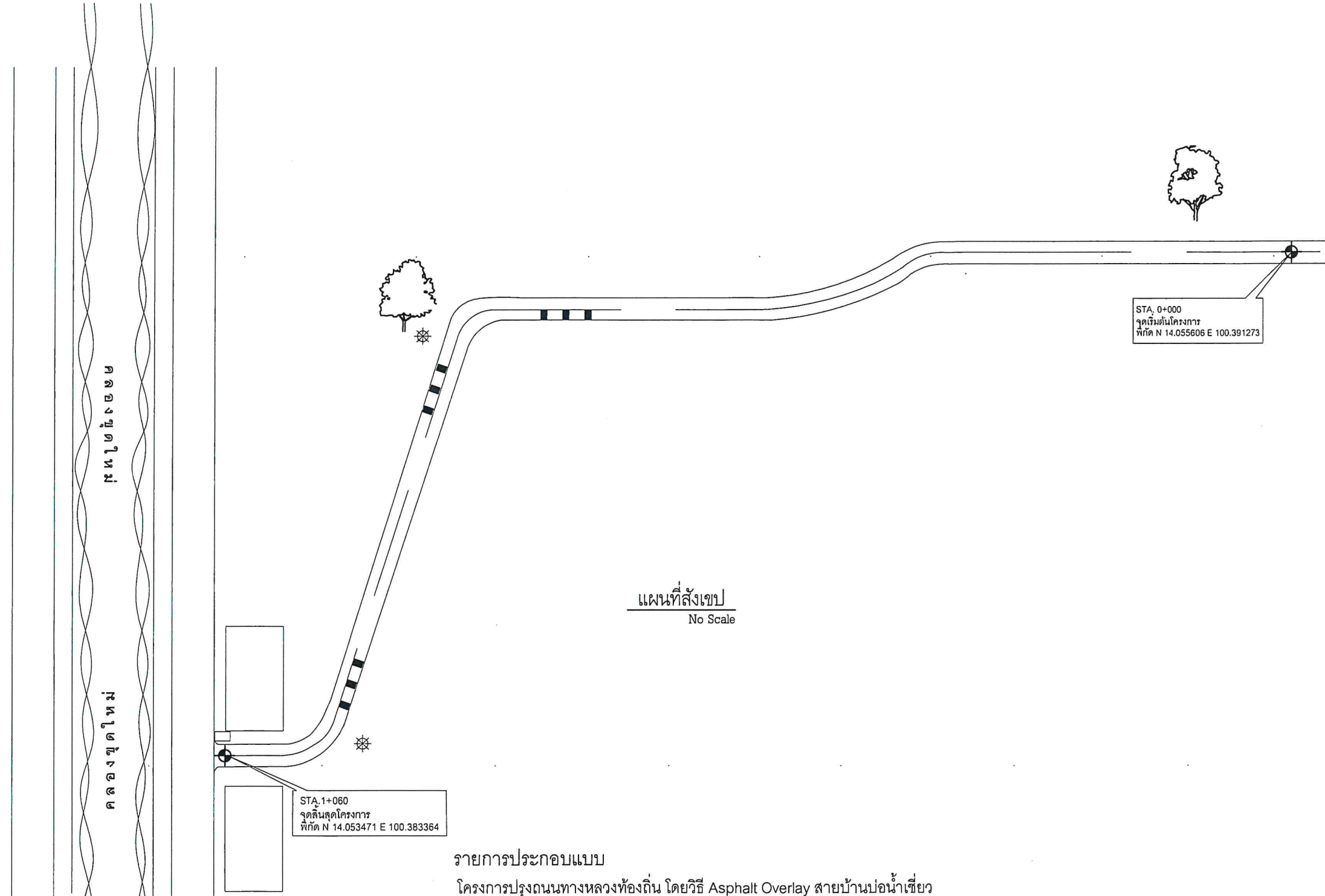
รายละเอียดประกอบแบบ

1. งานปรับปรุงผิวจราจรถนนทางหลวงท้องถิ่นโดยวิธี Asphalt Overlay แอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง 7.00 เมตร หนา 0.035 เมตร ยาว 1,060 เมตร
พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 7,420 ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตีเส้นจราจร ตลอดแนวเส้นทาง และเส้น Rumble Strips จำนวน 3 ชุดพร้อมสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ 2 ชุด (ตามแบบแปลน)
3. ปัญหาหรืออุปสรรคระหว่างทำงาน ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หากพบแบบแปลนขัดแย้งกันให้ต้องรีบแจ้ง
ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดูทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขต่อไป
4. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการอำนวยความสะดวก
5. ผู้รับจ้างจะต้องให้การจราจรผ่านไปมาได้โดยสะดวก ตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้างจนกระทั่งงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งป้ายจราจร
เครื่องหมายกั้นและสิ่งอื่นๆ ตลอดระยะเวลาดำเนินการทั้งกลางวันและกลางคืน รวมทั้งติดตั้งไฟแสงสว่างให้เพียงพอ เพื่อความปลอดภัยต่อการจราจร
ตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้างจนกระทั่งงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ ทั้งนี้หากเกิดอุบัติเหตุใดๆเกิดขึ้นไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมบริเวณสถานที่ก่อสร้าง
ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายดังกล่าวทั้งหมด
6. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายใดๆอันเกิดแก่อาคารใกล้เคียงหรือบุคคลภายนอก เนื่องจากการกระทำใดๆ ในงานนี้
7. ผู้รับจ้างจะต้องสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนเสนอราคางานก่อสร้างแก่ผู้ว่าจ้าง หากมีปัญหาหรืออุปสรรคด้านสาธารณูปโภค
ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างโดยการติดต่อขอย้ายแนวสาธารณูปโภคตลอดจนเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ
ขออนุญาต ขอย้ายแนวสาธารณูปโภคนั้นด้วย
8. กรณีจะต้องปรับปรุงแบบให้เข้าสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง หรือแบบแปลนไม่ได้ให้รายละเอียด แต่เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์
หรือเพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
9. นอกเหนือที่ระบุในแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
10. การดำเนินการก่อสร้างตำแหน่ง(STATION) แนว หรือค่าระดับต่างๆที่กำหนดในผังบริเวณแบบแปลนให้สามารถปรับได้ตามสภาพพื้นที่
และลักษณะปัญหาอุปสรรคของงานนั้นทั้งนี้ต้องคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประโยชน์ของทางราชการ
โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
11. กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้



แบบ	โครงการปรับปรุงทางหลวงท้องถิ่น โดยวิธี Asphalt Overlay สายบ้านบ่อน้ำเขียว-บ้านปลายคลองระแหง(ปท.ถ.1-0008) ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี
สำรวจ	<div><div></div><div>(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ) วิศวกรโยธาชำนาญการ</div></div> <div><div></div><div>(นายพรพล อินชังกา) นายช่างโยธาดำเนินงาน</div></div>
เขียนแบบ	<div></div> <div>(นายชัยณรงค์ บ่อน้ำเขียว) นายช่างโยธาอาวุโส</div>
ออกแบบ/ตรวจ	<div></div> <div>(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ</div>
เห็นชอบ	<div></div> <div>(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ วิชาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ</div>
เห็นชอบ	<div></div> <div>(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ วิชาการการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง</div>
เห็นชอบ	<div></div> <div>(นายสมภาพ วรรณแมน) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี</div>
อนุมัติ	<div></div> <div>(คำรณวิทย์ ฐปกระจ่าง) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี</div>
พลตำรวจโท	
DATE :	20 พ.ค. 2568
แบบเลขที่ อบจ. ปท.	๖2 / 2568
แผ่น	1
จำนวน	5
แผ่น	

สำเนาถูกต้อง
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ



STA. 1+060
จุดสิ้นสุดโครงการ
พิกัด N 14.053471 E 100.383364

STA. 0+000
จุดเริ่มต้นโครงการ
พิกัด N 14.055606 E 100.391273

แผนที่สังเขป
No Scale

รายการประกอบแบบ

โครงการปฐมนิเทศทางหลวงท้องถิ่น โดยวิธี Asphalt Overlay สายบ้านปอน้ำเขียว
- บ้านปลายคลองระแหง (ปท.ถ 1- 0008) ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี
ปริมาณงาน กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,060 เมตร หนา 0.035 เมตร

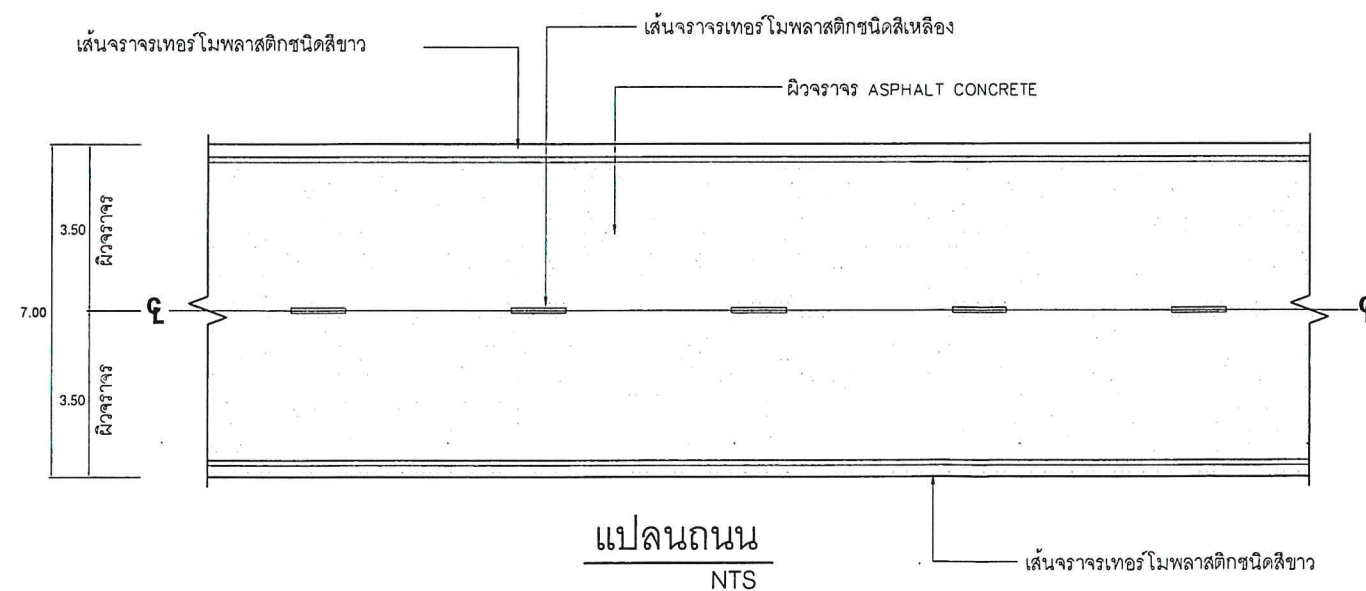
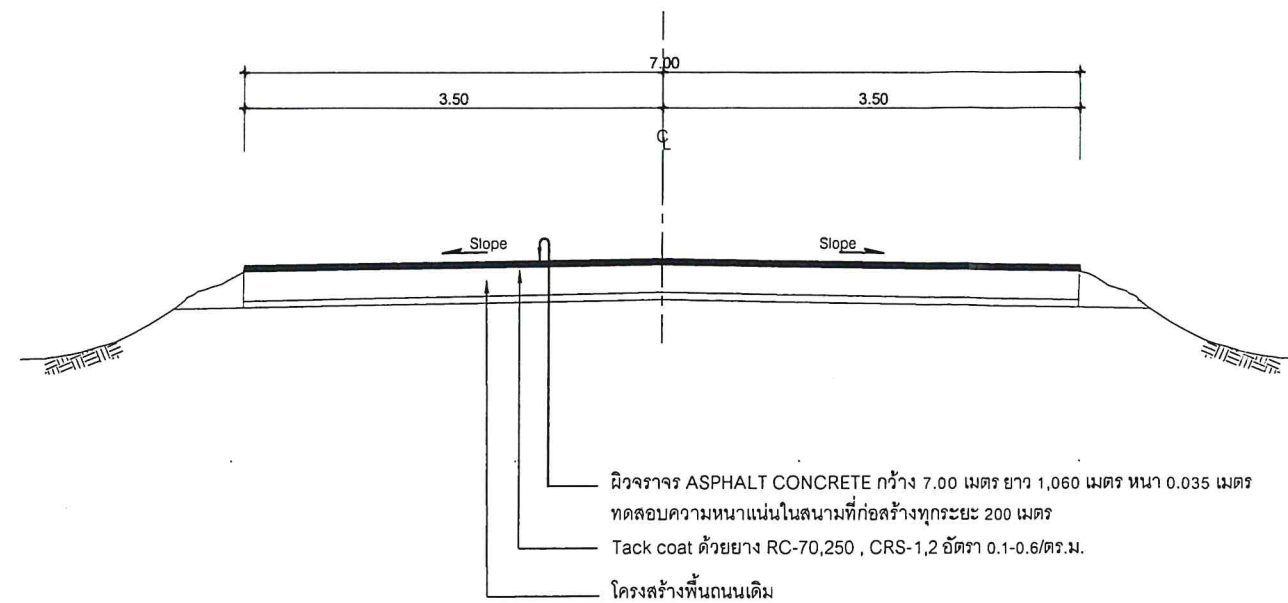
พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 7,420 ตารางเมตร
สถานที่ ทางหลวงท้องถิ่นสายบ้านปอน้ำเขียว - บ้านปลายคลองระแหง
(ปท.ถ 1-0008) ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี

หมายเหตุ * สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์



แบบ	
โครงการปรับปรุงทางหลวงท้องถิ่น โดยวิธี Asphalt Overlay สายบ้านปอน้ำเขียว-บ้านปลายคลองระแหง(ปท.ถ.1-0008) ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี	
สำรวจ	(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ) (นายพรพล อินชังคำ) วิศวกรโยธาชำนาญการ นายช่างโยธามหาญงาน
เขียนแบบ	(นายชัยณรงค์ บ่อน้ำเขียว) นายช่างโยธาทูโส
ออกแบบ/ตรวจ	(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
เห็นชอบ	(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ	(นายประเทือง กันธสมาส) วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นายสมภพ วรรณแมน) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
อนุมัติ	(นายวิทย์ อุประจาง) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
พลตำรวจโท	(ตำรวจวิทย์ อุประจาง) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
DATE :	20 พ.ค. 2568
แบบเลขที่ อบจ. ปท.	52 / 2568
แผ่น	2 จำนวน 6 แผ่น

(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ



แบบ
โครงการปรับปรุงทางหลวงท้องถิ่น โดยวิธี Asphalt Overlay
สายบ้านบ่อน้ำเขียว-บ้านปลายคลองระแหง(พ.ท.ถ.1-0008)
ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ
(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ) (นายพรพล อินชังคำ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายชัยณรงค์ บ่อน้ำเขียว)
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ/ตรวจ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

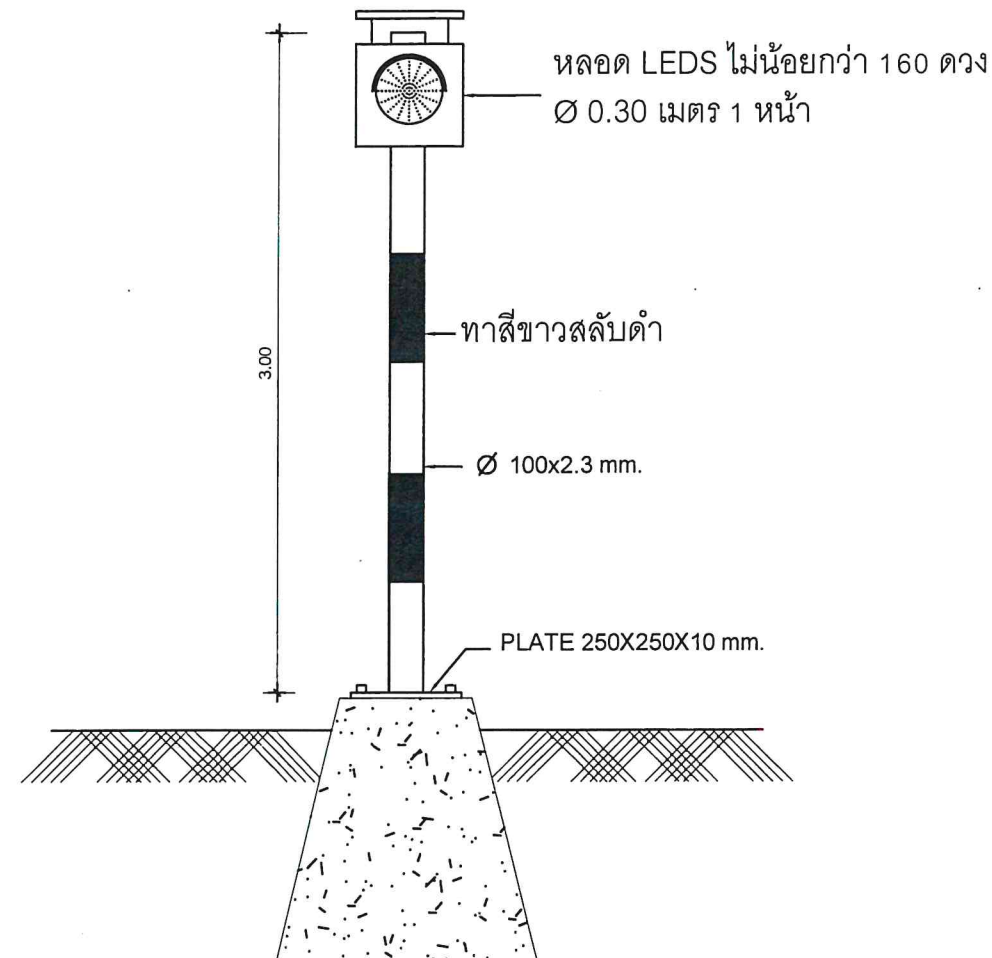
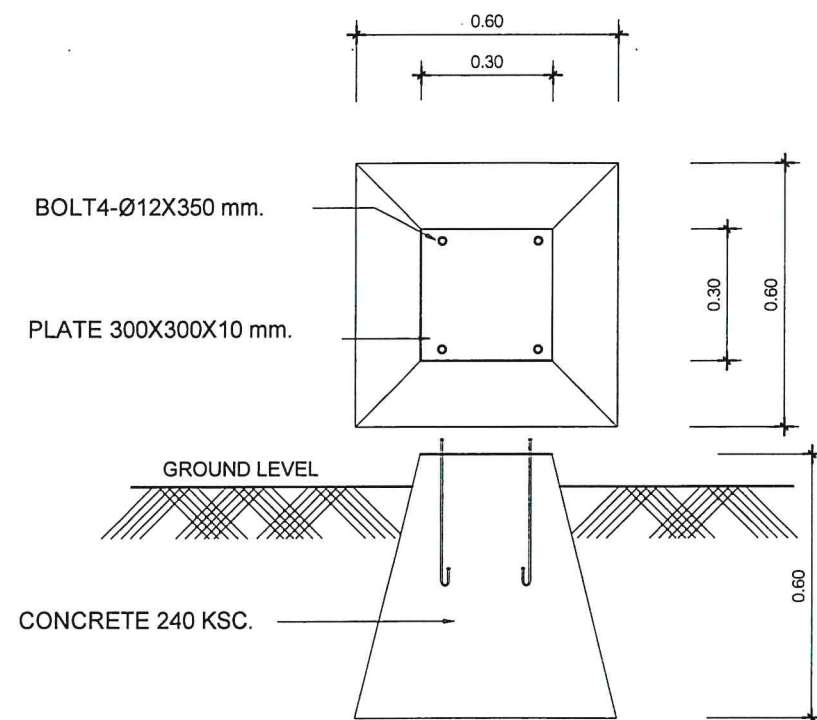
เห็นชอบ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสมภพ วรรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

อนุมัติ
(คำรณวิทย์ ฐูปกระจำ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DATE : 20 มี.ค. 2568
แบบเลขที่ อบจ. ปท. 52 / 2568
แผ่น 3 จำนวน 5 แผ่น

(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ



สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ NTS.



แบบ

โครงการปรับปรุงทางหลวงท้องถิ่น โดยวิธี Asphalt Overlay
สายบ้านบ่อน้ำเขียว-บ้านปลายคลองระแหง(พ.ท.ถ.1-0008)
ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี

สำรวจ

(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ) (นายพรพล อินชังคำ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ นายช่างโยธานาฎงาน

เขียนแบบ

(นายชัยณรงค์ บ่อน้ำเขียว)
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ/ตรวจ

(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

เห็นชอบ

(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมภาพ วรณแมน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

อนุมัติ

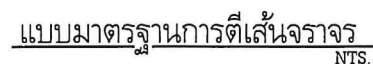
พลตำรวจโท
(ตำรวจวิทย์ ฐปกิจระจาง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

DATE : 20 พ.ค. 2568

แบบเลขที่ อบจ. ปท. 52 / 2568

แผ่น 4 จำนวน 5 แผ่น

คำนวณ
(นายประเทือง กันธสมาส)
วิศวกรโยธาอาวุโส



1. เส้นแบ่งห้องจากรัง ตีด้วยสีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง ขนาดกว้าง 0.15 ม.
ความยาวตามแบบ
2. เส้นขอบผิวจากรังทั้งสองข้าง ตีด้วยสีเทอร์โมพลาสติกสีขาว ขนาดกว้าง 0.15 ม.
ความยาวตามแบบ



สี่เทอร์โมพลาสติก ขนาดกว้าง 0.10 ม.
สี่ขา จำนวน 10 แถบ


 (นายประเทือง กันธสงามาส)
 วิชากรโยธาเขิมาชาล

