

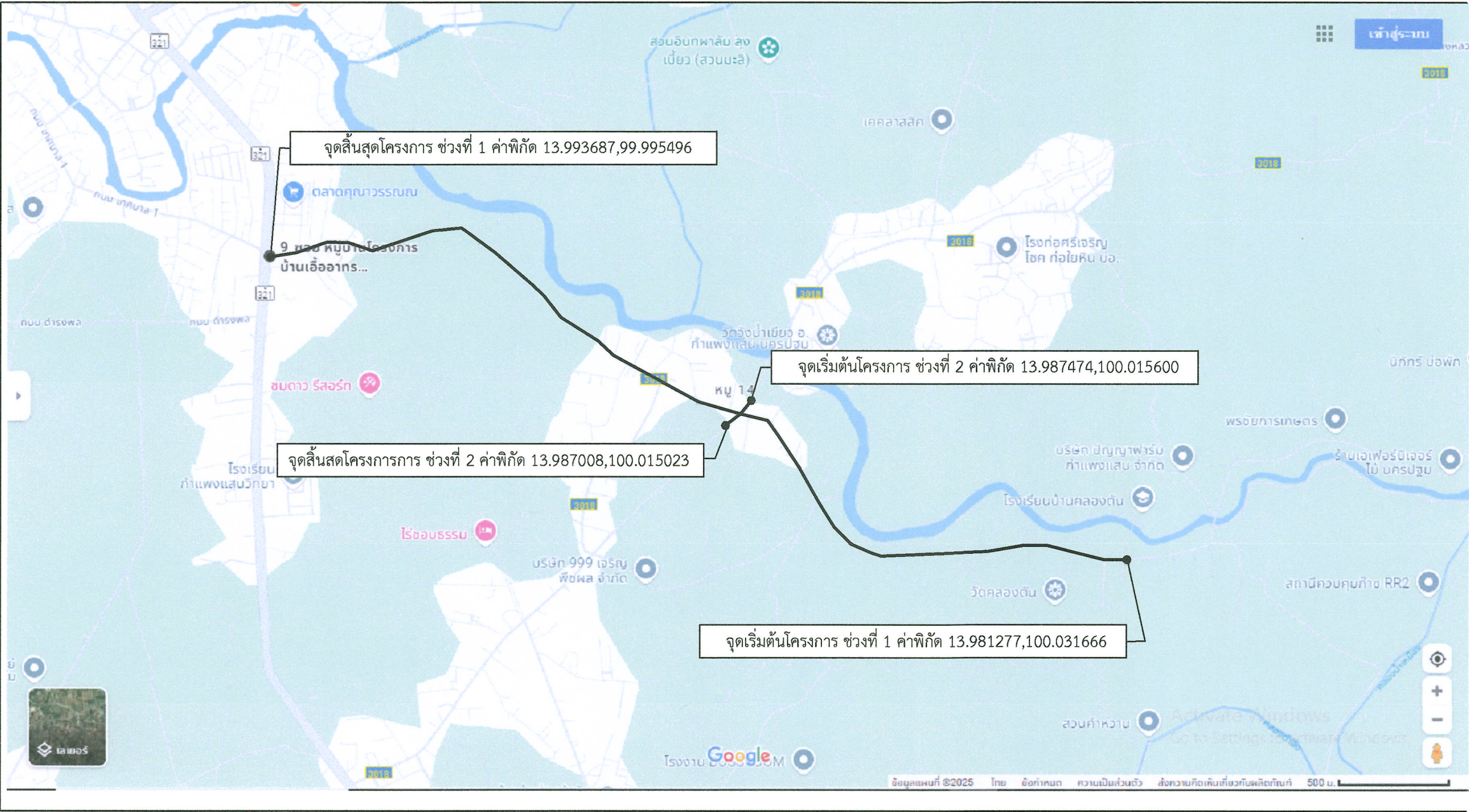


# องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายหมู่ที่ 2 ตำบลวังน้ำเขียว เชื่อมต่อ ตำบลทุ่งกระพังโหม เขตเทศบาลตำบลกำแพงแสน

อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม



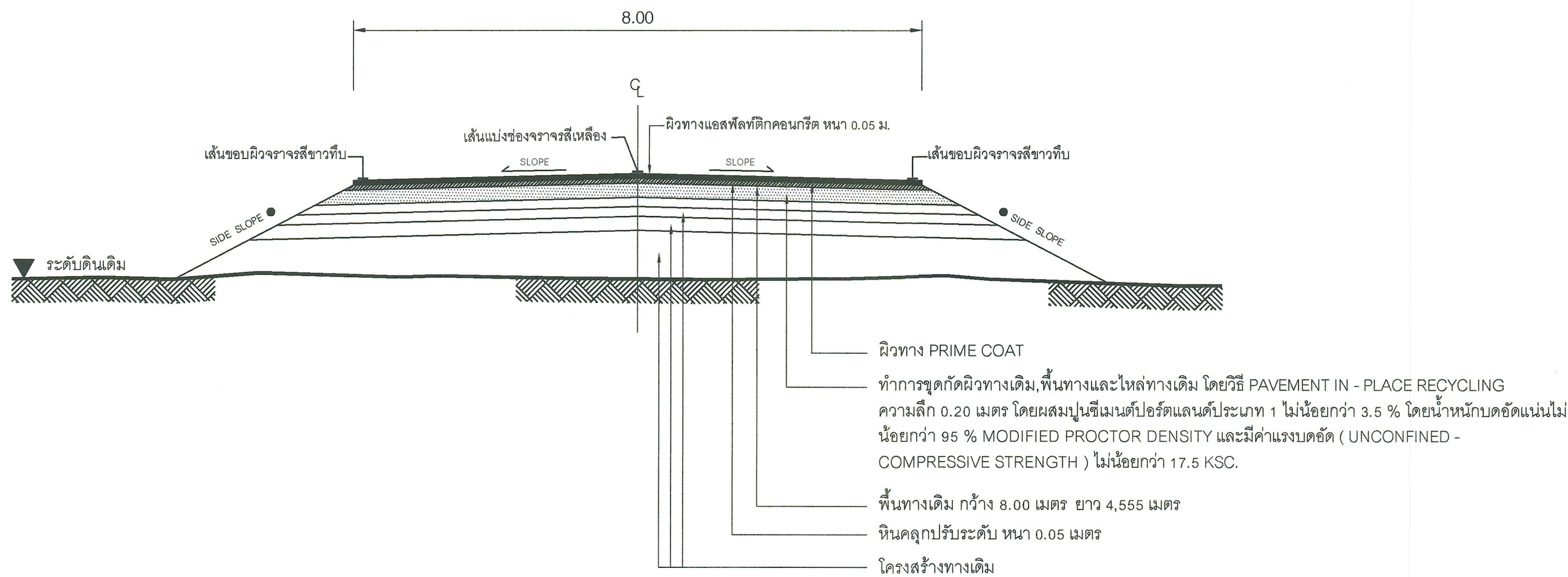
รายละเอียดประกอบการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต  
โดยทำการปรับปรุงเป็นผิวจราจรลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 36,860 ตารางเมตร  
(ในกรณีไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดข้างต้นได้ตามสภาพพื้นที่จริงโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของ  
ผู้ควบคุมงานแต่ละจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ)

แผนที่สังเขป  
Not to scale

| แผนที่ | รายการแบบก่อสร้าง                              | หมายเหตุ             |
|--------|------------------------------------------------|----------------------|
| 1      | แผนที่สังเขป                                   | พื้นที่ 36,860 ตร.ม. |
| 2      | รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต |                      |
| 3      | รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต |                      |
| 4      | บัญชีปริมาณงาน                                 |                      |
|        |                                                |                      |

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                       |             |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
|                                                            | <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม</b>                                                                                 |             |           |
|                                                                                                                                                 | แบบเลขที่ 7/2568<br>ลงวันที่ 25 มี.ค. 68                                                                              | จำนวนแผ่น 4 | แผ่นที่ 1 |
| ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต<br>สายหมู่ที่ 2 ตำบลวังน้ำเขียว เชื่อมต่อ ตำบลทุ่งกระพังโหม เขตเทศบาลตำบลกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม |                                                                                                                       |             |           |
| สำรวจ<br>เรืออากาศโท (สิริวุฒิ เทียนอึ้ง)                                                                                                       | ตรวจ<br>(นายจิรวัฒน์ ธรรมมาวิเศษ)<br>ผู้อำนวยการกองช่าง                                                               |             |           |
| เขียนแบบ<br>(นางสาววิจิตรา มงคลรักษา)                                                                                                           | เห็นชอบ<br>(นางสาวปทุมมาศ กมลเวช)<br>รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด<br>รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม |             |           |
| ตรวจ<br>(นายพีศักดิ์ จิทยสินวล)<br>วิศวกรโยธา                                                                                                   | อนุมัติ<br>V (นายจิรวัฒน์ ธรรมมาวิเศษ)<br>นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม                                          |             |           |
| ตรวจ<br>(นายรังสรรค์ คูณาสหิรัญ)<br>หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ                                                                                   |                                                                                                                       |             |           |



รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

Not to scale

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                         |             |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
|                                                                                               | <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม</b>                                                                                                                                                                   |             |           |
|                                                                                                                                                                                    | แบบเลขที่ 4/2568<br>ลงวันที่ 25 มี.ค 68                                                                                                                                                                 | จำนวนแผ่น 4 | แผ่นที่ 2 |
| ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต<br>สายหมู่ที่ 2 ตำบลวังน้ำเขียว เชื่อมต่อ ตำบลทุ่งกระพังโหม เขตเทศบาลตำบลกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม                                    |                                                                                                                                                                                                         |             |           |
| สำนว<br>ผู้ออกแบบ (สิริวุฒิ เทียนอิม)<br>เขียนแบบ (นางสาววิจิตรา มาลาภิชา)<br>ตรวจ (นายทศศักดิ์ พิทยสินวล) วิศวกรโยธา<br>ตรวจ (นายรังสรรค์ คุณภัสสิริบุ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ | ตรวจ (นายจิรพันธ์ ธรรมภิบาล) ผู้อำนวยการกองช่าง<br>เห็นชอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ราชอาณาจักรไทย<br>อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม |             |           |

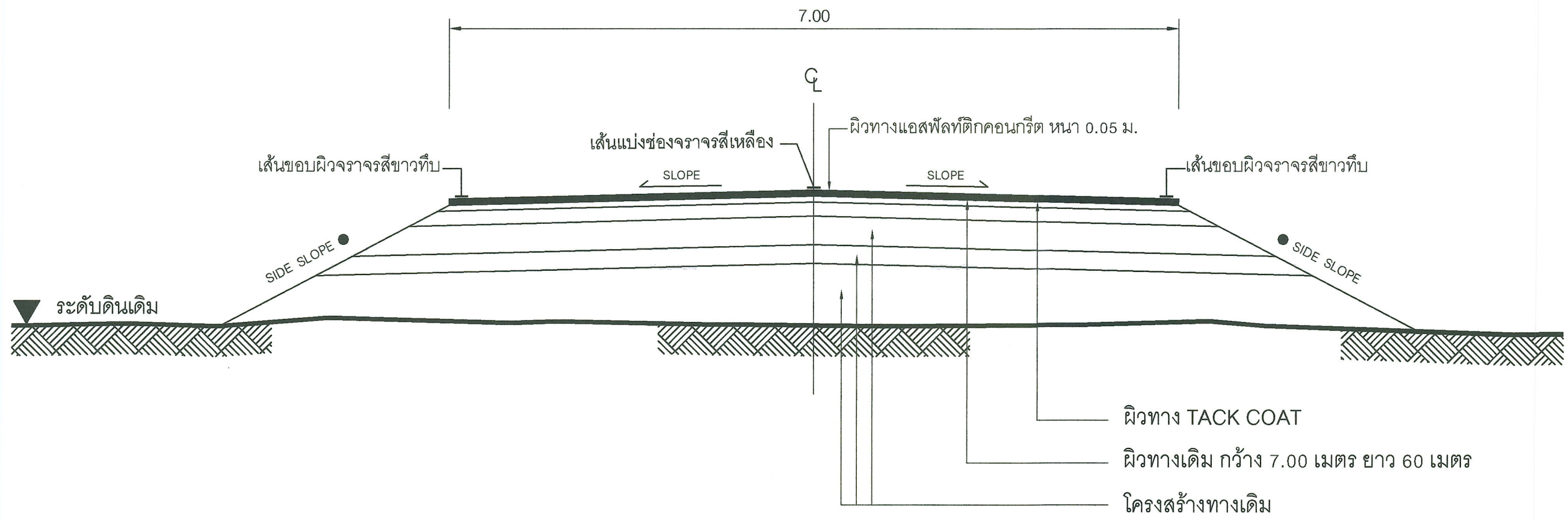
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

หมายเหตุ: คัดลอกจาก งานบำรุงรักษาทาง กรมทางหลวงชนบท



รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต  
Not to scale

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                       |             |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
|                                                            | <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม</b>                                                                                 |             |           |
|                                                                                                                                                 | แบบเลขที่ 4/2568<br>ลงวันที่ 25 มี.ค. 68                                                                              | จำนวนแผ่น 4 | แผ่นที่ 3 |
| ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต<br>สายหมู่ที่ 2 ตำบลวังน้ำเขียว เชื่อมต่อ ตำบลทุ่งกระพังโหม เขตเทศบาลตำบลกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม |                                                                                                                       |             |           |
| สำรอง<br>เรืออากาศโท (ศิริวุฒิ เทียนธัมม)                                                                                                       | ตรวจ<br>(นายจิรพันธ์ ธรรมภาโว)                                                                                        |             |           |
| เขียนแบบ<br>(นางสาววิจิตรา มกลาภิรักษ์)                                                                                                         | เห็นชอบ<br>(นางสาวปทุมมาศ กมลเวช)<br>รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด<br>รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม |             |           |
| ตรวจ<br>(นายพิศักดิ์ ศิพยสินกุล)<br>วิศวกรโยธา                                                                                                  | อนุมัติ<br>(นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์)<br>นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม                                             |             |           |
| ตรวจ<br>(นายรังสรรค์ คุณาสหิรัญ)<br>หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ                                                                                   |                                                                                                                       |             |           |

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ

หมายเหตุ: คัดลอกจาก งานบำรุงรักษาทาง กรมทางหลวงชนบท

| บัญชีปริมาณงาน |                                                          |           |       |          |
|----------------|----------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|
| ลำดับ          | รายการ                                                   | ปริมาณ    | หน่วย | หมายเหตุ |
| 1              | งานพื้นทาง                                               |           |       |          |
|                | 1.1 งาน PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING                    | 36,440.00 | ตร.ม. |          |
|                | 1.2 งานหินคลุกปรับระดับ                                  | 1,844.00  | ลบ.ม. |          |
| 2              | งานผิวทาง                                                |           |       |          |
|                | 2.1 Prime Coat บนผิวทาง                                  | 36,440.00 | ตร.ม. |          |
|                | 2.2 ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. (ปูบน Prime Coat) | 36,440.00 | ตร.ม. |          |
|                | 2.3 Tack Coat บนผิวทาง                                   | 420.00    | ตร.ม. |          |
|                | 2.4 ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. (ปูบน Tack Coat)  | 420.00    | ตร.ม. |          |
| 3              | งานตีเส้นจราจร                                           |           |       |          |
|                | 3.1 งาน RUMBLE STRIPS                                    | 101.40    | ตร.ม. |          |
|                | 3.2 งานสีเทอร์โมพลาสติก ตีเส้น 3 เส้น (กว้าง 15 ซม.)     | 1,829.85  | ตร.ม. |          |
| 4              | งานติดตั้งป้ายจราจร                                      |           |       |          |
|                | 4.1 งานป้ายจราจร แบบ ต 1                                 | 2.00      | ชุด   |          |
|                | 4.2 งานป้ายจราจร แบบ ต 2                                 | 3.00      | ชุด   |          |
|                | 4.3 งานป้ายจราจร แบบ ต 5                                 | 2.00      | ชุด   |          |
|                | 4.4 งานป้ายจราจร แบบ ต 6                                 | 1.00      | ชุด   |          |
|                | 4.5 งานป้ายจราจร แบบ ต 10                                | 1.00      | ชุด   |          |
|                | 4.6 งานป้ายจราจร แบบ ต 21                                | 4.00      | ชุด   |          |
|                | 4.7 งานป้ายจราจร แบบ ต 13                                | 2.00      | ชุด   |          |
|                | 4.8 งานป้ายจราจร แบบ ต 14                                | 2.00      | ชุด   |          |
| 5              | งานจราจรวงเวียน                                          |           |       |          |
|                | 5.1 งานปรับปรุงป้ายจราจร                                 | 12.00     | ชุด   |          |
|                | 5.2 งานสัญญาณไฟกระพริบ                                   | 10.00     | ชุด   |          |

หมายเหตุ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง

เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี)  
ตามโครงการก่อสร้าง โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ  
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุ  
ก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ  
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ  
(งานจ้างก่อสร้างและไม่ใช่งานก่อสร้าง วงเงินเกิน 500,000 บาท และสัญญาเกิน 60 วัน)  
ตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3  
(ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้างเสนอแผนฯ  
ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 60 วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง  
แผนการใช้วัสดุก่อสร้างที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ  
การใช้วัสดุก่อสร้างซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้ง  
การปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการว่าวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้า  
อย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมแผนฯเพื่อประกอบการพิจารณาและตรวจสอบว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์  
เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีดังนี้  
1.) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT)  
ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
2.) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย  
3.) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ  
เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงไม่หิน ทำทราย บ่อดิน เป็นต้น

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                         |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                   | องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม                                                                                          |            |                       |
|                                                                                                                                                   | แบบเลขที่                                                                                                               | 4/2558     | จำนวนแผ่น 4 แผ่นที่ 4 |
|                                                                                                                                                   | ลงวันที่                                                                                                                | 25 มี.ค 68 |                       |
| ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต<br>สายหมู่ที่ 2 ตำบลวังน้ำเขียว เชื่อมต่อ ตำบลทุ่งกระพังโหม เขตเทศบาลตำบลกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม |                                                                                                                         |            |                       |
| สำรวจ<br>เรืออากาศโท (สิริวุฒิ เพียรอิม)                                                                                                          | ตรวจ<br>( นายจิรพันธ์ ธรรมภาภิเดช )<br>ผู้อำนวยการกองช่าง                                                               |            |                       |
| เขียนแบบ<br>( นางสาววิจิตรา มาลาภิษา )                                                                                                            | เห็นชอบ<br>( นางสาวปทุมมาศ กมลเวช )<br>รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด<br>รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม |            |                       |
| ตรวจ<br>( นายพวิศักดิ์ ศิพยสินวล )<br>วิศวกรโยธา                                                                                                  | อนุมัติ<br>( นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์ )<br>นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม                                             |            |                       |
| ตรวจ<br>( นายรังสรรค์ ศุภกาสศิริวัฒน์ )<br>หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ                                                                              |                                                                                                                         |            |                       |

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ