

## ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย

### โครงการงานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวทางพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ผิวทางพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนภายในศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน 1 แห่ง

อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 3000 ตารางเมตร

ระยะทาง 0.600 กิโลเมตร

# ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย

# รายละเอียดประกอบงานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง

ระยะทาง 0.600 กิโลเมตร

กิโลเมตร

1. งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวทางพาราเอสทีลติกคอนกรีต  
ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+600 ระยะทาง 0.600 กม. มีจราจรกว้าง 5.00 ม.

## โครงการงานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวทางพาราเอสทีลติกคอนกรีต

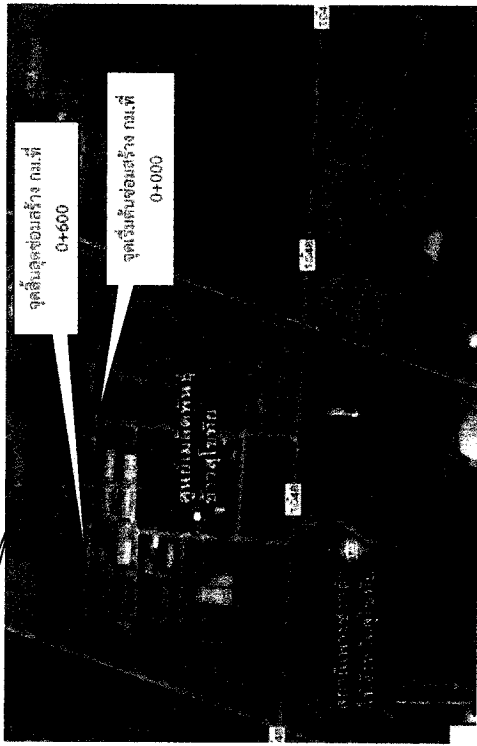
ผิวทางพาราเอสทีลติกคอนกรีต ถนนภายในศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน 1 แห่ง

อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 3000 ตารางเมตร

ระยะทาง 0.600 กิโลเมตร

สำนักงานช่างเทคนิค



## แผนที่สังเขป

หมายเหตุ

คำศัพท์เริ่มต้นก่อสร้าง \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_ E  
คำศัพท์สิ้นสุดก่อสร้าง \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_ E

(ใบงบนี้เป็นเอกสารดำเนินงานให้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวทางพาราเอสทีลติกคอนกรีต  
ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในความรับผิดชอบผู้ควบคุมงาน และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง)

| แผนที่ | รายละเอียด   | หน่วย  |
|--------|--|--------|
| 1      | แผนที่สังเขป   | 1 แผ่น |
| 2      | แบบแสดงรูปบริเวณงาน  | 1 แผ่น |
| 3      | แบบแสดงรูปตัดตามขวางซ่อมสร้างผิวทางพาราเอสทีลติกคอนกรีต                                | 1 แผ่น |
| 4      | แบบมาตรฐานเครื่องจักรงานผิวทาง (L/Z) แบบเลขที่ จร-201/56 และ (Z/Z) แบบเลขที่ จร-202/56 | 1 แผ่น |

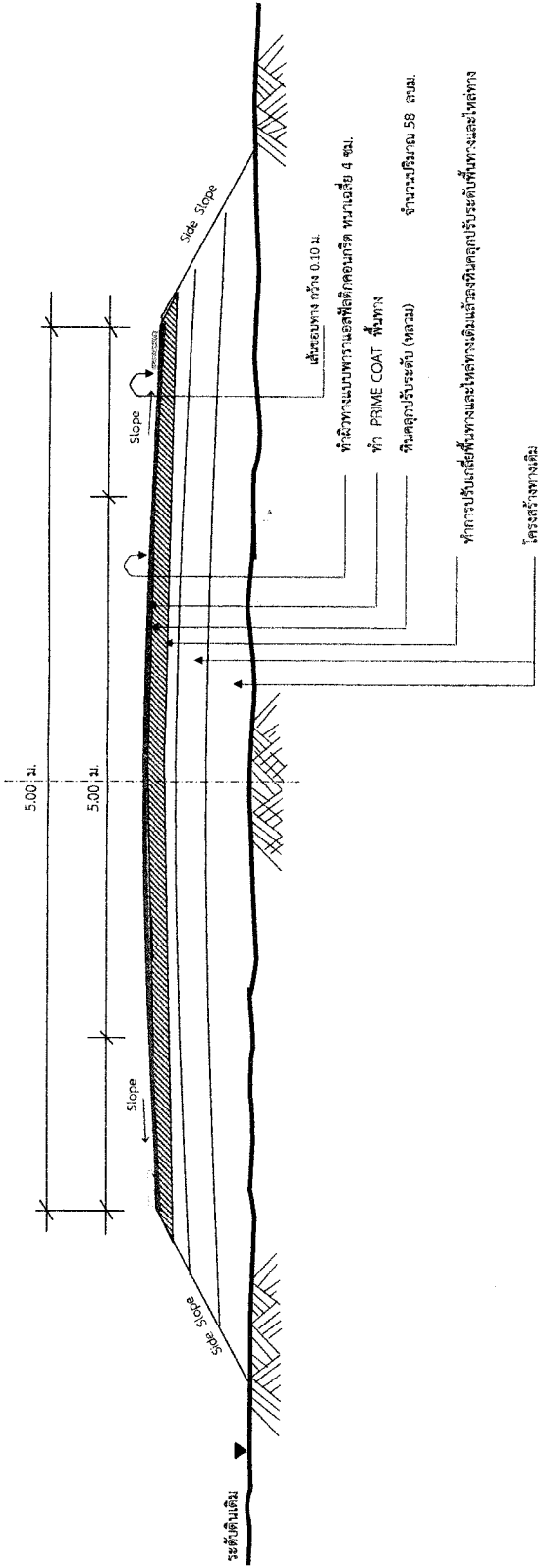
## ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย

|   |  |                                |    |                                  |           |
|---|--|--------------------------------|----|----------------------------------|-----------|
| โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง                                       |  | นายธราวัฒน์ สังข์คง            | พั | สำรวจ                            | ผู้ชอบ    |
| สำนักงานเมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย ถนนพหลโยธิน ตำบลสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย |  | นายธราวัฒน์ สังข์คง            | พั | เขียนแบบ                         |           |
| แบบแปลน   |  | นายธราวัฒน์ สังข์คง (ชบ.10221) | พั | ออกแบบ                           |           |
| แบบเอกภักดิ์  |  | นายเอกภักดิ์ อ้วนคำ            |    | ตรวจชอบ                          |           |
| แบบพจนานุกรม  |  | นายพจนานุกรม และญาติ           |    | ออกแบบผู้ใจดี                    | ผู้บันทึก |
| แบบเลขที่ ๓๓-๒  |  | จำนวน ๑๓๖                      |    | วันที่ ๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ |           |

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวทางพาราเอสทีติกคอนกรีต ถนนภายในศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน 1 แห่ง อำเภอวารังโลก จังหวัดสุโขทัย

มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร  
ระยะทาง 0.600 กิโลเมตร

ช่วงกม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+600 ซ่อมสร้างผิวทางพาราเอสทีติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง



รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวทางพาราเอสทีติกคอนกรีต  
NOT TO SCALE

หมายเหตุ

- หลังจากดำเนินการดูรายละเอียดของงานตามรูปซ่อมแซมถนนลาดยางผิวทางพาราเอสทีติกคอนกรีต แล้วจึงให้รายละเอียดตามที่แนบมา
- ป้ายจราจรที่นำมาใช้มีโครงการหรือต้องเป็นของใหม่ก่อนนำมาใช้งานก่อน
- ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างก่อสร้างงานแบบมาตรฐานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้างให้ชัดเจนและเพียงพอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องเตรียมค่าใช้จ่าย

ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย

|   |                               |              |              |
|---|-------------------------------|--------------|--------------|
| โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง         | นายอรพัทธ์ สิงห์คง            | ผู้ตรวจ      | เห็นชอบ      |
| สถานที่ปฏิบัติงาน (ถนนลาดยาง, หน้า 1/3) | นายอรพัทธ์ สิงห์คง            | ผู้ควบคุมงาน |              |
| รูปตัดตามขวางงานซ่อมสร้าง               | นายอรพัทธ์ สิงห์คง (ขอ.10221) | ผู้ตรวจ      |              |
|   | นายเอกภัฏ วัฒนศักดิ์          | ผู้ควบคุมงาน |              |
|   | นายพนม แสงฤทธิ์               | ผู้ควบคุมงาน |              |
| ผู้ควบคุมงาน                            | นายพนม แสงฤทธิ์               | ผู้ควบคุมงาน | ผู้ควบคุมงาน |
| วันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563        |                               |              |              |

**โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนภายในศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน 1 แห่ง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยชัย**  
**ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 3000 ตารางเมตร**  
**ระยะทาง 0.600 กิโลเมตร**

**บัญชีปริมาณงาน**

| ที่                                    | รายการ                                       | หน่วย    | ปริมาณงาน | หมายเหตุ | ที่   | รายการ                                    | หน่วย | ปริมาณงาน | หมายเหตุ | ที่                                      | รายการ  | หน่วย    | ปริมาณงาน | หมายเหตุ |
|--|--|----------|-----------|----------|---|---|-------|-----------|----------|--|---|----------|-----------|----------|
| 1                                      | (ก) งานถม                                    |          |           |          |   | 4.1.3 ป้ายจราจร                           | คู่   | 0.00      |          |  | 4.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6                            | คู่      | 0         |          |
|  | งานปรับปรุงโครงสร้าง                         |          |           |          |   | 4.1.4 GUARD RAIL                          | เมตร  | 0         |          |  | 4.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20                      | คู่      | 0         |          |
|  | 1.1 งานระบายน้ำ                              | ตร.ม.    | 0         |          |   | 4.2 งานติดตั้ง                            |       |           |          |  | 4.2.27 ป้ายจราจรแบบ น3-น55-ค1-ค28-ค31-ค56-ค60-ค75 | คู่      | 0         |          |
|  | 1.2 งานขุดดินถมดิน และปรับระดับ              | ตร.ม.    | 0         |          |   | 4.2.1 ขุดดินถมดินปรับระดับ                | คู่   | 0         |          |  | 4.2.28 ป้ายจราจรแบบ น3-น55 + ค1-ค73               | คู่      | 0         |          |
|  | 1.3 งานเคลือบผิวที่ทางและไหล่ทางด้วยวัสดุ    | ตร.ม.    | 3,000     |          |   | 4.2.2 ป้ายจราจรแบบ น1                     | คู่   | 0         |          |  | 4.2.29 ป้ายจราจรแบบ                               | คู่      | 0         |          |
|  | 1.4 งานปรับดินถมดินปรับระดับ                 | ตร.ม.    | 0         |          |   | 4.2.3 ป้ายจราจรแบบ น2                     | คู่   | 0         |          |  | 4.2.30 ป้ายจราจรแบบ                               | คู่      | 0         |          |
|  | 1.5 งาน Benching                             | ตร.ม.    | 0         |          |   | 4.2.4 ป้ายจราจร น3 - น55                  | คู่   | 0         |          |  | 4.2.31 ป้ายจราจรแบบ                               | คู่      | 0         |          |
|  | 1.6 งานติดตั้ง                               | ตร.ม.    | 0         |          |   | 4.2.5 ป้ายจราจรแบบ ค1-ค27-ค31-ค56-ค60-ค75 | คู่   | 0         |          |  | 4.2.32 หลักรั้วค.ส.ล.                             | หลักรั้ว | 0         |          |
|  | 1.7 งานตีหมอน (จากถนนฝั่ง)                   | ตร.ม.    | 0         |          |   | 4.2.6 ป้ายจราจร ค28-ค30-ค57-ค62           | คู่   | 0         |          |  | 4.2.33 หลักรั้วค.ส.ล.                             | หลักรั้ว | 0         |          |
|  | 1.8 งานติดตั้งเสาเข็มค้ำยัน                  | ตร.ม.    | 0         |          |   | 4.2.7 ป้ายจราจร ค62                       | คู่   | 0         |          |  | 4.2.34 หลักรั้วค.ส.ล.                             | หลักรั้ว | 0         |          |
| 1.9 งานขุดที่ทาง (ปรับระดับแล้ว)       | ตร.ม.  | 0        |           |          | 4.2.8 ป้ายจราจรแบบ ค63-ค66 (2 แผ่นป้ายต่อคู่) | คู่                                       | 0     |           |          | 4.2.35 หลักรั้วค.ส.ล.                    | หลักรั้ว  | 0        |           |          |
| 1.10 งานปรับผิวหน้าชั้นบน              | ตร.ม.  | 0        |           |          | 4.2.9 ป้ายจราจรแบบ ค64-ค67                    | คู่                                       | 0     |           |          | 4.2.36 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือสะพาน | เมตร  | 0        |           |          |
| 1.11 งานติดตั้งท่อระบายน้ำ             | ตร.ม.  | 58       |           |          | 4.2.10 ป้ายจราจรแบบ ค65-ค68                   | คู่                                       | 0     |           |          | 4.2.37 Guard Rail บริเวณทางตรง           | เมตร  | 0        |           |          |
| 1.12 Skin Patch                        | ตร.ม.  | 0        |           |          | 4.2.11 ป้ายจราจรแบบ ค69                       | คู่                                       | 0     |           |          | 4.2.38 ค้ำเหล็กทางรถไฟ                   | เมตร  | 0        |           |          |
| 1.13 Deep Patch                        | ตร.ม.  | 0        |           |          | 4.2.12 ป้ายจราจรแบบ ค70                       | คู่                                       | 0     |           |          | 4.2.39 ค้ำตั้งปูนต่อแฉก ( 2 หน้า )       | คู่   | 0        |           |          |
| 1.14 งาน Pavement In - Place Recycling | ตร.ม.  | 0        |           |          | 4.2.13 ป้ายจราจรแบบ ค71 - ค73                 | คู่                                       | 0     |           |          | 4.2.40 ค้ำตั้งปูนผูกมัดไม้กระซิว         | เมตร  | 0        |           |          |
| 2                                      | งานผิวทางและไหล่ทาง                          |          |           |          |   | 4.2.14 ป้ายจราจรแบบ ค74                   | คู่   | 0         |          |  | 4.2.41 ไม้แป้นประสาน คสล                          | เมตร     | 0         |          |
|  | 2.1 Prime Coat                               | ตร.ม.    | 3,000     |          |   | 4.2.15 ป้ายจราจรแบบ ค76                   | คู่   | 0         |          |  | 4.2.42 Timber Barricade                           | เมตร     | 0         |          |
|  | 2.2 Tack Coat                                | ตร.ม.    | 0         |          |   | 4.2.16 ป้ายจราจรแบบ ค77                   | คู่   | 0         |          |  |   |          |           |          |
|  | 2.3 Asphaltic Concrete                       |          |           |          |   | 4.2.17 ป้ายจราจรแบบ ค78                   | คู่   | 0         |          |  |   |          |           |          |
|  | - Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)        | ตร.ม.    | 0         |          |   | 4.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1                    | คู่   | 0         |          |  |   |          |           |          |
|  | - Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)         | ตร.ม.    | 0         |          |   | 4.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 1 แผ่นป้าย )     | คู่   | 0         |          |  |   |          |           |          |
|  | 2.4 Para - Asphaltic Concrete                |          |           |          |   | 4.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 2 แผ่นป้าย )     | คู่   | 0         |          |  |   |          |           |          |
|  | - Para - Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat) | ตร.ม.    | 3,000     |          |   | 4.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 3 แผ่นป้าย )     | คู่   | 0         |          |  |   |          |           |          |
|  | - Para - Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)  | ตร.ม.    | 0         |          |   | 4.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3                    | คู่   | 0         |          |  |   |          |           |          |
|  | 3.5 Slurry Seal Type III                     | ตร.ม.    | 0         |          |   | 4.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4                    | คู่   | 0         |          |  |   |          |           |          |
| 3.6 Para Slurry Seal                   | ตร.ม.  | 0        |           |          | 4.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5                        | คู่                                       | 0     |           |          |  |   |          |           |          |
| 3.7 Cape Seal Type III                 | ตร.ม.  | 0        |           |          |   |   |       |           |          |  |   |          |           |          |
| 3.8 Para Cape Seal                     | ตร.ม.  | 0        |           |          |   |   |       |           |          |  |   |          |           |          |
| 3                                      | งานติดตั้งจราจร                              |          |           |          |   |   |       |           |          |  |   |          |           |          |
|  | 3.1 สีทอในทางเดิน                            | ตร.ม.    | 120       |          |   |   |       |           |          |  |   |          |           |          |
|  | 3.2 Rumble Strips                            | ตร.ม.    | 0.00      |          |   |   |       |           |          |  |   |          |           |          |
|  | 3.3 ท่อระบายน้ำ                              | เมตร     | 0         |          |   |   |       |           |          |  |   |          |           |          |
| 4                                      | งานจราจรบนทาง                                |          |           |          |   |   |       |           |          |  |   |          |           |          |
|  | 4.1 งานปรับปรุง                              | หลักรั้ว | 0         |          |   |   |       |           |          |  |   |          |           |          |
|  | 4.1.1 หลักรั้วค.ส.ล.                         | หลักรั้ว | 0         |          |   |   |       |           |          |  |   |          |           |          |
| 4.1.2 หลักรั้วค.ส.ล.                   | หลักรั้ว                                     | 0        |           |          |   |   |       |           |          |  |   |          |           |          |

**ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวร้อยชัย**

|   |                               |          |                                  |
|---|-------------------------------|----------|----------------------------------|
| โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง   | นายอาทิตย์ สังข์คง            | สำรวจ    | สำรวจ                            |
|   | นายอาทิตย์ สังข์คง            | เขียนแบบ | เขียนแบบ                         |
| ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 3000 ตารางเมตร | นายอาทิตย์ สังข์คง (คท.10321) | ออกแบบ   | ออกแบบ                           |
|   | นายเอกภักดิ์ สันคำ            | ตรวจสอบ  | ตรวจสอบ                          |
| แบบแสดง   | นายพนม แฉลงทรัพย์             | ออกแบบ   | ออกแบบ                           |
| บัญชีปริมาณงาน  | นายพนม แฉลงทรัพย์             | ออกแบบ   | ออกแบบ                           |
| ผู้ควบคุมงาน  | นายพนม แฉลงทรัพย์             | ออกแบบ   | ออกแบบ                           |
| วันที่  | จำนวน                         | แผ่น     | วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563 |