

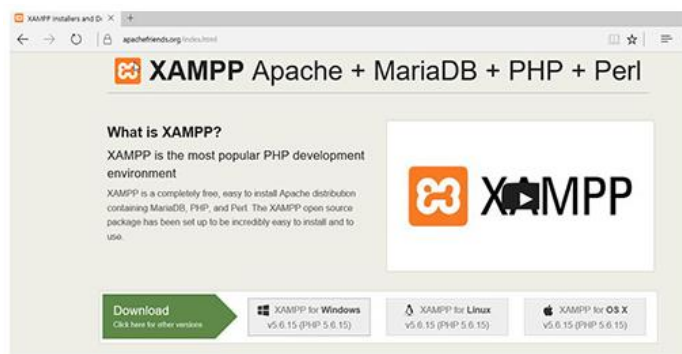
ภาคผนวก

ภาคผนวก ก  
คู่มือการติดตั้ง

## คู่มือการติดตั้ง ระบบติดตามเอกสารมาตรา 5

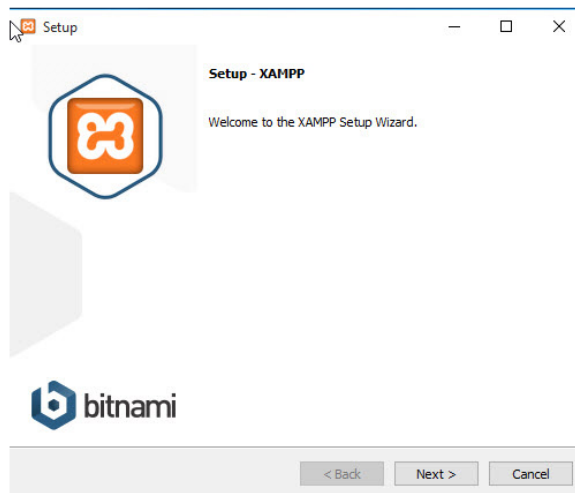
### 1. การติดตั้ง XAMPP (โปรแกรมจำลองเซิร์ฟเวอร์)

1) ทำการดาวน์โหลด XAMPP สำหรับ Windows ดังรูปที่ 1



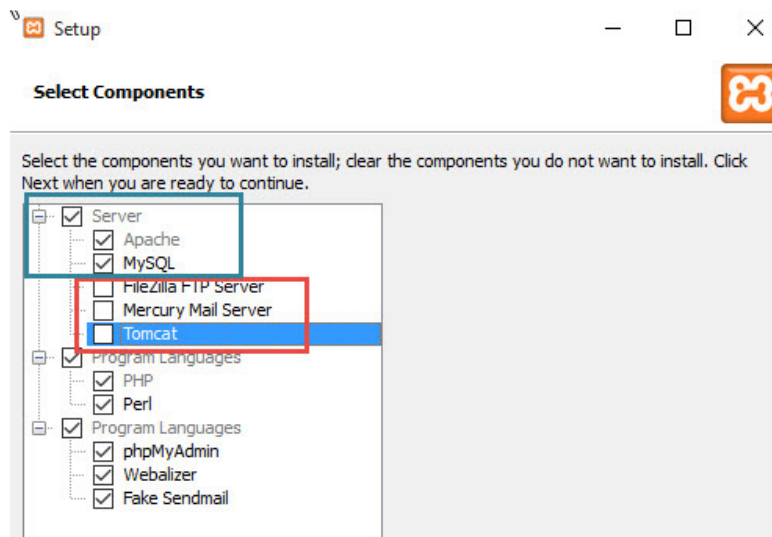
รูปที่ 1 ดาวน์โหลด XAMPP

2) ทำการติดตั้ง คลิก Next ดังรูปที่ 2



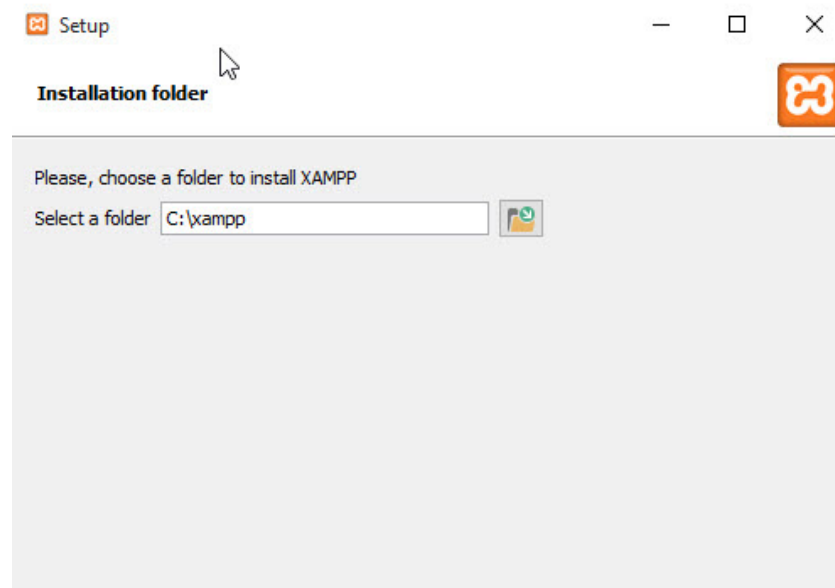
รูปที่ 2 ทำการติดตั้ง คลิก Next

3) ทำการเลือก Components ที่ต้องการ ดังรูปที่ 3



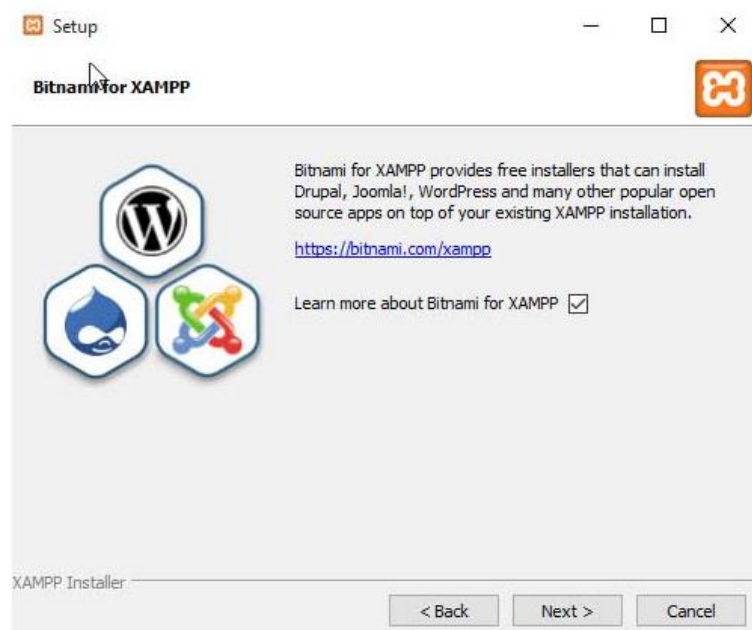
รูปที่ 3 เลือก Components ที่ต้องการ

4) เลือก Path ในการติดตั้ง XAMPP ดังรูปที่ 4



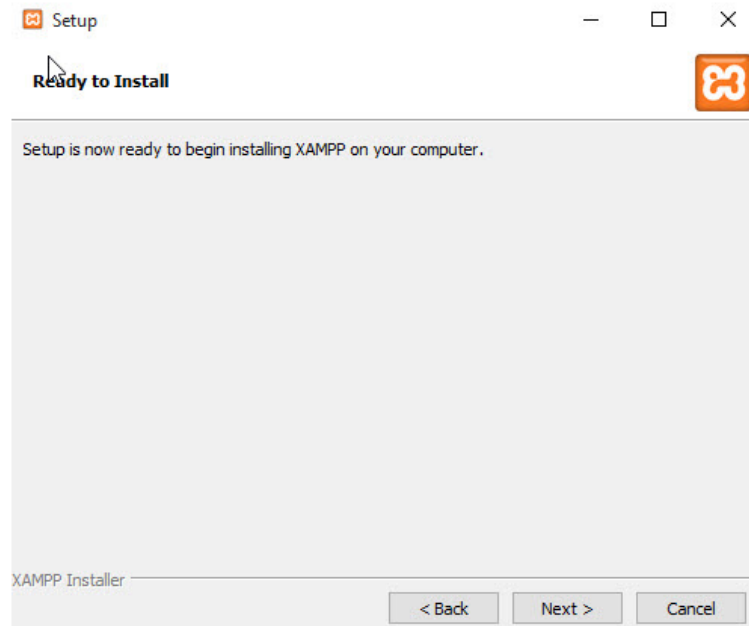
รูปที่ 4 เลือก Path ในการติดตั้ง XAMPP

5) คลิก Next ต่อไป ดังรูปที่ 5



รูปที่ 5 คลิก Next ต่อไป

6) คลิก Next เพื่อติดตั้งโปรแกรม ดังรูปที่ 6



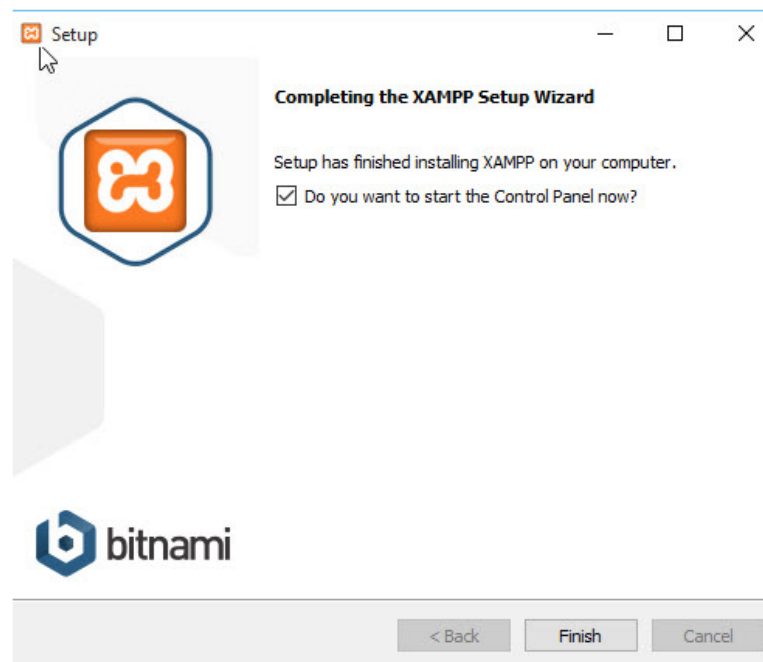
รูปที่ 6 คลิก Next เพื่อติดตั้งโปรแกรม

7) รอทำการติดตั้ง ดังรูปที่ 7



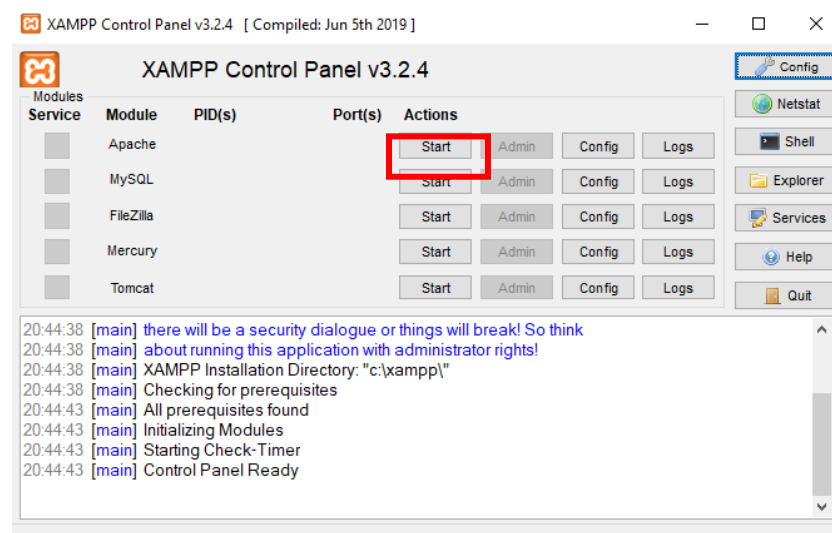
รูปที่ 7 รอทำการติดตั้ง

8) ทำการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว และทำการ Restart Computer 1 ครั้ง ดังรูปที่ 8



รูปที่ 8 ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

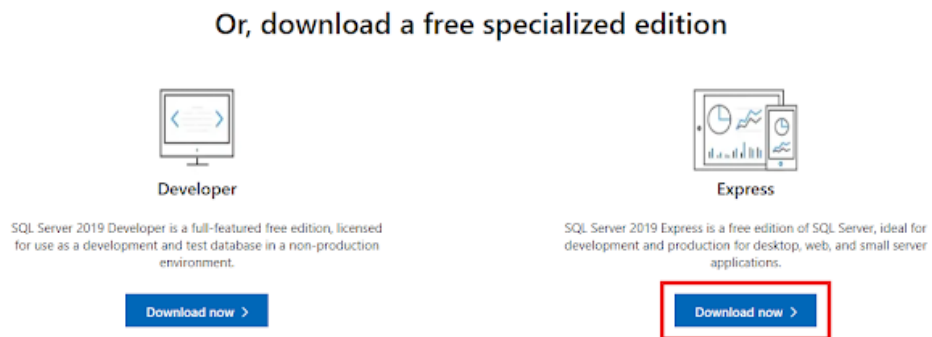
9) จากนั้นเข้า Control Panel ของ XAMPP และทำการคลิก Start Apache ดังรูปที่ 9



รูปที่ 9 คลิก Start Apache

## 2. การติดตั้ง Microsoft SQL Server 2019

### 1) Download โปรแกรม SQL Server 2019 Express ดังรูปที่ 10



### รูปที่ 10 Download โปรแกรม SQL Server 2019 Express

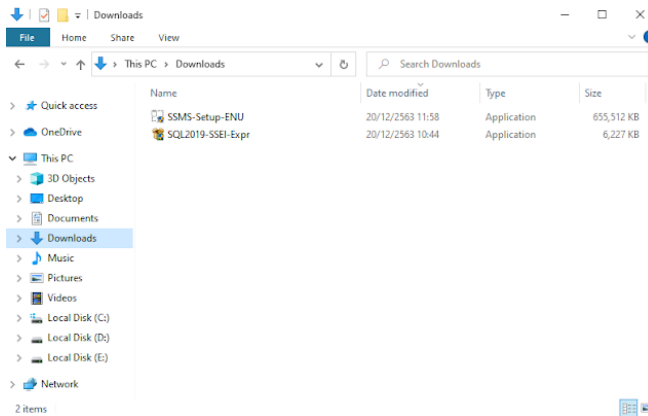
### 2) Download โปรแกรม SQL Server Management Studio (SSMS) ดังรูปที่ 11



### รูปที่ 11 Download SQL Server Management Studio (SSMS)

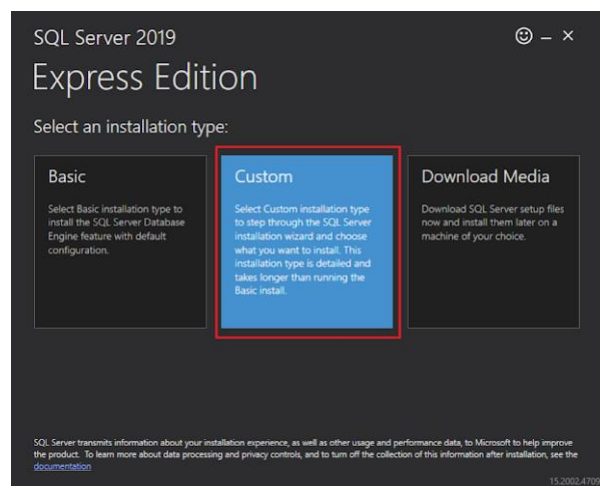


3) เมื่อโหลดเสร็จจะได้ 2 ไฟล์ ดังรูปที่ 12



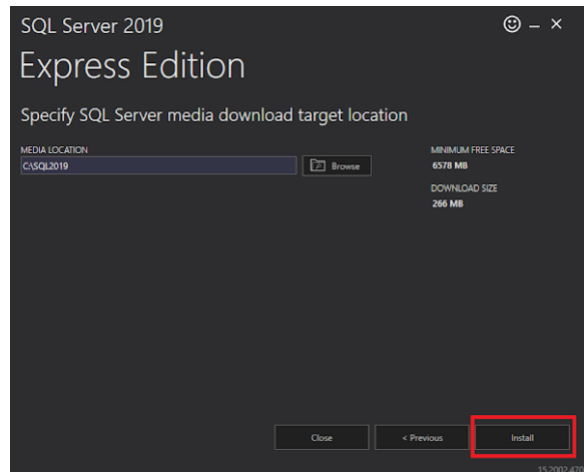
รูปที่ 12 โหลดเสร็จจะได้ 2 ไฟล์

4) เปิดไฟล์ ชื่อ SQL2019-SSEI-Expr.exe แล้วเลือก Custom ดังรูปที่ 13



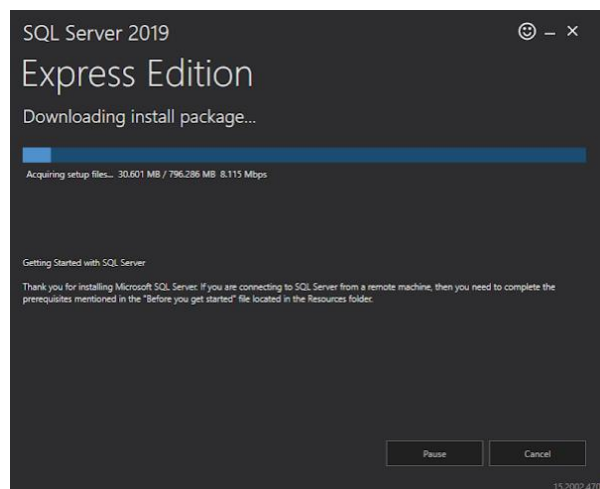
รูปที่ 13 เลือก Custom

5) หากต้องการเปลี่ยนที่สำรองไว้เก็บไฟล์ที่โหลดมา ถ้าไม่เปลี่ยนก็กด Install ดังรูปที่ 14



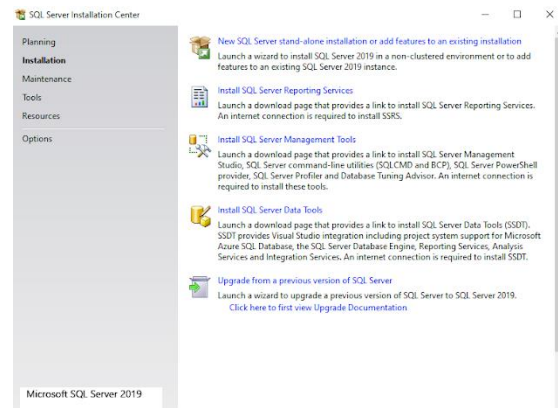
รูปที่ 14 ต้องการเปลี่ยนที่สำรองไว้เก็บไฟล์ที่โหลดมา ถ้าไม่เปลี่ยนก็กด Install

6) รอจนกว่าจะโหลดโปรแกรมเสร็จ ดังรูปที่ 15



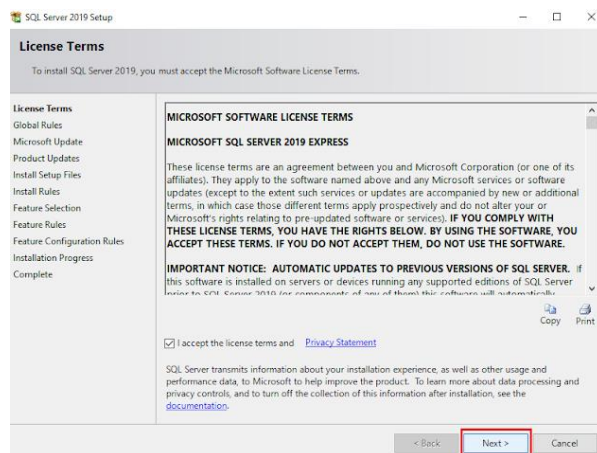
รูปที่ 15 รอโหลดโปรแกรมเสร็จ

7) เมื่อโหลดเสร็จจะมีหน้าต่างใหม่ด้งขึ้นมา ให้ เลือก หัวข้อ New SQL Server stand-alone installation or add features to an existing installation ดังรูปที่ 16



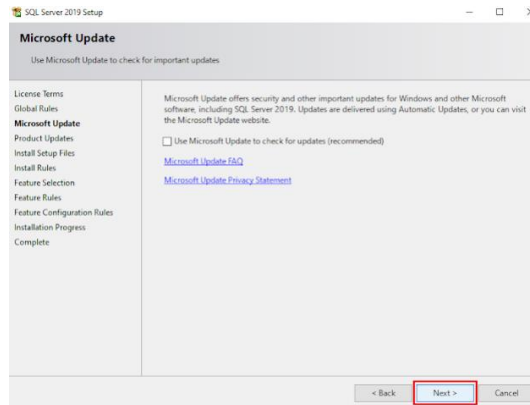
รูปที่ 16 เลือก หัวข้อ New SQL Server stand-alone installation

8) และจะมีหน้าต่าง SQL Server 2019 Setup ด้งขึ้นมามีอีกหน้าหนึ่ง ในหน้า License Terms ให้กด Next ดังรูปที่ 17



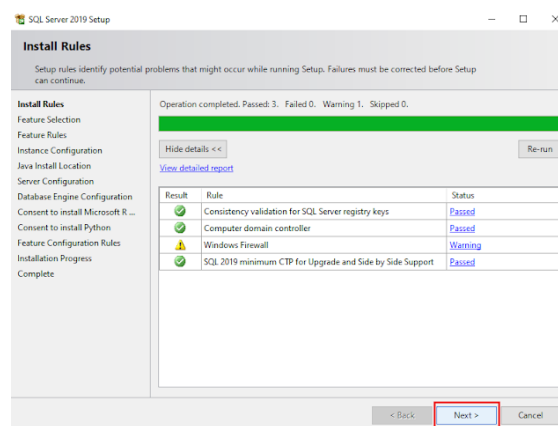
รูปที่ 17 กด Next

9) และในหน้า Microsoft Update ให้กด Next ดังรูปที่ 18



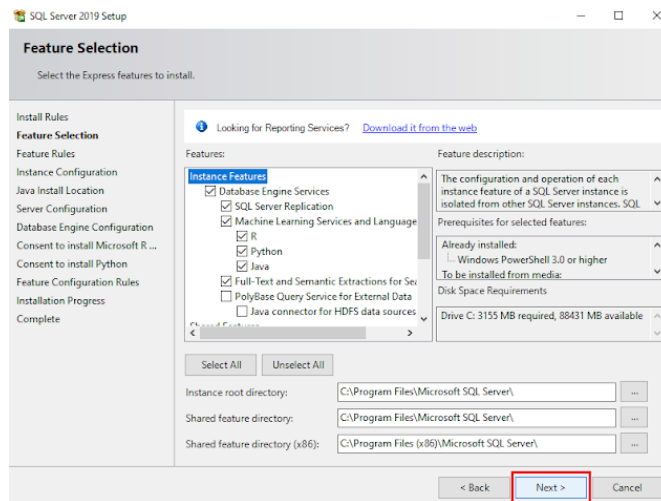
รูปที่ 18 กด Next

10) และในหน้า Install Rules ให้กด Next ดังรูปที่ 19



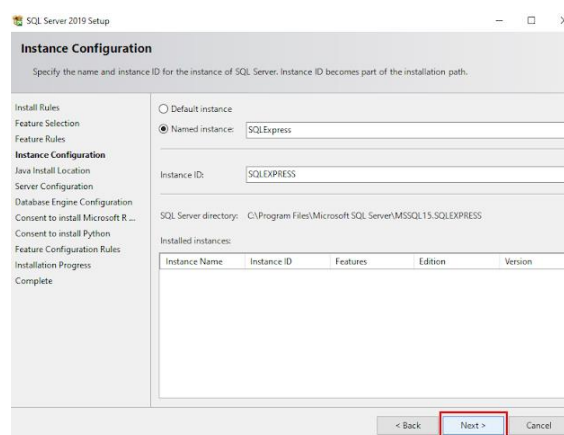
รูปที่ 19 กด Next

11) และในหน้า Feature Selection ถ้าไม่ต้องการจะเพิ่มหรือลบ Feature จากที่โปรแกรมตั้งค่าเริ่มต้นมาให้ ก็ให้กด Next ดังรูปที่ 20



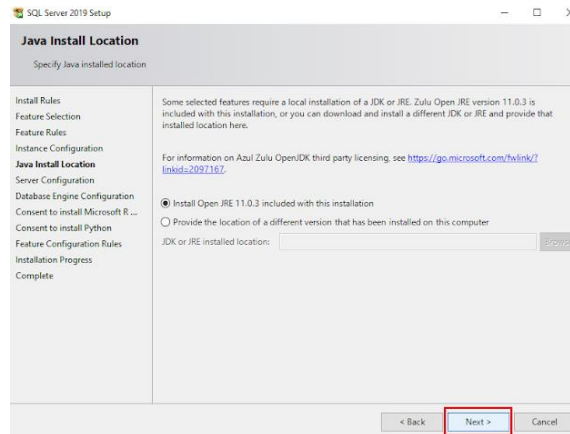
รูปที่ 20 กด Next

12) และในหน้า Instance Configuration ถ้าไม่ต้องการเปลี่ยนชื่อ Instance จากที่โปรแกรมตั้งค่าเริ่มต้นมาให้ ก็ให้กด Next ดังรูปที่ 21



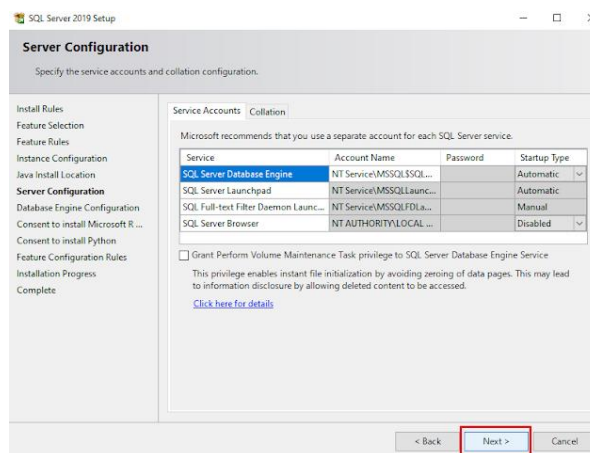
รูปที่ 21 กด Next

13) และในหน้า Java Install Location ให้กด Next ดังรูปที่ 22



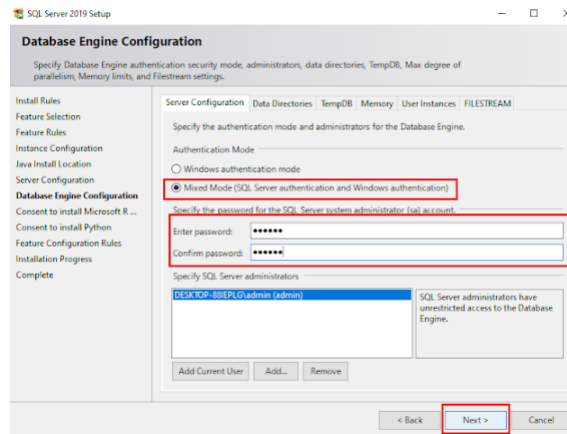
รูปที่ 22 กด Next

14) และในหน้า Server Configuration ให้กด Next ดังรูปที่ 23



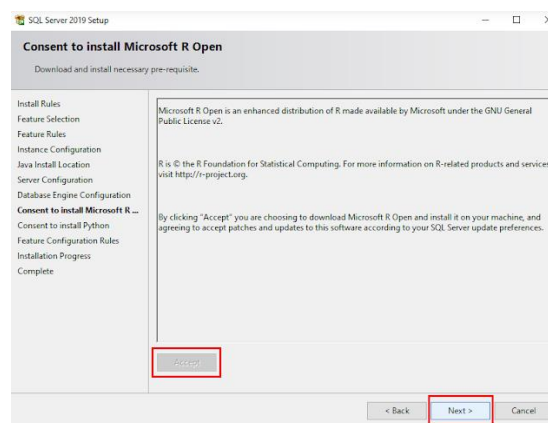
รูปที่ 23 กด Next

15) และในหน้า Database Engine Configuration เลือก Mixed Mode (SQL Server authentication and Windows authentication) ใส่รหัสผ่าน และยืนยันรหัสผ่าน แล้วก็ให้กด Next ดังรูปที่ 24



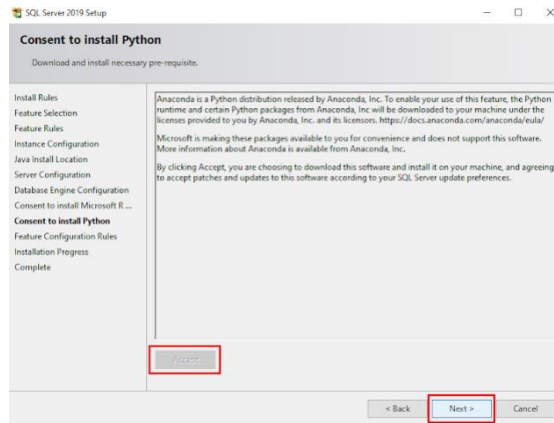
รูปที่ 24 กด Next

16) และในหน้า Consent to install Microsoft R Open ให้กด Accept แล้วก็กด Next ดังรูปที่ 25



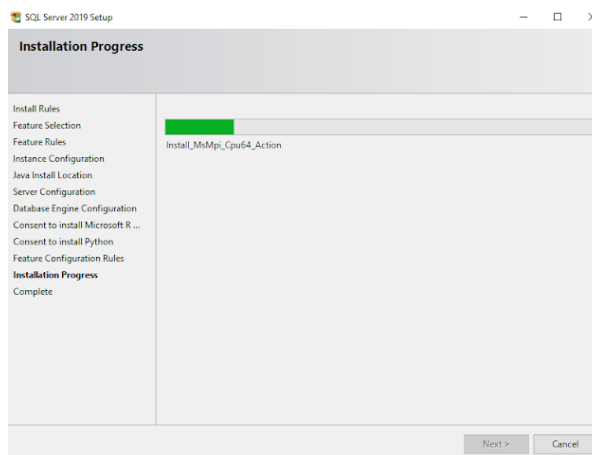
รูปที่ 25 กด Next

17) และในหน้า Consent to install Python ให้กด Accept แล้วก็กด Next ดังรูปที่ 26



รูปที่ 26 กด Next

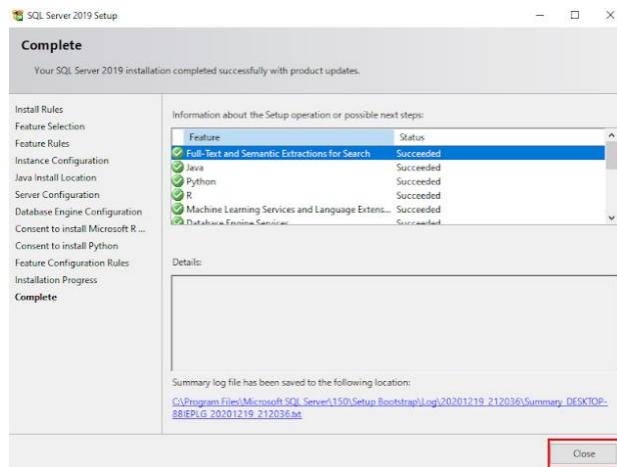
18) รอจนกว่าโปรแกรมจะลงเสร็จ ดังรูปที่ 27



รูปที่ 27 รอโหลดโปรแกรมเสร็จ

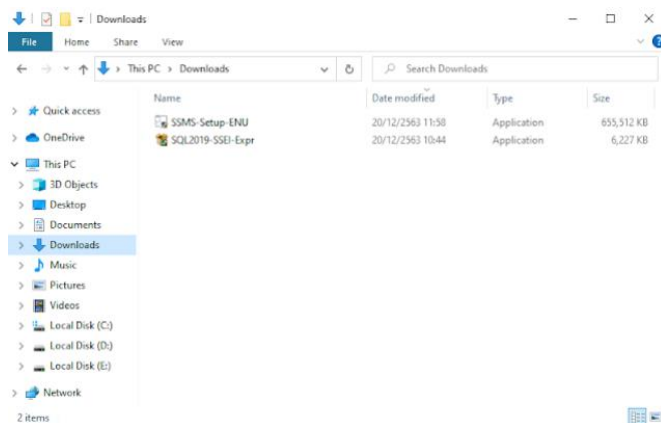


19) เมื่อลงเสร็จให้กด Close เปิดโปรแกรม ดังรูปที่ 28



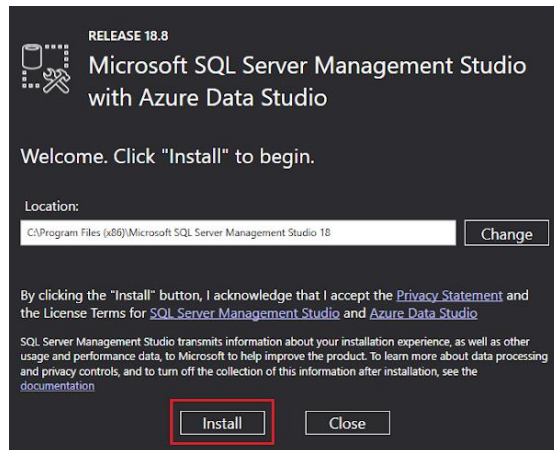
รูปที่ 28 เมื่อลงเสร็จให้กด Close

20) เปิดไฟล์ชื่อ SSMS-Setup-ENU.exe ดังรูปที่ 29



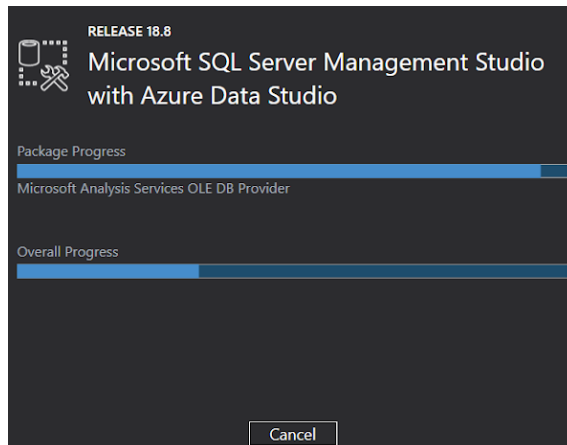
รูปที่ 29 เปิดไฟล์ชื่อ SSMS-Setup-ENU.exe

21) คลิกที่ Install ดังรูปที่ 30



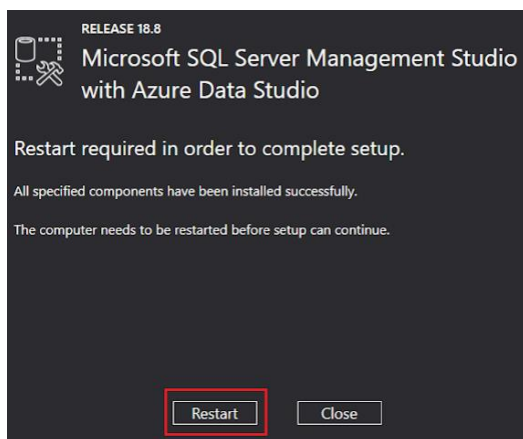
รูปที่ 30 คลิกที่ Install

22) รอจนกว่าจะลงเสร็จ ดังรูปที่ 31



รูปที่ 31 รอจนกว่าจะลงเสร็จ

23) เมื่อลงเสร็จ คลิกเลือก Restart เพื่อรีสตาร์ทเครื่องหนึ่งครั้ง เป็นอันเสร็จการติดตั้งโปรแกรม ดังรูปที่ 32



รูปที่ 32 คลิกเลือก Restart เพื่อรีสตาร์ทเครื่องหนึ่งครั้ง เป็นอันเสร็จการติดตั้งโปรแกรม

ภาคผนวก ข  
คู่มือการใช้งาน

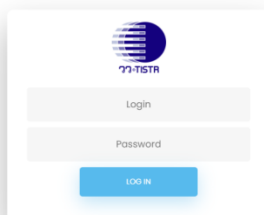
## คู่มือการใช้งาน ระบบติดตามเอกสารมาตรา 5

การใช้งานระบบติดตามเอกสารมาตรา 5 แบ่งเป็น 2 ส่วนคือ เจ้าหน้าที่และผู้บริหาร

### 1. เจ้าหน้าที่

1.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบ เมื่อผู้ใช้งานจะเข้าใช้งานระบบติดตามเอกสารมาตรา 5 จะต้องใส่  
อีเมล และรหัสผ่าน จากนั้นคลิกปุ่ม Login ดังรูปที่ 1

## ระบบติดตามเอกสารมาตรา 5



รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ

1.2 หน้าจอหน้าแรก เมื่อเปิดเว็บไซต์ขึ้นมาจะเจอหน้านี้เป็นหน้าแรก จะบอกข้อมูลต่างๆ  
เช่น สมอ. คือใคร มอก. คืออะไร บทบาทของ วว. ในการเป็นผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดัง  
รูปที่ 2



รูปที่ 2 หน้าแรก

- 1.3 ในส่วนเมนูของเจ้าหน้าที่จะมีหลักๆ 3 เมนู คือ 1.เอกสารทั้งหมด 2.รายงานเอกสาร
- 3.เพิ่มข้อมูลพื้นฐาน 3.1 เพิ่มข้อมูลสถานะ 3.2 เพิ่มกลุ่มผลิตภัณฑ์ 3.3 เพิ่มหน่วยงานคู่แข่ง
- 3.4 เพิ่มหน่วยงานหลัก ดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 เมนูของเจ้าหน้าที่

- 1.4 ถ้าต้องการเพิ่มเอกสารสามารถคลิกปุ่มเพิ่มเอกสารได้ และเพิ่มข้อมูลตามฟอร์มที่กำหนด
- ดังรูปที่ 4

## หน้าเอกสารทั้งหมด

### ค้นหาเอกสารที่นี่

กรุณากรอกเลข มอก. ที่ต้องการค้นหา



เพิ่มเอกสาร

| ลำดับที่ | วันที่เพิ่มเอกสาร | วาระจากวันที่ประชุม สบอ. | วันที่ประชุม สบอ. | เลขที่มอก.     | ชื่อมาตรฐาน   | วันที่แต่งตั้งสถานะ | สถานะ               | ไฟล์แนบ     | เมนูจัดการ   |
|----------|-------------------|--------------------------|-------------------|----------------|---|---------------------|---------------------|-------------|--------------|
| 1        | 31 มกราคม 2565    | 41                       | 4 มกราคม 2565     | มอก. 538-2560  | ถุงมือยางปราศจากเชื้อ   | 5 กุมภาพันธ์ 2565   | ส่งเอกสารออกไป สบอ. | เรียกดูไฟล์ | ดูรายละเอียด |
| 2        | 1 กุมภาพันธ์ 2565 | 42                       | 29 มกราคม 2565    | มอก. 747-2555  | ลวดเหล็กกล้าดัดเย็นเสริมคอนกรีต                                 | 1 กุมภาพันธ์ 2565   | รอดำเนินการ         | เรียกดูไฟล์ | ดูรายละเอียด |
| 3        | 1 กุมภาพันธ์ 2565 | 43                       | 29 มกราคม 2565    | มอก. 943-2559  | ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดัดเย็นเสริมคอนกรีต                          | 1 กุมภาพันธ์ 2565   | รอดำเนินการ         | เรียกดูไฟล์ | ดูรายละเอียด |
| 4        | 1 กุมภาพันธ์ 2565 | 45                       | 20 มกราคม 2565    | มอก. 3279-2562 | ชุดสายพานลำเลียงวัสดุขรุขระบนพื้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง | 2 กุมภาพันธ์ 2565   | แต่งตั้ง            | เรียกดูไฟล์ | ดูรายละเอียด |
| 5        | 1 กุมภาพันธ์ 2565 | 41                       | 2 กุมภาพันธ์ 2565 | 4563           | ลวดเหล็กกล้าเคลือบสังกะสีสำหรับตีฝ้าเพดาน                       | 2 กุมภาพันธ์ 2565   | สำรวจล่วงหน้าแล้ว   | เรียกดูไฟล์ | ดูรายละเอียด |

### รูปที่ 4 หน้าเอกสารทั้งหมด การที่จะเพิ่มเอกสาร

1.5 หน้าจอหน้าเพิ่มเอกสาร เมื่อคลิกปุ่มเพิ่มเอกสารจากหน้าเอกสารทั้งหมด ก็จะเข้ามาหน้าเพิ่มเอกสาร ให้ทำการกรอกข้อมูลตามฟอร์ม ข้อมูลที่กรอกมีดังนี้ เลือกที่มาของเอกสารว่ามาจากการประชุม หรือจดหมายสอบถามสมอ. วาระจากที่ประชุม สมอ. วาระจากที่ประชุมสมอ. วันที่ / จดหมายสอบถามจากสมอ. วันที่ เลขที่ มอก. ชื่อมาตรฐาน ประเภมาตรฐาน (มาตรฐานทั่วไป/ มาตรฐานบังคับ) หมายเหตุ ไฟล์แนบ (เพิ่มได้มากกว่า 1 รายการ) กลุ่มผลิตภัณฑ์ (เพิ่มได้มากกว่า 1 รายการ) หน่วยงานคู่แข่ง (เพิ่มได้มากกว่า 1 รายการ) หน่วยงานหลัก หน่วยงานรอง (เพิ่มได้มากกว่า 1 รายการ) จากนั้นคลิกบันทึกข้อมูล เป็นการเพิ่มเอกสารเรียบร้อยแล้ว และจะกลับไปหน้าเอกสารทั้งหมด ดังรูปที่ 5





1.7 เมื่อคลิกปุ่มดูรายละเอียด จากหน้าเอกสารทั้งหมด ก็จะเข้ามาหน้าแสดงข้อมูลรายละเอียดเอกสาร จะประกอบด้วยข้อมูลที่กรอกเข้าไปจากหน้าเพิ่มเอกสาร ดังรูปที่ 7

สถานะของเอกสารปัจจุบัน : ส่งเอกสารออกไปเสนอ

แก้ไขข้อมูลสถานะ: พิมพ์รายงาน: ลบเอกสาร: ย้อนกลับ

เอกสารทั้งหมด

หมายเลขเอกสาร : 1350

วันที่ส่งถึง : 10 กุมภาพันธ์ 2565

|   |  |
|---|--|
| <b>เลขที่ออก</b><br>มอก. 2243-25xx                                      | <b>จากการประชุม สมอ.</b><br>วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2565<br>วาระที่ 41   |
| <b>ชื่อมาตรฐาน</b><br>เหล็กสวดคาร์บอนสำหรับงานยาสูบและงานปูนปั้นรูปอื่น | <b>หน่วยงานหลัก</b><br>ศทอ.  |
| <b>กลุ่มผลิตภัณฑ์</b><br>เครื่องกล                                      | <b>สถานะล่าสุด</b><br>ส่งเอกสารออกไปเสนอ.  |
| <b>ไฟล์แนบ</b><br>1)2022-02-07945357824.pdf                             | <b>หน่วยงานผู้แจ้ง</b><br>กรมวิทยาศาสตร์บริการ<br>กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม<br>สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย<br>สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย |
| <b>หมายเหตุ</b><br>-  | <b>หน่วยงานรอง</b><br>ศทอ.<br>ศทอ.   |

รูปที่ 7 หน้าแสดงข้อมูลรายละเอียดเอกสาร

1.8 หน้าแสดงข้อมูลรายละเอียดเอกสาร จะมีปุ่มอยู่ด้วยกัน 4 ปุ่มคือ 1.เมื่อคลิกปุ่มแก้ไขข้อมูลสถานะ ก็จะสามารถเข้าไปแก้ไขข้อมูลเอกสารได้ 2.เมื่อกดพิมพ์รายงานก็จะพิมพ์เอกสารนี้ออกมา มีทั้ง PDF Excel และ Word 3.เมื่อคลิกลบเอกสารก็จะทำการลบเอกสารออกไป 4.เมื่อกดย้อนกลับก็จะกลับไปหน้าเอกสารทั้งหมด ดังรูปที่ 8

สถานะของเอกสารปัจจุบัน : ส่งเอกสารออกไปเสนอ

แก้ไขข้อมูลสถานะ: พิมพ์รายงาน: ลบเอกสาร: ย้อนกลับ

เอกสารทั้งหมด

หมายเลขเอกสาร : 1350

วันที่ส่งถึง : 10 กุมภาพันธ์ 2565

|   |  |
|---|--|
| <b>เลขที่ออก</b><br>มอก. 2243-25xx                                      | <b>จากการประชุม สมอ.</b><br>วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2565<br>วาระที่ 41   |
| <b>ชื่อมาตรฐาน</b><br>เหล็กสวดคาร์บอนสำหรับงานยาสูบและงานปูนปั้นรูปอื่น | <b>หน่วยงานหลัก</b><br>ศทอ.  |
| <b>กลุ่มผลิตภัณฑ์</b><br>เครื่องกล                                      | <b>สถานะล่าสุด</b><br>ส่งเอกสารออกไปเสนอ.  |
| <b>ไฟล์แนบ</b><br>1)2022-02-07945357824.pdf                             | <b>หน่วยงานผู้แจ้ง</b><br>กรมวิทยาศาสตร์บริการ<br>กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม<br>สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย<br>สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย |
| <b>หมายเหตุ</b><br>-  | <b>หน่วยงานรอง</b><br>ศทอ.<br>ศทอ.   |

รูปที่ 8 ปุ่มในหน้าแสดงข้อมูลรายละเอียดเอกสาร

1.9 หน้าแก้ไขเอกสารเมื่อคลิกปุ่มแก้ไขข้อมูลสถานะ จากหน้าแสดงรายละเอียดแล้วก็จะเข้ามาหน้าแก้ไขเอกสาร จะให้ทำการแก้ไขสถานะ และวันที่แต่งตั้งสถานะ หรือสามารถแก้ไขข้อมูลที่กรอกมาก่อนหน้านี้ได้ตามที่ต้องการจากนั้นกดบันทึกข้อมูล เป็นอันเสร็จสิ้นการแก้ไขเอกสาร ดังรูปที่ 9

รูปที่ 9 หน้าแก้ไขเอกสาร

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 35 เทคโนธานี  
ถนนเลียบคลองห้า ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
รายงานเอกสาร หมายเลขเอกสาร : 1350

1. ชื่อมาตรฐาน : เทคโนโลยีการประมวลผลข้อมูลและงานวิจัยขั้นสูง
2. สถานะ : ส่งเอกสารรองไปมอก.
3. รายละเอียดข้อมูลเอกสาร

| วันที่เอกสาร      | เลขที่เอกสาร   | รายละเอียดเอกสาร | เอกสาร<br>ปีใด   | ชื่อมาตรฐาน                                  | วันที่ส่ง<br>สถานะ | สถานะ              |
|-------------------|----------------|------------------|------------------|--|--------------------|--------------------|
| 7 กุมภาพันธ์ 2565 | มอก. 2243-25xx | 41               | เอกสาร<br>ทั่วไป | เทคโนโลยีการประมวลผลข้อมูลและงานวิจัยขั้นสูง | 10 กุมภาพันธ์ 2565 | ส่งเอกสารรองไปมอก. |
|                   |                |                  |                  |  | 9 กุมภาพันธ์ 2565  | ตรวจสอบเป็น        |
|                   |                |                  |                  |  | 8 กุมภาพันธ์ 2565  | แจ้งเรื่อง         |
|                   |                |                  |                  |  | 7 กุมภาพันธ์ 2565  | รอดำเนินการ        |

| ข้อมูลผู้เกี่ยวข้อง   | ข้อมูลเอกสาร | ข้อมูลเอกสาร  | ข้อมูลเอกสาร |
|---|--------------|---------------|--------------|
| 1. กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>2. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม<br>3. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย<br>4. สถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งชาติ | กม.          | 1.ทพ<br>2.มท. | 1.ทพ         |

4. หมายเลข

รูปที่ 10 หน้าพิมพ์รายงาน

### 1.11 เมื่อคลิกปุ่มพิมพ์รายงาน PDF ก็จะได้แสดงหน้ารายงาน PDF ออกมา ดังรูปที่ 11



**สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย**  
 Thailand Institute of Scientific and Technological Research

**สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 35 เทคโนธานี**  
**ถนนเลียบคลองห้า ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120**  
**รายงานเอกสาร หมายเลขเอกสาร : 1350**

1. ชื่อมาตรฐาน : **เหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานย้าหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น**
2. สถานะ : **ส่งเอกสารออกไปสมอ.**
3. รายละเอียดข้อมูลเอกสาร

| วันที่ยื่นเอกสาร  | เลขที่ มอก.    | วาระจากในที่ประชุม สมอ. |
|-------------------|----------------|-------------------------|
| 7 กุมภาพันธ์ 2565 | มอก. 2243-25xx | 4.1                     |

| มาตรฐานบังคับ | ชื่อมาตรฐาน  | วันที่แต่งตั้งสถานะ   | สถานะ  |
|---------------|--|---|--|
| มาตรฐานทั่วไป | เหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานย้าหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น | 10 กุมภาพันธ์ 2565<br>9 กุมภาพันธ์ 2565<br>8 กุมภาพันธ์ 2565<br>7 กุมภาพันธ์ 2565 | 1. ส่งเอกสารออกไปสมอ.<br>2. ตรวจสอบ<br>3. แต่งตั้ง<br>4. รอดำเนินการ |

| หน่วยงานผู้แจ้ง  | หน่วยงานหลัก | หน่วยงานรอง       | กลุ่มผลิตภัณฑ์ |
|--|--------------|-------------------|----------------|
| 1. กรมวิทยาศาสตร์บริการ<br>2. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม<br>3. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย<br>4. สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย | 1. ศพม.      | 1. ศพว<br>2. ศบพ. | 1. เครื่องกล   |

**4. หมายเหตุ**

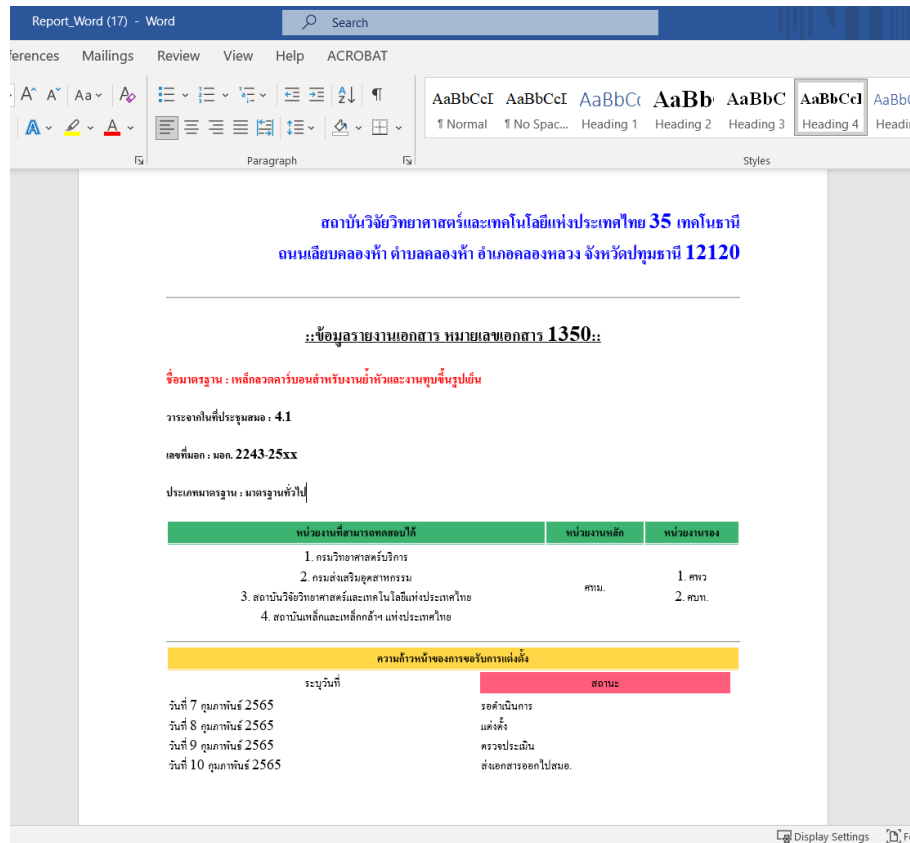
รูปที่ 11 หน้ารายงาน PDF

### 1.12 เมื่อคลิกปุ่มพิมพ์รายงาน Excel ก็จะได้แสดงหน้ารายงาน Excel ออกมา ดังรูปที่ 12

| report_Excel (23) - Excel   |         |                |        |             |                              |                    |                    |                         |               |
|---|---------|----------------|--------|-------------|------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|---------------|
| File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help ACROBAT |         |                |        |             |                              |                    |                    |                         |               |
| Clipboard Font Paragraph Alignment Number Styles Cells Editing      |         |                |        |             |                              |                    |                    |                         |               |
| A B C D E F G H I J K   |         |                |        |             |                              |                    |                    |                         |               |
| 1   | ฉบับที่ | รายงานฉบับร่าง | เลขที่ | ชื่อมาตรฐาน | หน่วยงานที่เสนอขอขึ้นทะเบียน | หน่วยงานที่พิจารณา | หน่วยงานที่พิจารณา | การพิจารณาของคณะกรรมการ |               |
| 2   |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 3   |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 4   |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 5   |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 6   |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 7   |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 8   |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 9   |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 10  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 11  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 12  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 13  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 14  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 15  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 16  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 17  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 18  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 19  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 20  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 21  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 22  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 23  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 24  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 25  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 26  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 27  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 28  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 29  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 30  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |
| 31  |         |                |        |             |                              |                    |                    | วันที่รับ               | วันที่พิจารณา |

รูปที่ 12 หน้ารายงาน Excel

1.13 เมื่อคลิกปุ่มพิมพ์รายงาน Word ก็จะแสดงหน้ารายงาน Word ออกมา ดังรูปที่ 13



รูปที่ 13 หน้ารายงาน Word

1.14 หน้าเลือกรายงานเอกสาร หน้านี้สามารถเลือกรายงานที่ต้องการดู มีดังนี้ 1.รายงานสถานะของเอกสาร 2.รายงานรายชื่อศูนย์ 3.รายงานเอกสารตามช่วงเวลา 4.รายงานตามเลข มอก. 5. รายงานหน่วยงานคู่แข่ง ดังรูปที่ 14

รายงาน

เลือกรายงานที่ต้องการ

1. รายงานรายละเอียดของเอกสาร

2. รายงานรายชื่อศูนย์

3. รายงานตามช่วงเวลา

4. รายงานตามเลข มอก.

5. รายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง

รูปที่ 14 หน้าเลือกรายงานเอกสาร

1.15 หน้ารายงานสถานะของเอกสาร เมื่อคลิกเลือกสถานะเอกสารแล้วก็จะแสดงเอกสารที่มีสถานะนั้นออกมา เพื่อที่จะได้รู้ว่าเอกสารที่มีสถานะที่เลือก มีเอกสารใดบ้าง เช่น เมื่อเลือกสถานะตรวจประเมิน ก็จะแสดงเอกสารที่มีสถานะตรวจประเมินออกมา ดังรูปที่ 15

รายงานรายละเอียด

Nothing selected

| ลำดับที่ | เลขที่ มอก.    | ชื่อมาตรฐาน   | สถานะ              | วันที่แจ้งถึงสถานะ |
|----------|----------------|---|--------------------|--------------------|
| 1        | มอก. 2243-25xx | เหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวแฉ่งงานทูนขึ้นรูปเย็น                 | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 2        | มอก. 943-25XX  | ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดัดเย็นเสริมคอนกรีต                              | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 3        | มอก. 3279-25XX | ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง       | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 4        | มอก. 3280-25XX | ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง       | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 5        | มอก. 3281-25XX | เครื่องฉีดพ่นยางมะตอย พร้อมพัดลมเป่าฝุ่นแบบรถเข็น                   | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 6        | มอก. 3282-25XX | เครื่องปรีส์ผิวทางลาดยางแบบลากจูง                                   | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 7        | มอก. 3283-25XX | อุปกรณ์จ่ายวัสดุเลเซอร์ซีด  | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 8        | มอก. 3284-25XX | เครื่องปรีส์ผิวทางลาดยางแบบยกประสงค์แบบลากจูง                       | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 9        | มอก. 1238-25XX | ผ้าใบเคลือบพีวีซี   | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 10       | มอก. 237-25XX  | แหวนยางสำหรับท่อน้ำ   | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 11       | มอก. 3285-25XX | สิ่งทอที่ใช้ตกแต่งภายใน รถโดยสาร : คุณสมบัติด้านการลุกไหม้ การลามไฟ | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 12       | มอก. 50-25xx   | เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน             | รอดำเนินการ        | 2022-02-08         |
| 13       | มอก. 50-25xx   | เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน             | รับหนังสือจากสมอ.  | 2022-02-10         |
| 14       | มอก. 50-25xx   | เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน             | ส่งเอกสารออกไปสมอ. | 2022-02-14         |

### รายงานรายสถานะ

แสดงถึง

รับหนังสือจากสมอ.

ส่งเอกสารออกไปสมอ.

สำรวจล่วงหน้าแล้ว

ตรวจประเมิน

แต่งตั้ง

ประกาศรายกิจจาฯ

รอดำเนินการ

✓

### รายงานรายสถานะ

| แสดงถึง  |                |   |          |                    |
|----------|----------------|---|----------|--------------------|
| ลำดับที่ | เลขที่ มอก.    | ชื่อมาตรฐาน   | สถานะ    | วันที่แจ้งส่งสถานะ |
| 1        | มอก. 538-2560  | ถุงมือยางปราศจากเชื้อ   | แต่งตั้ง | 2022-02-01         |
| 2        | มอก. 3279-2562 | ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง | แต่งตั้ง | 2022-02-02         |

รูปที่ 15 หน้ารายงานสถานะของเอกสาร

1.16 หน้ารายงานรายศูนย์ เมื่อคลิกเลือกรายชื่อศูนย์แล้วก็จะแสดงเอกสารที่มีรายชื่อศูนย์นั้นออกมา เพื่อที่จะได้รู้ว่าเอกสารที่มีรายชื่อศูนย์ที่เลือก มีเอกสารใดบ้าง เช่น เมื่อเลือกรายชื่อศูนย์ ศพว. ก็จะแสดงเอกสารที่มี รายชื่อศูนย์ ศพว. ออกมา ดังรูปที่ 16

## รายงานรายศูนย์

| Nothing selected |                       |                |   |                        |                         |
|------------------|-----------------------|----------------|---|------------------------|-------------------------|
| ลำดับ<br>ที่     | ชื่อหน่วยงาน<br>ศูนย์ | เลขที่ มอก.    | ชื่อมาตรฐาน   | สถานะ                  | วันที่แจ้งแจ้ง<br>สถานะ |
| 1                | ศทว.                  | มอก. 2243-25xx | เหล็กอุตสาหกรรมสำหรับงานรับน้ำหนักแบบยื่น                           | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 2                | ศทว.                  | มอก. 3280-25XX | ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง       | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 3                | ศทว.                  | มอก. 1238-25XX | ผ้าใบเคลือบพีวีซี   | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 4                | ศทว.                  | มอก. 3285-25XX | สิ่งทอที่ใช้ปกคลุมภายใน รถโดยสาร : คุณสมบัติด้านการลุกไหม้ การลามไฟ | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 5                | ศทว.                  | มอก. 50-25xx   | เหล็กสำหรับแบบรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน              | รอดำเนินการ            | 2022-02-08              |
| 6                | ศทว.                  | มอก. 50-25xx   | เหล็กสำหรับแบบรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน              | รับหนังสือจากสมอ.      | 2022-02-10              |
| 7                | ศทว.                  | มอก. 50-25xx   | เหล็กสำหรับแบบรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน              | ส่งเอกสารออกไป<br>สมอ. | 2022-02-14              |
| 8                | ศทว.                  | มอก. 50-25xx   | เหล็กสำหรับแบบรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน              | รับหนังสือจากสมอ.      | -543--                  |
| 9                | ศทว.                  | มอก. 943-25XX  | ลวดเหล็กกล้าข้อยึดฝังเย็นเสริมคอนกรีต                               | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 10               | ศทว.                  | มอก. 3284-25XX | เครื่องปูละเอียดทางลาดยางแบบปรงส่งแบบลากจูง                         | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 11               | ศทว.                  | มอก. 237-25XX  | แผ่นยางสำหรับรับน้ำหนัก   | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 12               | ศทว.                  | มอก. 3279-25XX | ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง       | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 13               | ศทว.                  | มอก. 3282-25XX | เครื่องปูละเอียดทางลาดยางแบบลากจูง                                  | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 14               | ศทว.                  | มอก. 3283-25XX | อุปกรณ์จ่ายวัสดุเคลือบซีเมนต์                                       | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 15               | ศทว.                  | มอก. 3281-25XX | เครื่องฉีดพ่นยางมะตอย พร้อมฟิล์มป้องกันแบบรถยนต์                    | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |

**ย้อนกลับ**

## รายงานรายศูนย์

ศัพท์.

สอน

ศัพท์.

สอนท.

สอนส.

สอนค.

สอนว.

## รายงานรายศูนย์

| ลำดับที่ | ชื่อหน่วยงานศูนย์ | เลขที่ มอก.    | ชื่อมาตรฐาน                                     | สถานะ       | วันที่แจ้งถึงสถานะ |
|----------|-------------------|----------------|---|-------------|--------------------|
| 1        | ศทว.              | มอก. 943-25XX  | ลดเหล็กกล้ารีดอัดดึงเป็นเส้นคอนกรีต             | รอดำเนินการ | 2022-02-07         |
| 2        | ศทว.              | มอก. 3284-25XX | เครื่องสูบลมดูดควันทางลาดขาอเนกประสงค์แบบลากจูง | รอดำเนินการ | 2022-02-07         |
| 3        | ศทว.              | มอก. 237-25XX  | แหวนยางสำหรับท่อน้ำ                             | รอดำเนินการ | 2022-02-07         |

**ย้อนกลับ**

## รูปที่ 16 หน้ารายงานรายศูนย์

1.17 นํ้ารายงานตามช่วงเวลา เมื่อคลิกเลือกวันที่จากวันที่เพิ่มเอกสารแล้วก็จะแสดงเอกสารที่เพิ่มในช่วงวันที่เลือกนั้นออกมา เพื่อที่จะได้รู้ว่าเอกสารในช่วงวันที่เลือก มีเอกสารใดบ้าง เช่น เมื่อเลือกวันที่ 4/2/2565 - 10/2/2565 ก็จะแสดงเอกสารในช่วงวันนั้นออกมา ดังรูปที่ 17

## รายงานเอกสารตามช่วงเวลา

(จากวันที่เพิ่มเอกสาร)

จากวันที่

04/02/2565

ถึงวันที่

10/02/2565

ค้นหา

กุมภาพันธ์ 2565

อา

จ

อ

พ

พฤ

ศ

ส

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

ล้างข้อมูลปฏิทิน

ย้อนกลับ

กุมภาพันธ์ 2565

อา

จ

อ

พ

พฤ

ศ

ส

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

ล้างข้อมูลปฏิทิน

| ลำดับ<br>ที่ | วันที่สร้าง       | วันที่แต่งตั้ง<br>สถานะ | ชื่อมาตรฐาน   | เลข มอก.           | สถานะ       |
|--------------|-------------------|-------------------------|---|--------------------|-------------|
| 1            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565       | เครื่องฉีดพ่นยาฆ่าแมลง พร้อมพัดลมเป่าฝุ่นแบบ<br>รถเข็น                  | มอก. 3281-<br>25XX | รอดำเนินการ |
| 2            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565       | เครื่องสูบลมยางรถจักรยานยนต์แบบลากจูง                                   | มอก. 3282-<br>25XX | รอดำเนินการ |
| 3            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565       | เครื่องสูบลมยางรถจักรยานยนต์แบบลากจูง                                   | มอก. 3284-<br>25XX | รอดำเนินการ |
| 4            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565       | ชุดสายพานลำเลียงวัสดุขุดรวมขึ้นเครื่องผสม<br>วัสดุทางแบบลากจูง          | มอก. 3279-<br>25XX | รอดำเนินการ |
| 5            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565       | ชุดสายพานลำเลียงวัสดุขุดรวมขึ้นเครื่องผสม<br>วัสดุทางแบบลากจูง          | มอก. 3280-<br>25XX | รอดำเนินการ |
| 6            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565       | ผ้าใบเคลือบพีวีซี   | มอก. 1238-<br>25XX | รอดำเนินการ |
| 7            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565       | ลวดเหล็กกล้าข้อต่อดัดขึ้นเสริมคอนกรีต                                   | มอก. 943-<br>25XX  | รอดำเนินการ |
| 8            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565       | สิ่งทอที่ใช้ตกแต่งภายใน รถโดยสาร : คุณสมบัติ<br>ด้านการลุกไหม้ การลามไฟ | มอก. 3285-<br>25XX | รอดำเนินการ |
| 9            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565       | เหล็กกล้าคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบ<br>ขึ้นรูปเย็น                 | มอก. 2243-<br>25xx | รอดำเนินการ |
| 10           | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565       | แหวนยางสำหรับท่อ  | มอก. 237-<br>25XX  | รอดำเนินการ |
| 11           | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565       | อุปกรณ์เจาะวัสดุเสเลอร์ซีล  | มอก. 3283-<br>25XX | รอดำเนินการ |

รูปที่ 17 หน้ารายงานตามช่วงเวลา



1.18 หน้ารายงานตามเลข มอก. เมื่อคลิกเลือกเลข มอก.แล้วก็จะแสดงเอกสารที่มีเลข มอก. นั้นออกมา เพื่อที่จะได้รู้ว่าเลข มอก. ที่เลือก มีเอกสารใดบ้าง เช่น เมื่อเลือก เลข มอก. 2243-25xx ก็ จะแสดงเอกสารของ มอก. 2243-25xx ออกมา ดังรูปที่ 18

#### รายงานตามเลข มอก.

| Nothing selected |                |   |             |                     |
|------------------|----------------|---|-------------|---------------------|
| ลำดับที่         | เลขที่ มอก.    | ชื่อมาตรฐาน   | สถานะ       | วันที่แต่งตั้งสถานะ |
| 1                | มอก. 2243-25xx | เหล็กหล่อคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น                 | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 2                | มอก. 3280-25XX | ชุดสายพานลำเลียงวัสดุรวมชิ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง          | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 3                | มอก. 1238-25XX | ผ้าใบเคลือบพีวีซี   | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 4                | มอก. 3285-25XX | สิ่งทอที่ใช้ตกแต่งภายใน รถโดยสาร : คุณสมบัติด้านการลุกไหม้ การลามไฟ | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 5                | มอก. 50-25xx   | เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน             | รอดำเนินการ | 2022-02-08          |

#### รายงานตามเลข มอก.

|   |  |
|---|--|
| มอก. 2243-25xx  |  |
| <div> <div>มอก. 2243-25xx</div> <div> <div>มอก. 50-25xx</div> <div>มอก. 943-25XX</div> <div>มอก. 3279-25XX</div> <div>มอก. 3280-25XX</div> <div>มอก. 3281-25XX</div> <div>มอก. 3282-25XX</div> <div>มอก. 3283-25XX</div> <div>มอก. 3284-25XX</div> <div>มอก. 1238-25XX</div> <div>มอก. 237-25XX</div> <div>มอก. 3285-25XX</div> </div> </div> |  |

#### รายงานตามเลข มอก.

| มอก. 2243-25xx |                |   |             |                     |
|----------------|----------------|---|-------------|---------------------|
| ลำดับที่       | เลขที่ มอก.    | ชื่อมาตรฐาน   | สถานะ       | วันที่แต่งตั้งสถานะ |
| 1              | มอก. 2243-25xx | เหล็กหล่อคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |

ย้อนกลับ

รูปที่ 18 หน้ารายงานตามเลข มอก.

รายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง

| Nothing selected |   |                |   |             |                    |
|------------------|---|----------------|---|-------------|--------------------|
| ลำดับที่         | ชื่อหน่วยงานผู้แจ้ง                             | เลขที่ มอก.    | ชื่อมาตรฐาน   | สถานะ       | วันที่แจ้งถึงสถานะ |
| 1                | กรมวิทยาศาสตร์บริการ                            | มอก. 2243-25xx | เหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานเข้าหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น | รอดำเนินการ | 2022-02-07         |
| 2                | กรมวิทยาศาสตร์บริการ                            | มอก. 943-25XX  | ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดัดเย็นเสริมคอนกรีต              | รอดำเนินการ | 2022-02-07         |
| 3                | กรมวิทยาศาสตร์บริการ                            | มอก. 1238-25XX | ผ้าเคลือบพีวีซี                                     | รอดำเนินการ | 2022-02-07         |
| 4                | กรมวิทยาศาสตร์บริการ                            | มอก. 237-25XX  | แหวนยางสำหรับท่อน้ำ                                 | รอดำเนินการ | 2022-02-07         |
| 5                | กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม                           | มอก. 2243-25xx | เหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานเข้าหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น | รอดำเนินการ | 2022-02-07         |
| 6                | สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย | มอก. 2243-25xx | เหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานเข้าหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น | รอดำเนินการ | 2022-02-07         |
| 7                | สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย | มอก. 943-25XX  | ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดัดเย็นเสริมคอนกรีต              | รอดำเนินการ | 2022-02-07         |

|  |  |
|--|--|
| กรมวิทยาศาสตร์บริการ   |  |
| กรมวิทยาศาสตร์บริการ   |  |
| กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ   |  |
| สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย                                  |  |
| สถานีนวัตกรรมและเมล็ดพันธุ์  |  |
| กรมวิทยาศาสตร์บริการ   |  |
| สถานีวิทยุกระจายเสียง  |  |
| กรมทางหลวง   |  |
| กรมทางหลวงชนบท   |  |
| สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)  |  |
| สถานีวิทยุ   |  |
| กองช่างแห่งประเทศไทย   |  |
| ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและวิจัยแห่งชาติ   |  |
| กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์   |  |
| สถานีวิทยุ   |  |
| วังโมเดิร์นและศูนย์ราชการตอน   |  |
| สำนักวิจัยและบริหารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี |  |
| สำนักเครื่องจักรวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี     |  |
| ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีทาง คมนาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี        |  |

| ลำดับที่ | ชื่อหน่วยงานคู่แข่ง  | เลขที่ มอก.    | ชื่อมาตรฐาน   | สถานะ       | วันที่แต่งตั้งสถานะ |
|----------|----------------------|----------------|---|-------------|---------------------|
| 1        | กรมวิทยาศาสตร์บริการ | มอก. 2243-25xx | เหล็กกลวดคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 2        | กรมวิทยาศาสตร์บริการ | มอก. 1238-25XX | ผ้าใบเคลือบพีวีซี                                   | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 3        | กรมวิทยาศาสตร์บริการ | มอก. 943-25XX  | ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดัดเย็นเสริมคอนกรีต              | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 4        | กรมวิทยาศาสตร์บริการ | มอก. 237-25XX  | แหวนยางสำหรับท่อน้ำ                                 | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |

รูปที่ 19 หน้ารายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง

1.20 หน้าเพิ่มข้อมูลพื้นฐานในส่วนข้อมูลสถานะ หน้าเพิ่ม / ลบ / แก้ไข ข้อมูลสถานะเมื่อต้องการเพิ่ม / ลบ / แก้ไข ในส่วนของข้อมูลสถานะ สามารถเพิ่ม / ลบ / แก้ไข ได้ หากต้องการเพิ่มข้อมูลให้คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูล หากต้องการแก้ไขให้คลิกปุ่มแก้ไข หากต้องการลบข้อมูลให้คลิกปุ่มลบ ดังรูปที่ 20

เพิ่มข้อมูลพื้นฐาน

**เพิ่มสถานะ**

| หมายเลขสถานะ | ชื่อสถานะ          | การจัดการ  |
|--------------|--------------------|--|
| 1            | รับหนังสือจากสอจ.  | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 2            | ส่งเอกสารออกใบสอจ. | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 3            | สำรวจช่วงหน้าแล้ว  | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 4            | ตรวจประเมิน        | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 5            | แต่งตั้ง           | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 6            | ประกาศรายชื่อจาก   | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 7            | รอดำเนินการ        | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |

รูปที่ 20 หน้าเพิ่มข้อมูลพื้นฐานในส่วนข้อมูลสถานะ

1.21 หน้าเพิ่มข้อมูลพื้นฐานในส่วนข้อมูลกลุ่มผลิตภัณฑ์ หน้าเพิ่ม / ลบ / แก้ไข ข้อมูลกลุ่มผลิตภัณฑ์ เมื่อต้องการเพิ่ม / ลบ / แก้ไข ในส่วนของ ข้อมูลกลุ่มผลิตภัณฑ์ สามารถเพิ่ม / ลบ / แก้ไข ได้ หากต้องการเพิ่มข้อมูลให้คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูล หากต้องการแก้ไขให้คลิกปุ่มแก้ไข หากต้องการลบข้อมูลให้คลิกปุ่มลบ ดังรูปที่ 21

เพิ่มข้อมูลพื้นฐาน

**เพิ่มกลุ่มผลิตภัณฑ์**

| หมายเลขกลุ่ม | ชื่อกลุ่ม                   | การจัดการ  |
|--------------|-----------------------------|--|
| 1            | วัสดุสิ้นเปลือง             | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 2            | วัสดุคงทน                   | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 3            | วัสดุรักษาสภาพและการแพทย์   | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 4            | วัสดุการเกษตร               | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 5            | วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น  | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 6            | วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่ | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |

รูปที่ 21 หน้าเพิ่มข้อมูลพื้นฐานในส่วนข้อมูลกลุ่มผลิตภัณฑ์

1.22 หน้าเพิ่มข้อมูลพื้นฐานในส่วนข้อมูลหน่วยงานคู่แข่ง หน้าเพิ่ม / ลบ / แก้ไข ข้อมูล หน่วยงานคู่แข่ง เมื่อต้องการเพิ่ม / ลบ / แก้ไข ในส่วนของ ข้อมูลหน่วยงานคู่แข่ง สามารถเพิ่ม / ลบ / แก้ไข ได้ หากต้องการเพิ่มข้อมูลให้คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูล หากต้องการแก้ไขให้คลิกปุ่มแก้ไข หาก ต้องการลบข้อมูลให้คลิกปุ่มลบ ดังรูปที่ 22

เพิ่มข้อมูลพื้นฐาน

### หน่วยงานคู่แข่ง

| หมายเลขหน่วยงาน | ชื่อหน่วยงาน   | การจัดการ  |
|-----------------|--|--|
| 1               | กรมวิทยาศาสตร์บริการ   | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |
| 2               | กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม  | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |
| 3               | สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย                                  | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |
| 4               | สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย   | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |
| 5               | กรมวิทยาศาสตร์บริการ   | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |
| 6               | สถาบันยานยนต์  | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |
| 7               | กรมทางหลวง   | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |
| 8               | กรมทางหลวงชนบท   | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |
| 9               | สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)  | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |
| 10              | สถาบันสิ่งทอ   | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |
| 11              | การยางแห่งประเทศไทย  | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |
| 12              | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ   | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |
| 13              | กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์   | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |
| 14              | สถาบันอาหาร  | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |
| 15              | ยังไม่ได้รับรายละเอียดการทดสอบ   | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |
| 16              | สำนักวิจัยและบริหารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |
| 17              | สำนักเครื่องจักรวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                  | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |
| 18              | ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยศรีนครินทร          | <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span> |

เพิ่มข้อมูล

รูปที่ 22 หน้าเพิ่มข้อมูลพื้นฐานในส่วนข้อมูลหน่วยงานคู่แข่ง

1.23 หน้าเพิ่มข้อมูลพื้นฐานในส่วนข้อมูลหน่วยงานหลัก หน้าเพิ่ม / ลบ / แก้ไข ข้อมูลหน่วยงานหลัก เมื่อต้องการเพิ่ม / ลบ / แก้ไข ในส่วนของ ข้อมูลหน่วยงานหลัก สามารถเพิ่ม / ลบ / แก้ไข ได้ หากต้องการเพิ่มข้อมูลให้คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูล หากต้องการแก้ไขให้คลิกปุ่มแก้ไข หากต้องการลบข้อมูลให้คลิกปุ่มลบ ดังรูปที่ 23

เพิ่มข้อมูลพื้นฐาน

### เพิ่มหน่วยงานหลัก

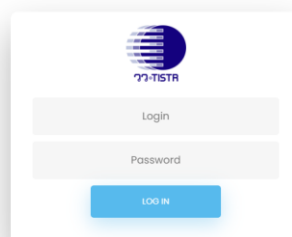
| หมายเลขหน่วยงานหลัก | ชื่อหน่วยงานหลัก | การจัดการ  |
|---------------------|------------------|--|
| 1                   | คกบ.             | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 2                   | ศพว.             | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 3                   | สบก.             | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 4                   | คกร.             | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 5                   | สบก.             | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 6                   | คณอ.             | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 7                   | สบส.             | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 8                   | คคช.             | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 9                   | คณว.             | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |

รูปที่ 23 หน้าเพิ่มข้อมูลพื้นฐานในส่วนข้อมูลหน่วยงานหลัก

## 2. ผู้บริหาร

2.1 หน้าเข้าสู่ระบบ เมื่อผู้ใช้งานจะเข้าใช้งานระบบติดตามเอกสารมาตรา 5 จะต้องใส่อีเมลล์ และรหัสผ่าน จากนั้นคลิกปุ่ม Login ดังรูปที่ 24

### ระบบติดตามเอกสารมาตรา 5



รูปที่ 24 หน้าเข้าสู่ระบบ

2.2 หน้าจอหน้าแรก เมื่อเปิดเว็บไซต์ขึ้นมาจะเจอนี้เป็นหน้าแรก จะบอกข้อมูลต่างๆ เช่น สมอ. คือใคร มอก. คืออะไร บทบาทของ วว. ในการเป็นผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดังรูปที่ 25



รูปที่ 25 หน้าแรก

2.3 ในส่วนเมนูของผู้บริหารจะมี 1 เมนู คือ รายงานเอกสาร ดังรูปที่ 26



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย  
Thailand Institute of Scientific and Technological Research

รายงานเอกสาร

สวัสดิคุณ bbb II ตำแหน่ง : head ✓

รูปที่ 26 เมนูของผู้บริหาร

2.4 หน้าเลือกรายงานเอกสาร หน้านี้สามารถเลือกรายงานที่ต้องการดู มีดังนี้ 1.รายงานสถานะของเอกสาร 2.รายงานรายชื่อศูนย์ 3.รายงานเอกสารตามช่วงเวลา 4.รายงานตามเลข มอก. 5. รายงานหน่วยงานคู่แข่ง ดังรูปที่ 27

รายงาน

เลือกรายงานที่ต้องการ

1. รายงานรายสถานะของเอกสาร
2. รายงานรายชื่อศูนย์
3. รายงานตามช่วงเวลา
4. รายงานตามเลข มอก.
5. รายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง

รูปที่ 27 หน้าเลือกรายงานเอกสาร

2.5 หน้ารายงานสถานะของเอกสาร เมื่อคลิกเลือกสถานะเอกสารแล้วก็จะแสดงเอกสารที่มีสถานะนั้นออกมา เพื่อที่จะได้รู้ว่าเอกสารที่มีสถานะที่เลือก มีเอกสารใดบ้าง เช่น เมื่อเลือกสถานะตรวจประเมิน ก็จะแสดงเอกสารที่มีสถานะตรวจประเมินออกมา ดังรูปที่ 28

รายงานรายสถานะ

Nothing selected

| ลำดับที่ | เลขที่ มอก.    | ชื่อมาตรฐาน   | สถานะ              | วันที่แจ้งถึงสถานะ |
|----------|----------------|---|--------------------|--------------------|
| 1        | มอก. 2243-25xx | เหล็กกลวดคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น                 | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 2        | มอก. 943-25XX  | ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดัดเย็นเสริมคอนกรีต                              | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 3        | มอก. 3279-25XX | ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง       | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 4        | มอก. 3280-25XX | ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง       | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 5        | มอก. 3281-25XX | เครื่องฉีดพ่นยางมะตอย พร้อมพัดลมเป่าฝุ่นแบบรถเข็น                   | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 6        | มอก. 3282-25XX | เครื่องปูวัสดุผิวทางลาดยางแบบลากจูง                                 | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 7        | มอก. 3283-25XX | อุปกรณ์เจียรวัสดุสเลอรี่ซีล   | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 8        | มอก. 3284-25XX | เครื่องปูวัสดุผิวทางลาดยางแบบยกประตูดแบบลากจูง                      | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 9        | มอก. 1238-25XX | ผ้าใบเคลือบพีวีซี   | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 10       | มอก. 237-25XX  | แหวนยางสำหรับท่อน้ำ   | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 11       | มอก. 3285-25XX | สิ่งทอที่ใช้ตกแต่งภายใน รถโดยสาร : คุณสมบัติด้านการลุกไหม้ การลามไฟ | รอดำเนินการ        | 2022-02-07         |
| 12       | มอก. 50-25xx   | เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน             | รอดำเนินการ        | 2022-02-08         |
| 13       | มอก. 50-25xx   | เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน             | รับหนังสือจากสมอ.  | 2022-02-10         |
| 14       | มอก. 50-25xx   | เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน             | ส่งเอกสารออกไปสมอ. | 2022-02-14         |

รายงานรายสถานะ

แสดงถึง

รับหนังสือจากสมอ.  
ส่งเอกสารออกไปสมอ.  
สำเร็จแล้ว  
ตรวจประเมิน

แสดงถึง

ประกาศราชกิจจานุ  
รอดำเนินการ

รายงานรายสถานะ

แสดงถึง

| ลำดับที่ | เลขที่ มอก.    | ชื่อมาตรฐาน   | สถานะ    | วันที่แจ้งถึงสถานะ |
|----------|----------------|---|----------|--------------------|
| 1        | มอก. 538-2560  | ถุงมือยางปราศจากเชื้อ   | แต่งตั้ง | 2022-02-01         |
| 2        | มอก. 3279-2562 | ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง | แต่งตั้ง | 2022-02-02         |

รูปที่ 28 หน้ารายงานสถานะของเอกสาร



2.6 หน้ารายงานรายศูนย์ เมื่อคลิกเลือกรายชื่อศูนย์แล้วก็จะแสดงเอกสารที่มีรายชื่อนั้นนั้นออกมา เพื่อที่จะได้รู้ว่าเอกสารที่มีรายชื่อนั้นที่เลือก มีเอกสารใดบ้าง เช่น เมื่อเลือกรายชื่อศูนย์ ศพว. ก็จะแสดงเอกสารที่มี รายชื่อนั้น ศพว. ออกมา ดังรูปที่ 29

## รายงานรายศูนย์

| Nothing selected |                       |                |   |                        |                         |
|------------------|-----------------------|----------------|---|------------------------|-------------------------|
| ลำดับ<br>ที่     | ชื่อหน่วยงาน<br>ศูนย์ | เลขที่ มอก.    | ชื่อมาตรฐาน   | สถานะ                  | วันที่แจ้งทั้ง<br>สถานะ |
| 1                | ศทท.                  | มอก. 2243-25xx | เหล็กกลาควาร้อนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น                      | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 2                | ศทท.                  | มอก. 3280-25XX | ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง           | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 3                | ศทท.                  | มอก. 1238-25XX | ผ้าใบเคลือบพีวีซี   | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 4                | ศทท.                  | มอก. 3285-25XX | สิ่งทอเพื่อใช้ขัดกแต่งภายใน รถโดยสาร : คุณสมบัติด้านกรลู่ใหม่ การกลามไฟ | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 5                | ศทท.                  | มอก. 50-25xx   | เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยการรมวิธีจุ่มร้อน                | รอดำเนินการ            | 2022-02-08              |
| 6                | ศทท.                  | มอก. 50-25xx   | เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยการรมวิธีจุ่มร้อน                | รับหนังสือจากสมอ.      | 2022-02-10              |
| 7                | ศทท.                  | มอก. 50-25xx   | เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยการรมวิธีจุ่มร้อน                | ส่งเอกสารออกไป<br>สมอ. | 2022-02-14              |
| 8                | ศทท.                  | มอก. 50-25xx   | เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยการรมวิธีจุ่มร้อน                | รับหนังสือจากสมอ.      | -543--                  |
| 9                | ศทว.                  | มอก. 943-25XX  | ลวดเหล็กกล้าอัลลอยด์ถึงเย็นเสริมเคลอนกรีต                               | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 10               | ศทว.                  | มอก. 3284-25XX | เครื่องปรีตผิวทางลาดยางแบบรตงค้แบบลากจูง                                | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 11               | ศทว.                  | มอก. 237-25XX  | แหวนขางสำหรับท่อน้ำ   | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 12               | ศบท.                  | มอก. 3279-25XX | ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง           | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 13               | ศทท.                  | มอก. 3282-25XX | เครื่องปรีตผิวทางลาดยางแบบลากจูง  | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 14               | ศทท.                  | มอก. 3283-25XX | อุปกรณ์ฉาบวัสดุเคลือซีซีต   | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |
| 15               | ศทว.                  | มอก. 3281-25XX | เครื่องฉีดพ่นยางรอยต่อ พร้อมพัดลมเป่าฝุ่นแบบรตงเย็น                     | รอดำเนินการ            | 2022-02-07              |

**ย้อนกลับ**

## รายงานรายศูนย์

สพว.

สนม.

สพว.

สนย.

สนร.

สนก.

สนค.

สนส.

ศคช.

ศน.

## รายงานรายศูนย์

| ลำดับที่ | ชื่อหน่วยงานศูนย์ | เลขที่ มอก.    | ชื่อมาตรฐาน                                 | สถานะ       | วันที่แจ้งถึงสถานะ |
|----------|-------------------|----------------|---|-------------|--------------------|
| 1        | ศทว.              | มอก. 943-25XX  | ลดเหล็กกล้าข้ออ้อยตั้งเข็นเสริมคอนกรีต      | รอดำเนินการ | 2022-02-07         |
| 2        | ศทว.              | มอก. 3284-25XX | เครื่องปั้นดินเผาทางลาดยางนอกประมงแบบบลากุง | รอดำเนินการ | 2022-02-07         |
| 3        | ศทว.              | มอก. 237-25XX  | แหวนยางสำหรับท่อน้ำ                         | รอดำเนินการ | 2022-02-07         |

**ย้อนกลับ**

รูปที่ 29 หน้ารายงานรายศูนย์

2.7 หน้ารายงานตามช่วงเวลา เมื่อคลิกเลือกวันที่จากวันที่เพิ่มเอกสารแล้วก็จะแสดงเอกสารที่เพิ่มในช่วงวันที่เลือกนั้นออกมา เพื่อที่จะได้รู้ว่าเอกสารในช่วงวันที่เลือก มีเอกสารใดบ้าง เช่น เมื่อเลือกวันที่ 4/2/2565 - 10/2/2565 ก็จะแสดงเอกสารในช่วงวันนั้นออกมา ดังรูปที่ 30

รายงานเอกสารตามช่วงเวลา

(จากวันที่เพิ่มเอกสาร)

จากวันที่

ถึงวันที่

ค้นหา

04/02/2565

10/02/2565

กุมภาพันธ์ 2565

กุมภาพันธ์ 2565

| อา | จ  | อ  | พ  | พ  | ศ  | ส  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |
| 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 |    |    |    |    |    |

ล้างข้อมูลปฏิทิน

ย้อนกลับ

| อา | จ  | อ  | พ  | พ  | ศ  | ส  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |
| 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 |    |    |    |    |    |

ล้างข้อมูลปฏิทิน

| ลำดับ<br>ที่ | วันที่สร้าง       | วันที่แสดง<br>สถานะ | ชื่อมาตรฐาน   | เลข มอก.           | สถานะ       |
|--------------|-------------------|---------------------|---|--------------------|-------------|
| 1            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565   | เครื่องฉีดพ่นยาฆะคอย พร้อมพัดลมเป่าฝุ่นแบบ<br>รถเข็น                    | มอก. 3281-<br>25XX | รอดำเนินการ |
| 2            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565   | เครื่องปรีสดูผิวทางลาดยางแบบลากจูง                                      | มอก. 3282-<br>25XX | รอดำเนินการ |
| 3            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565   | เครื่องปรีสดูผิวทางลาดยางอนบกประสงค์แบบ<br>ลากจูง                       | มอก. 3284-<br>25XX | รอดำเนินการ |
| 4            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565   | ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสม<br>วัสดุผิวทางแบบลากจูง       | มอก. 3279-<br>25XX | รอดำเนินการ |
| 5            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565   | ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสม<br>วัสดุผิวทางแบบลากจูง       | มอก. 3280-<br>25XX | รอดำเนินการ |
| 6            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565   | ผ้าใบเคลือบพีวีซี   | มอก. 1238-<br>25XX | รอดำเนินการ |
| 7            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565   | ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดิ่งเอ็นเสริมคอนกรีต                                 | มอก. 943-<br>25XX  | รอดำเนินการ |
| 8            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565   | สิ่งทอที่ใช้ตกแต่งภายใน รถโดยสาร : คุณสมบัติ<br>ด้านการลุกไหม้ การลามไฟ | มอก. 3285-<br>25XX | รอดำเนินการ |
| 9            | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565   | เหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานย้าหัวและงานทุบ<br>ขึ้นรูปเย็น                  | มอก. 2243-<br>25xx | รอดำเนินการ |
| 10           | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565   | แหวนยางสำหรับท่อน้ำ   | มอก. 237-<br>25XX  | รอดำเนินการ |
| 11           | 7 กุมภาพันธ์ 2565 | 7 กุมภาพันธ์ 2565   | อุปกรณ์จราจรวัสดุเลอร์ซีล   | มอก. 3283-<br>25XX | รอดำเนินการ |

รูปที่ 30 หน้ารายงานตามช่วงเวลา

2.8 หน้ารายงานตามเลข มอก. เมื่อคลิกเลือกเลข มอก.แล้วก็จะแสดงเอกสารที่มีเลข มอก. นั้นออกมา เพื่อที่จะได้รู้ว่าเลข มอก. ที่เลือก มีเอกสารใดบ้าง เช่น เมื่อเลือก เลข มอก. 2243-25xx ก็ จะแสดงเอกสารของ มอก. 2243-25xx ออกมา ดังรูปที่ 31

#### รายงานตามเลข มอก.

| Nothing selected |                |   |             |                     |
|------------------|----------------|---|-------------|---------------------|
| ลำดับที่         | เลขที่ มอก.    | ชื่อมาตรฐาน   | สถานะ       | วันที่แต่งตั้งสถานะ |
| 1                | มอก. 2243-25xx | เหล็กหล่อคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น                 | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 2                | มอก. 3280-25XX | ชุดสายพานลำเลียงวัสดุรวมชิ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง          | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 3                | มอก. 1238-25XX | ผ้าใบเคลือบพีวีซี   | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 4                | มอก. 3285-25XX | สิ่งทอที่ใช้ตกแต่งภายใน รถโดยสาร : คุณสมบัติด้านการลุกไหม้ การลามไฟ | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 5                | มอก. 50-25xx   | เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน             | รอดำเนินการ | 2022-02-08          |

#### รายงานตามเลข มอก.

| มอก. 2243-25xx |   |
|----------------|---|
| มอก. 2243-25xx | ✓ |
| มอก. 50-25xx   |   |
| มอก. 943-25XX  |   |
| มอก. 3279-25XX |   |
| มอก. 3280-25XX |   |
| มอก. 3281-25XX |   |
| มอก. 3282-25XX |   |
| มอก. 3283-25XX |   |
| มอก. 3284-25XX |   |
| มอก. 1238-25XX |   |
| มอก. 237-25XX  |   |
| มอก. 3285-25XX |   |

#### รายงานตามเลข มอก.

| มอก. 2243-25xx |                |   |             |                     |
|----------------|----------------|---|-------------|---------------------|
| ลำดับที่       | เลขที่ มอก.    | ชื่อมาตรฐาน   | สถานะ       | วันที่แต่งตั้งสถานะ |
| 1              | มอก. 2243-25xx | เหล็กหล่อคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |

ย้อนกลับ

รูปที่ 31 หน้ารายงานตามเลข มอก.

2.9 หน้ารายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง เมื่อคลิกเลือกหน่วยงานคู่แข่งแล้วก็จะแสดงเอกสารที่มีหน่วยงานคู่แข่งนั้นออกมา เพื่อที่จะได้รู้ว่าหน่วยงานคู่แข่งที่เลือก มีเอกสารใดบ้าง เช่น เมื่อเลือกกรมวิทยาศาสตร์บริการก็จะแสดงเอกสารกรมวิทยาศาสตร์บริการออกมา ดังรูปที่ 32

รายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง

| ลำดับที่ | ชื่อหน่วยงานคู่แข่ง                             | เลขที่ มอก.    | ชื่อมาตรฐาน   | สถานะ       | วันที่แต่งตั้งสถานะ |
|----------|---|----------------|---|-------------|---------------------|
| 1        | กรมวิทยาศาสตร์บริการ                            | มอก. 2243-25xx | เหล็กกลวดคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 2        | กรมวิทยาศาสตร์บริการ                            | มอก. 943-25XX  | ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดิ่งเย็นเสริมคอนกรีต             | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 3        | กรมวิทยาศาสตร์บริการ                            | มอก. 1238-25XX | ผ้าใบเคลือบพีวีซี                                   | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 4        | กรมวิทยาศาสตร์บริการ                            | มอก. 237-25XX  | แหวนยางสำหรับท่อน้ำ                                 | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 5        | กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม                           | มอก. 2243-25xx | เหล็กกลวดคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 6        | สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย | มอก. 2243-25xx | เหล็กกลวดคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 7        | สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย | มอก. 943-25XX  | ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดิ่งเย็นเสริมคอนกรีต             | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |

รายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

สถาบันยานยนต์

กรมทางหลวง

กรมทางหลวงชนบท

สำนักงานทางหลวงที่ 2 (นคร)

สถาบันสิ่งทอ

การขยายแห่งประเทศไทย

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สถาบันอาหาร

อิมมูโนวิทยาและเอนไซม์การทดสอบ

สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล

รายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง

| ลำดับที่ | ชื่อหน่วยงานคู่แข่ง  | เลขที่ มอก.    | ชื่อมาตรฐาน   | สถานะ       | วันที่แต่งตั้งสถานะ |
|----------|----------------------|----------------|---|-------------|---------------------|
| 1        | กรมวิทยาศาสตร์บริการ | มอก. 2243-25xx | เหล็กกลวดคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 2        | กรมวิทยาศาสตร์บริการ | มอก. 1238-25XX | ผ้าใบเคลือบพีวีซี                                   | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 3        | กรมวิทยาศาสตร์บริการ | มอก. 943-25XX  | ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดิ่งเย็นเสริมคอนกรีต             | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |
| 4        | กรมวิทยาศาสตร์บริการ | มอก. 237-25XX  | แหวนยางสำหรับท่อน้ำ                                 | รอดำเนินการ | 2022-02-07          |

ย้อนกลับ

รูปที่ 32 หน้ารายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง

ภาคผนวก ค  
เอกสารที่เกี่ยวข้อง

**แบบสอบถาม**  
**ความพึงพอใจในการใช้ระบบติดตามเอกสารมาตรา 5**

**คำอธิบายระบบ**

ระบบติดตามเอกสารมาตรา 5 เป็นระบบที่ใช้ในการติดตามดูข้อมูลเอกสารมาตรา 5 ที่ทางสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) มอบหมายให้ทางสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นผู้ดำเนินการ ผู้ใช้ระบบมี 2 ส่วนคือ เจ้าหน้าที่และผู้บริหาร

**คำชี้แจง** ในการประเมินแบบสอบถามจะมี 3 ส่วน โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ของแต่ละข้อที่ตรงกับระดับความพึงพอใจของท่านมากที่สุด

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม**

☐

เจ้าหน้าที่

☐

ผู้บริหาร

**เพศ**

☐

ชาย

☐

หญิง

**คำชี้แจง** เป็นคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ของแต่ละข้อที่ตรงกับระดับความพึงพอใจของท่านมากที่สุด โดยมีระดับความคิดเห็นดังนี้

ระดับ 5 หมายถึง มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง มีความพึงพอใจในระดับมาก

ระดับ 3 หมายถึง มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง มีความพึงพอใจในระดับน้อย

ระดับ 1 หมายถึง มีความพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด

**ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการใช้ระบบ**

| ข้อ  | รายการ                      | ระดับความพึงพอใจ |          |                  |           |                     |
|--|-----------------------------|------------------|----------|------------------|-----------|---------------------|
|  |                             | 5<br>มากที่สุด   | 4<br>มาก | 3<br>ปาน<br>กลาง | 2<br>น้อย | 1<br>น้อย<br>ที่สุด |
| ก.ด้านประสิทธิภาพการใช้งานและประโยชน์ของระบบ |                             |                  |          |                  |           |                     |
| 1.   | ความเหมาะสมของเมนูการใช้งาน |                  |          |                  |           |                     |

| 2.                                   | ความถูกต้องของการประมวลผล  |                  |          |              |           |                 |
|--------------------------------------|--|------------------|----------|--------------|-----------|-----------------|
| 3.                                   | ความรวดเร็วในการตอบสนองของระบบ   |                  |          |              |           |                 |
| 4.                                   | ความง่ายของการใช้งานระบบ   |                  |          |              |           |                 |
| 5.                                   | การจัดการรักษาความปลอดภัย และกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้ระบบ  |                  |          |              |           |                 |
| ข้อ                                  | รายการ   | ระดับความพึงพอใจ |          |              |           |                 |
|                                      |  | 5<br>มากที่สุด   | 4<br>มาก | 3<br>ปานกลาง | 2<br>น้อย | 1<br>น้อยที่สุด |
| 6.                                   | การเชื่อมต่อของระบบฐานข้อมูล มีประสิทธิภาพต่อการใช้งาน (การใช้งานระบบหลุดบ่อยหรือไม่ การบันทึกข้อมูล การส่งข้อมูล) |                  |          |              |           |                 |
| 7.                                   | ผู้ใช้งานสามารถใช้ประโยชน์จากระบบ ในการดูข้อมูลต่างๆ ได้อย่างสะดวก   |                  |          |              |           |                 |
| 8.                                   | ระบบฯ ช่วยทำให้การทำงานรวดเร็วขึ้น   |                  |          |              |           |                 |
| 9.                                   | ระบบฯ ช่วยลดปริมาณการใช้กระดาษ   |                  |          |              |           |                 |
| 10.                                  | ภาษาที่ใช้ในระบบฯ เป็นทางการ ตรงประเด็นและสื่อความหมายชัดเจน   |                  |          |              |           |                 |
| 11.                                  | ผู้ใช้งานสามารถใช้ประโยชน์จากระบบฯ ในการดำเนินงานต่างๆ ได้อย่างสะดวก   |                  |          |              |           |                 |
| 12.                                  | ระบบฯ สามารถนำไปใช้งานได้จริง  |                  |          |              |           |                 |
| <b>ข. ด้านการออกแบบและความสวยงาม</b> |  |                  |          |              |           |                 |
| 13.                                  | ความสวยงาม ความทันสมัย และความน่าสนใจของระบบ   |                  |          |              |           |                 |
| 14.                                  | การจัดวางรูปแบบหน้าจอต่อการอ่านและการใช้งาน  |                  |          |              |           |                 |
| 15.                                  | ขนาดตัวอักษร และรูปแบบตัวอักษร อ่านได้ง่ายและสวยงาม  |                  |          |              |           |                 |
| 16.                                  | การเลือกใช้สีสັນและรูปแบบ (Template) ในการออกแบบ   |                  |          |              |           |                 |
| 17.                                  | องค์ประกอบของ Interface มีความเชื่อมโยงกัน   |                  |          |              |           |                 |

### ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

\*\*\* ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม\*\*\*

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบประเมินระบบติดตามเอกสารมาตรา 5 ข้อมูลดิบ (Raw Data)

#### คำอธิบาย

การเก็บข้อมูลความพึงพอใจของผู้ใช้งาน ทำการเก็บข้อมูลทั้งหมด ... ชุด โดยรายละเอียดดังนี้

ผู้ใช้งานมีแบบสอบถามทั้งหมด 17 ข้อ ใน 1 ชุด โดยแบ่งเป็น 3 ส่วนคือ ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการใช้ระบบ และส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม โดยในส่วนที่ 2 มีระดับความพึงพอใจ

เกณฑ์ตัวเลข ระดับความพึงพอใจตามข้อแบบประเมิน ดังนี้

ระดับ 5 หมายถึง มากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง มาก

ระดับ 3 หมายถึง ปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง พอใช้

ระดับ 1 หมายถึง ควรปรับปรุง

ตารางที่ 1 แบบทดสอบความพึงพอใจของผู้ใช้งานในการใช้งานระบบ

|          | คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 | คนที่ 4 | คนที่ 5 | คนที่ 6 | $\bar{x}$ | S.D.  |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-------|
| ข้อที่ 1 | 4       | 3       | 4       | 4       | 4       | 5       | 4.0       | 0.632 |
| ข้อที่ 2 | 4       | 4       | 4       | 3       | 4       | 4       | 3.83      | 0.408 |
| ข้อที่ 3 | 4       | 3       | 3       | 4       | 4       | 4       | 3.66      | 0.516 |
| ข้อที่ 4 | 4       | 4       | 5       | 5       | 4       | 4       | 4.33      | 0.516 |
| ข้อที่ 5 | 4       | 3       | 3       | 4       | 4       | 3       | 3.5       | 0.547 |
| ข้อที่ 6 | 4       | 4       | 4       | 3       | 4       | 3       | 3.66      | 0.516 |
| ข้อที่ 7 | 4       | 3       | 4       | 4       | 4       | 3       | 3.66      | 0.516 |
| ข้อที่ 8 | 4       | 3       | 4       | 4       | 4       | 5       | 4.0       | 0.632 |



|           |   |   |   |   |   |   |      |       |
|-----------|---|---|---|---|---|---|------|-------|
| ข้อที่ 9  | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4.66 | 0.816 |
| ข้อที่ 10 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3.83 | 0.752 |
| ข้อที่ 11 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3.83 | 0.408 |
| ข้อที่ 12 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4.16 | 0.632 |
| ข้อที่ 13 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3.83 | 0.516 |
| ข้อที่ 14 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4.0  | 0.408 |
| ข้อที่ 15 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3.66 | 0.894 |
| ข้อที่ 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4.33 | 0.516 |

ตารางที่ 1 (ต่อ)

|           |         |         |         |         |         |         |           |       |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-------|
|           | คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 | คนที่ 4 | คนที่ 5 | คนที่ 6 | $\bar{x}$ | S.D.  |
| ข้อที่ 17 | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 5       | 4.16      | 0.408 |