

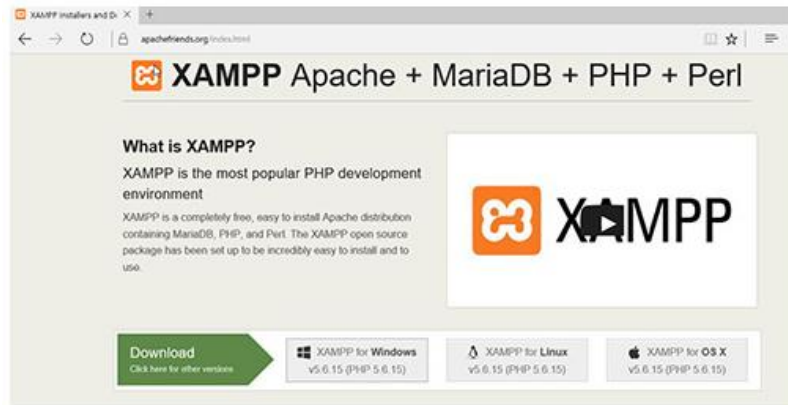
ภาคผนวก

ภาคผนวก ก  
คู่มือการติดตั้ง

## คู่มือการติดตั้ง ระบบติดตามเอกสารมาตรา 5

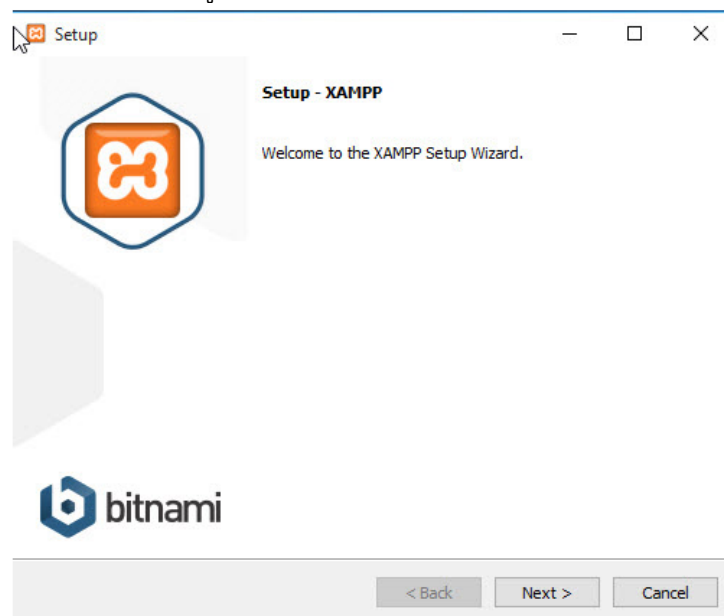
### 1. การติดตั้ง XAMPP (โปรแกรมจำลองเซิร์ฟเวอร์)

1) ทำการดาวน์โหลด XAMPP สำหรับ Windows ดังรูปที่ 1



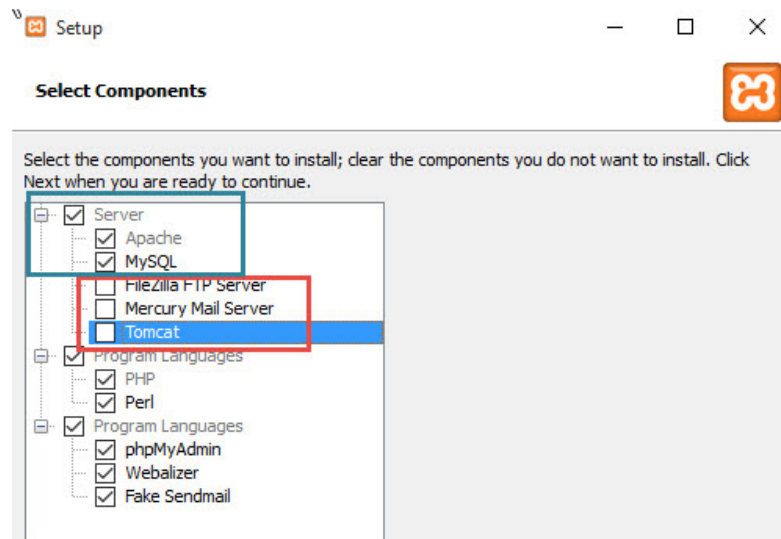
รูปที่ 1 ดาวน์โหลด XAMPP

2) ทำการติดตั้ง คลิก Next ดังรูปที่ 2



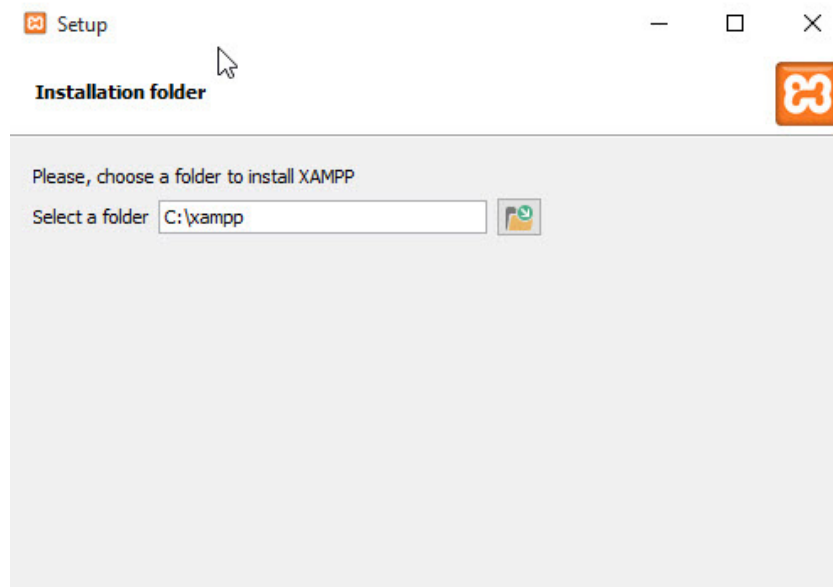
รูปที่ 2 ทำการติดตั้ง คลิก Next

3) ทำการเลือก Components ที่ต้องการ ดังรูปที่ 3



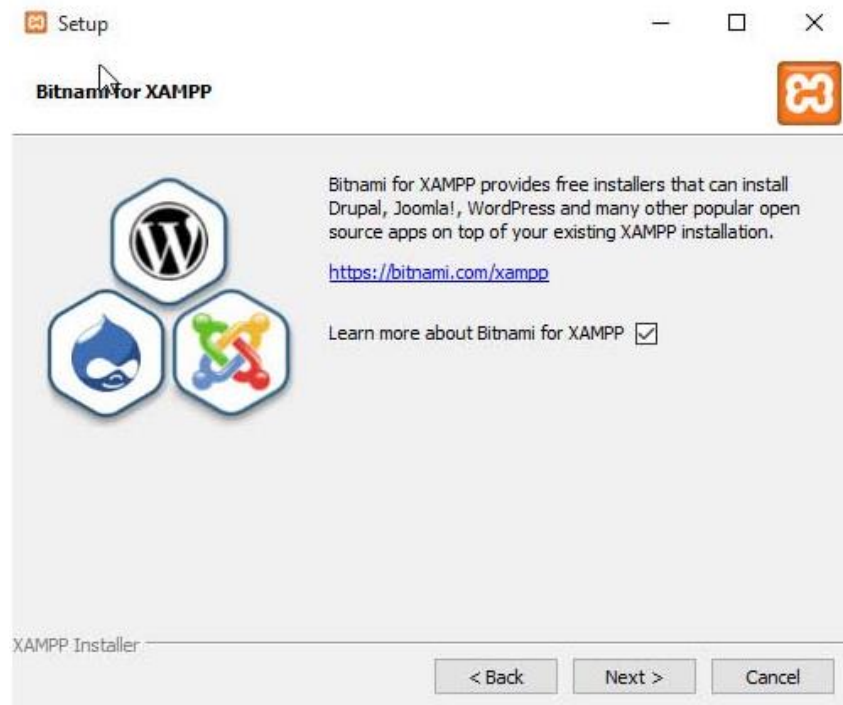
รูปที่ 3 เลือก Components ที่ต้องการ

4) เลือก Path ในการติดตั้ง XAMPP ดังรูปที่ 4



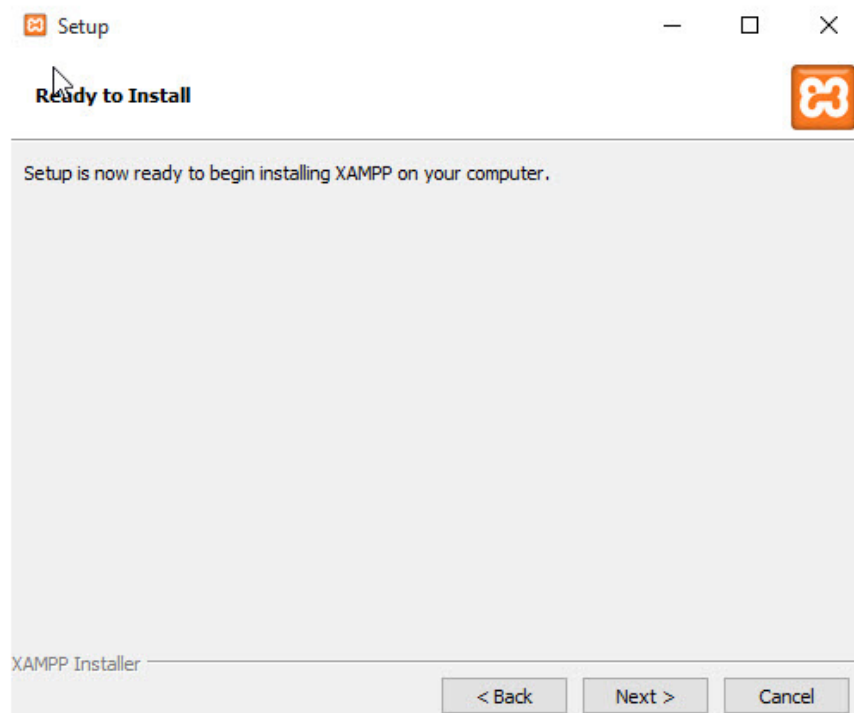
รูปที่ 4 เลือก Path ในการติดตั้ง XAMPP

5) คลิก Next ต่อไป ดังรูปที่ 5



รูปที่ 5 คลิก Next ต่อไป

6) คลิก Next เพื่อติดตั้งโปรแกรม ดังรูปที่ 6



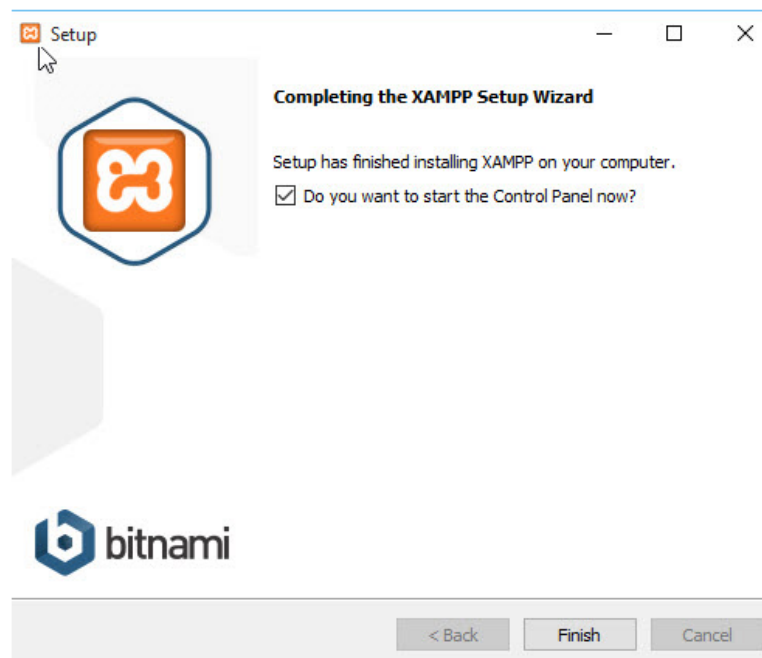
รูปที่ 6 คลิก Next เพื่อติดตั้งโปรแกรม

7) รอทำการติดตั้ง ดังรูปที่ 7



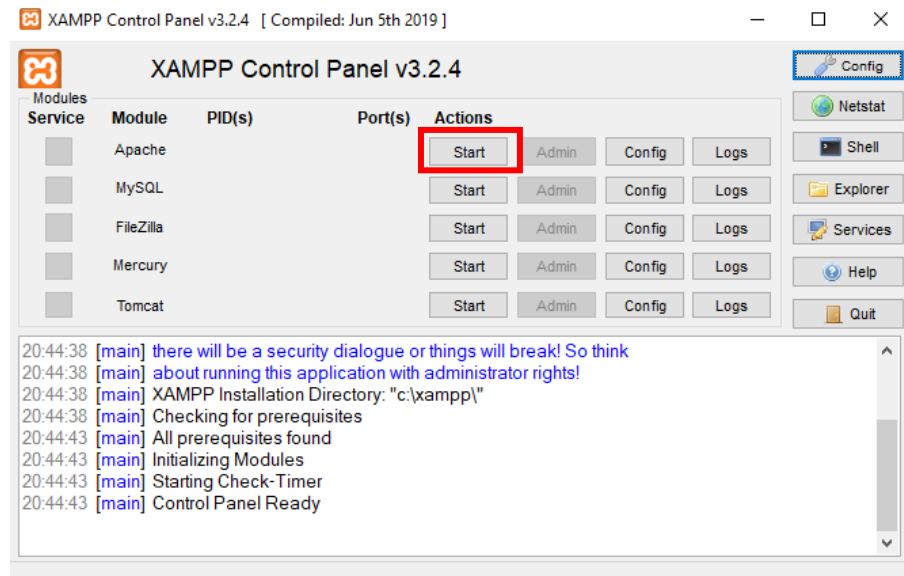
รูปที่ 7 รอทำการติดตั้ง

8) ทำการติดตั้งเรียบร้อย และทำการ Restart Computer 1 ครั้ง ดังรูปที่ 8



รูปที่ 8 ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

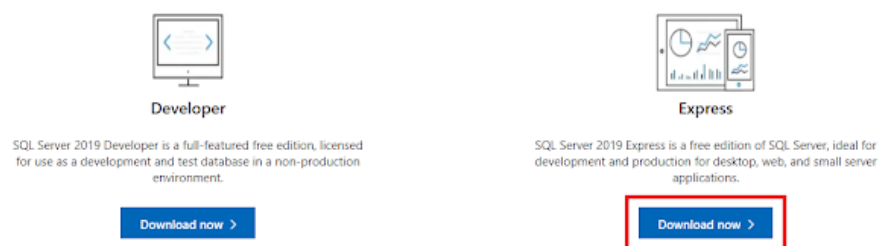
9) จากนั้นเข้า Control Panel ของ XAMPP และทำการคลิก Start Apache ดังรูปที่ 9



รูปที่ 9 คลิก Start Apache

## 2. การติดตั้ง Microsoft SQL Server 2019

1) Download โปรแกรม SQL Server 2019 Express ดังรูปที่ 10  
Or, download a free specialized edition



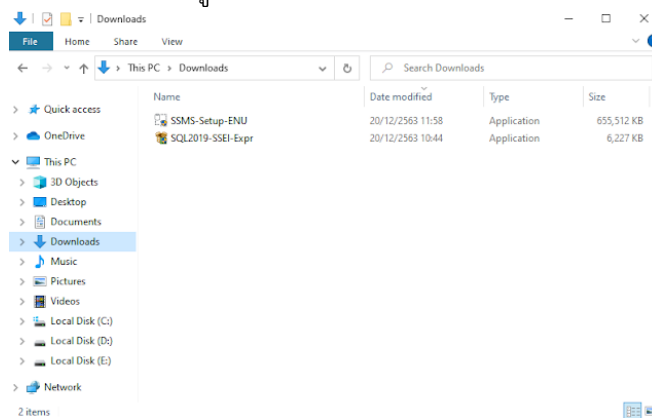
รูปที่ 10 Download โปรแกรม SQL Server 2019 Express

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



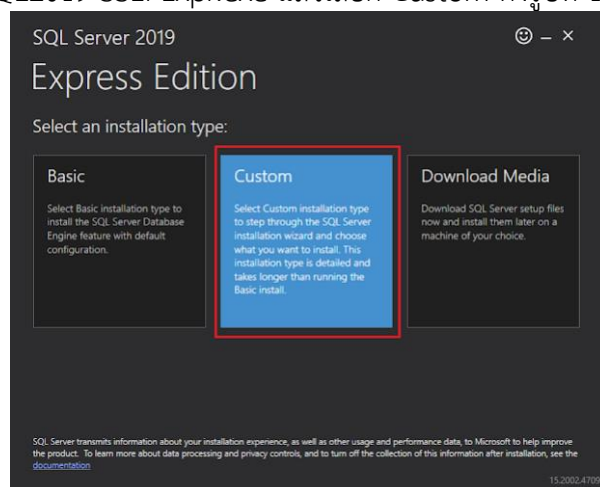
รูปที่ 11 Download SQL Server Management Studio (SSMS)

3) เมื่อโหลดเสร็จจะได้ 2 ไฟล์ ดังรูปที่ 12



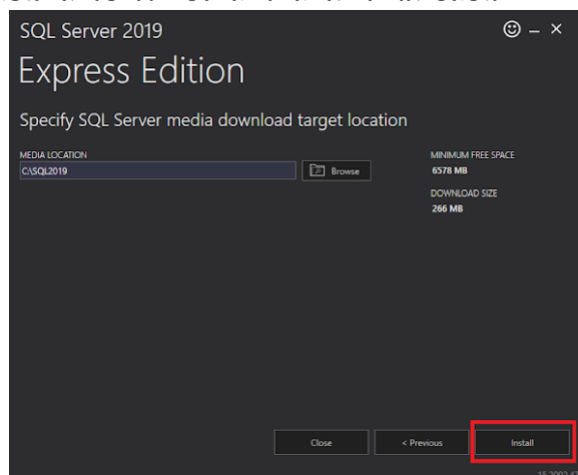
รูปที่ 12 โหลดเสร็จจะได้ 2 ไฟล์

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



รูปที่ 13 เลือก Custom

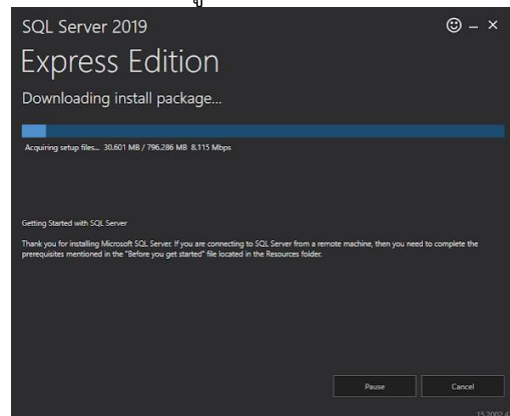
5) หากต้องการเปลี่ยนที่สำรองไว้เก็บไฟล์ที่โหลดมา ถ้าไม่เปลี่ยนก็กด Install ดังรูปที่ 14



รูปที่ 14 ต้องการเปลี่ยนที่สำรองไว้เก็บไฟล์ที่โหลดมา ถ้าไม่เปลี่ยนก็กด Install

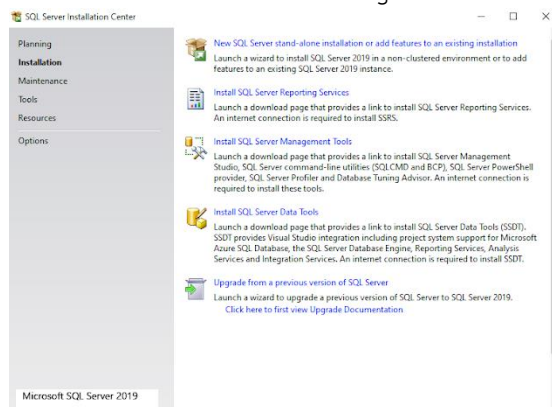


6) รอจนกว่าจะโหลดโปรแกรมเสร็จ ดังรูปที่ 15



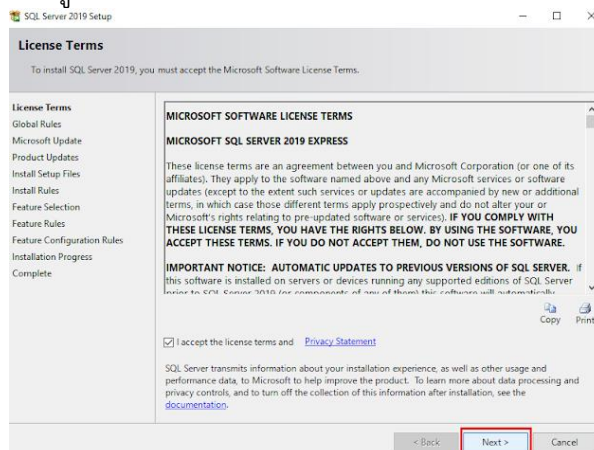
รูปที่ 15 รอโหลดโปรแกรมเสร็จ

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



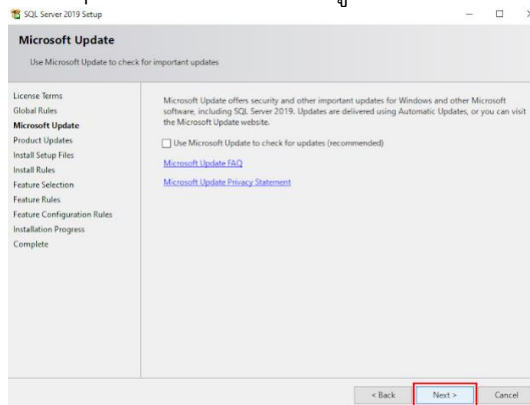
รูปที่ 16 เลือก หัวข้อ New SQL Server stand-alone installation

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



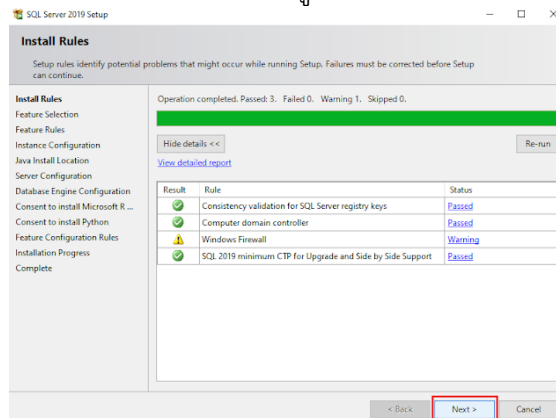
รูปที่ 17 กด Next

9) และในหน้า Microsoft Update ให้กด Next ดังรูปที่ 18



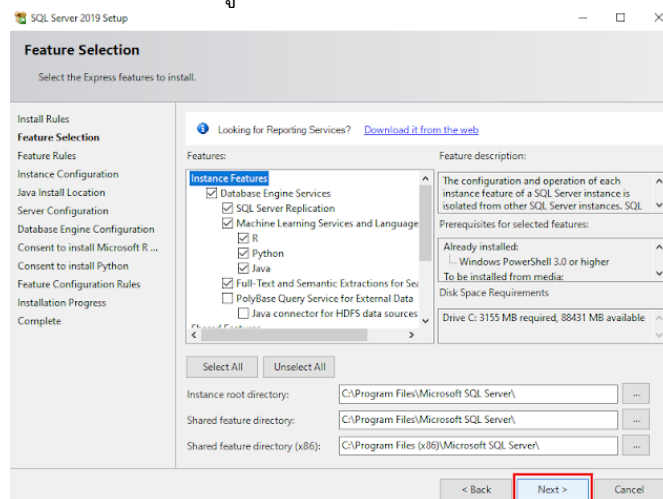
รูปที่ 18 กด Next

10) และในหน้า Install Rules ให้กด Next ดังรูปที่ 19



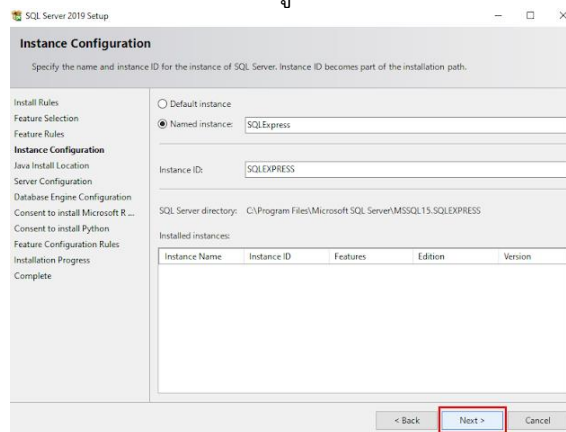
รูปที่ 19 กด Next

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



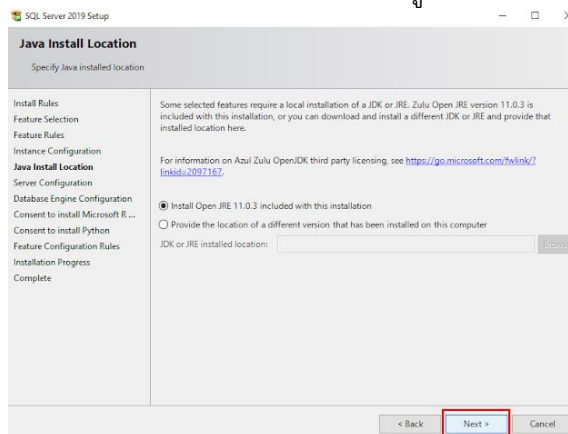
รูปที่ 20 กด Next

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



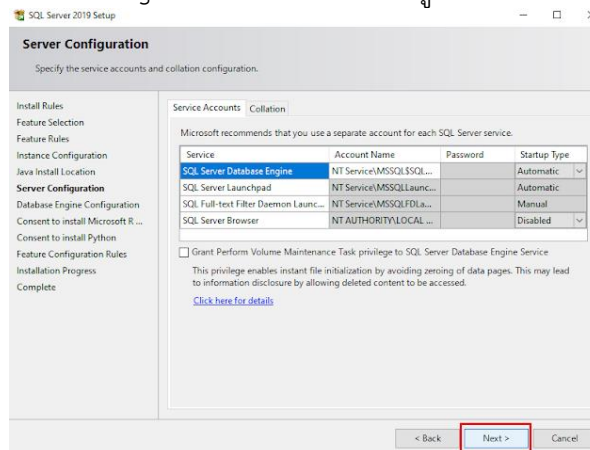
รูปที่ 21 กด Next

13) และในหน้า Java Install Location ให้กด Next ดังรูปที่ 22



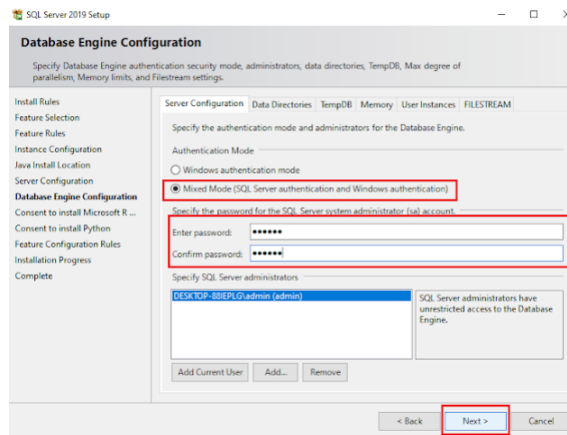
รูปที่ 22 กด Next

14) และในหน้า Server Configuration ให้กด Next ดังรูปที่ 23



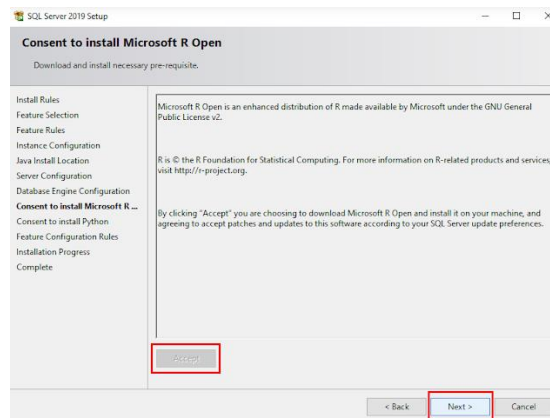
รูปที่ 23 กด Next

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



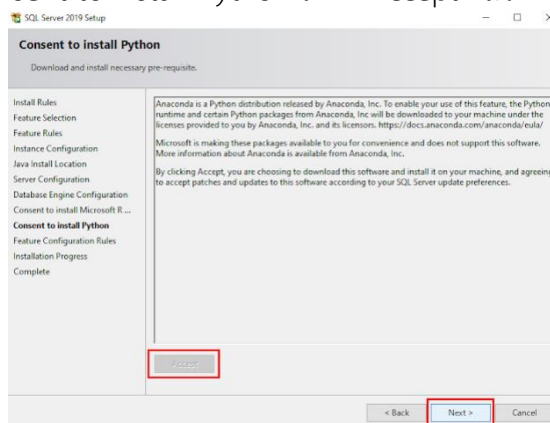
รูปที่ 24 กด Next

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



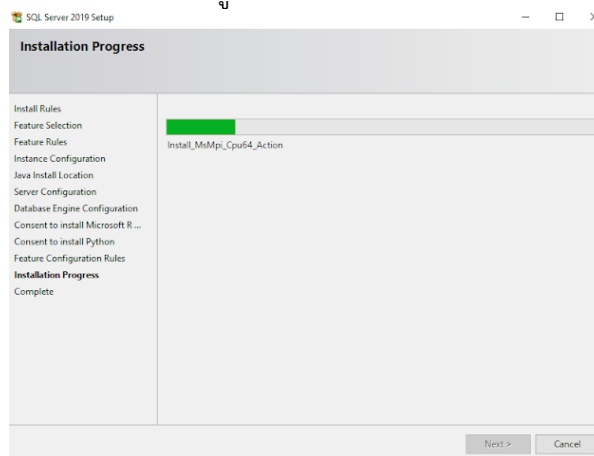
รูปที่ 25 กด Next

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



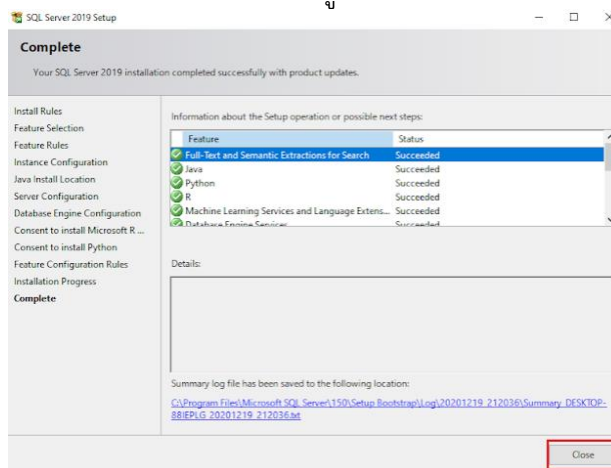
รูปที่ 26 กด Next

18) รอจนกว่าโปรแกรมจะลงเสร็จ ดังรูปที่ 27



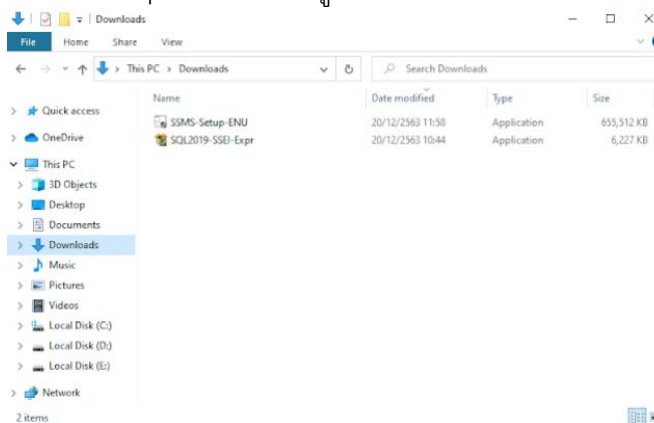
รูปที่ 27 รอโหลดโปรแกรมเสร็จ

19) เมื่อลงเสร็จให้กด Close เปิดโปรแกรม ดังรูปที่ 28



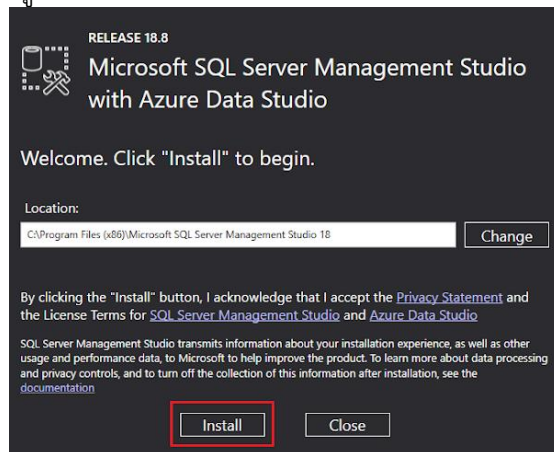
รูปที่ 28 เมื่อลงเสร็จให้กด Close

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



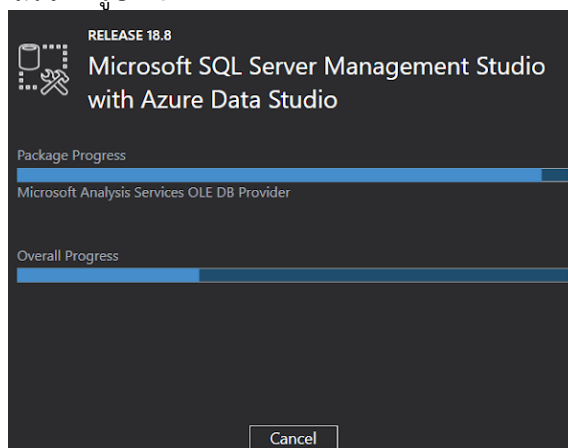
รูปที่ 29 เปิดไฟล์ชื่อ SSMS-Setup-ENU.exe

21) คลิกที่ Install ดังรูปที่ 30



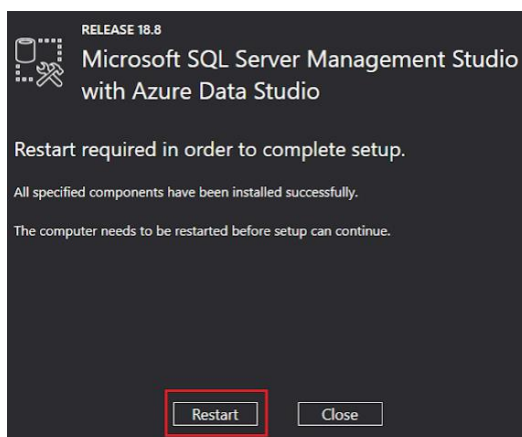
รูปที่ 30 คลิกที่ Install

22) รอจนกว่าจะลงเสร็จ ดังรูปที่ 31



รูปที่ 31 รอจนกว่าจะลงเสร็จ

23) เมื่อลงเสร็จ คลิกเลือก Restart เพื่อรีสตาร์ทเครื่องหนึ่งครั้ง เป็นอันเสร็จการติดตั้งโปรแกรม ดังรูปที่ 32



รูปที่ 32 คลิกเลือก Restart เพื่อรีสตาร์ทเครื่องหนึ่งครั้ง เป็นอันเสร็จการติดตั้งโปรแกรม

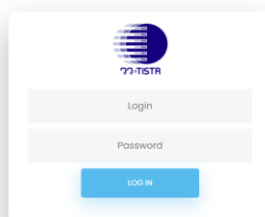
ภาคผนวก ข  
คู่มือการใช้งาน

## คู่มือการใช้งาน ระบบติดตามเอกสารมาตรา 5

การใช้งานระบบติดตามเอกสารมาตรา 5 แบ่งเป็น 2 ส่วนคือ เจ้าหน้าที่และผู้บริหาร  
1. เจ้าหน้าที่

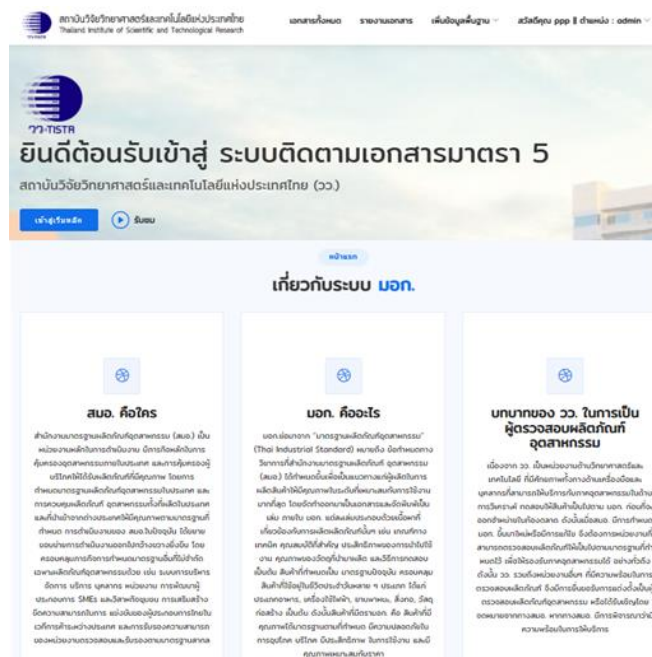
1.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบ เมื่อผู้ใช้งานจะใช้งานระบบติดตามเอกสารมาตรา 5 จะต้องใส่  
อีเมล และรหัสผ่าน จากนั้นคลิกปุ่ม Login ดังรูปที่ 1

### ระบบติดตามเอกสารมาตรา 5



รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ

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



รูปที่ 2 หน้าแรก





สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

Thailand Institute of Scientific and Technological Research

เอกสารทั้งหมด

รายงานเอกสาร

เพิ่มข้อมูลพื้นฐาน

เพิ่มข้อมูลสถานะ

เพิ่มกลุ่มผลิตภัณฑ์

เพิ่มหน่วยงานคู่แข่ง

เพิ่มหน่วยงานหลัก

สวัสดีคุณ doc\_admin | ตำแหน่ง : admin

1.4 ถ้าต้องการเพิ่มเอกสารสามารถคลิกปุ่มเพิ่มเอกสารได้ และเพิ่มข้อมูลตามฟอร์มที่กำหนด

ดังรูปที่ 4

ค้นหาเอกสารที่นี่

กรุณากรอกเลข มอก. ที่ต้องการค้นหา

ลำดับที่	วันที่เพิ่มเอกสาร	วาระจากวันที่ประชุมสว.	วันที่ประชุมสว.	เลขที่มอก.	ชื่อมาตรฐาน	วันที่แต่งตั้งสถานะ	สถานะ	ไฟล์แบบ	เมนูจัดการ
1	31 มกราคม 2565	41	4 มกราคม 2565	มอก. 538-2560	ถุงมือยางปราศจากเชื้อ	5 กุมภาพันธ์ 2565	ส่งเอกสารออกไปสว.	<a href="#">เรียกดูไฟล์</a>	<a href="#">ดูรายละเอียด</a>
2	1 กุมภาพันธ์ 2565	42	29 มกราคม 2565	มอก. 747-2555	ขวดเหล็กรัดลำดิ่งเข็มเสริมคอนกรีต	1 กุมภาพันธ์ 2565	รอดำเนินการ	<a href="#">เรียกดูไฟล์</a>	<a href="#">ดูรายละเอียด</a>
3	1 กุมภาพันธ์ 2565	43	29 มกราคม 2565	มอก. 943-2559	ขวดเหล็กรัดลำข้อร้อยดิ่งเข็มเสริมคอนกรีต	1 กุมภาพันธ์ 2565	รอดำเนินการ	<a href="#">เรียกดูไฟล์</a>	<a href="#">ดูรายละเอียด</a>
4	1 กุมภาพันธ์ 2565	45	20 มกราคม 2565	มอก. 3279-2562	ชุดสายพานลำเลียงวงรีชุดรวมยื่นเครื่องผสมวัสดุทางแบบลากจูง	2 กุมภาพันธ์ 2565	แต่งตั้ง	<a href="#">เรียกดูไฟล์</a>	<a href="#">ดูรายละเอียด</a>
5	1 กุมภาพันธ์ 2565	41	2 กุมภาพันธ์ 2565	4563	ขวดเหล็กรัดลำเคลือบสังกะสีสำหรับตัวนำดีเกลือ	2 กุมภาพันธ์ 2565	สำรวจล่วงหน้าแล้ว	<a href="#">เรียกดูไฟล์</a>	<a href="#">ดูรายละเอียด</a>

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 และจะกลับไปหน้าจอเอกสารทั้งหมด ดังรูปที่ 5

รูปที่ 5 หน้าเพิ่มเอกสาร

1.6 หน้าจอหน้าเอกสารทั้งหมด หน้าเอกสารทั้งหมด เป็นหน้าที่แสดงเอกสารทั้งหมดที่มีอยู่ในฐานข้อมูล สามารถค้นหาเอกสารได้จากเลข มอก. ก็จะแสดงเอกสารที่เราค้นหาออกมา สามารถคลิกดูไฟล์แนบและคลิกดูรายละเอียดของเอกสารได้ ดังรูปที่ 6

**หน้าเอกสารทั้งหมด**

ค้นหาเอกสารที่นี่

ลำดับที่	วันที่เพิ่มเอกสาร	วาระจากที่ประชุม สมอ.	วันที่ประชุม สมอ.	เลขที่ มอก.	ชื่อมาตรฐาน	วันที่แจ้งตั้งสถานะ	สถานะ	ไฟล์แนบ	เมนูจัดการ
1	31 มกราคม 2565	41	4 มกราคม 2565	มอก. 538-2560	ถุงมือยางพาราห่อมือ	5 กุมภาพันธ์ 2565	ส่งเอกสารออกไป สมอ.	<input type="button" value="เอกสารไฟล์"/>	<input type="button" value="ดูรายละเอียด"/>
2	1 กุมภาพันธ์ 2565	42	29 มกราคม 2565	มอก. 747-2555	ลวดเหล็กลัดขังเส้นเสริมคอนกรีต	1 กุมภาพันธ์ 2565	รอดำเนินการ	<input type="button" value="เอกสารไฟล์"/>	<input type="button" value="ดูรายละเอียด"/>
3	1 กุมภาพันธ์ 2565	43	29 มกราคม 2565	มอก. 943-2559	ลวดเหล็กกล้าข้อต่อเชิงเส้นเสริมคอนกรีต	1 กุมภาพันธ์ 2565	รอดำเนินการ	<input type="button" value="เอกสารไฟล์"/>	<input type="button" value="ดูรายละเอียด"/>
4	1 กุมภาพันธ์ 2565	45	20 มกราคม 2565	มอก. 3279-2562	ชุดสายพานลำเลียงโรตารี่ควบคุมระบบขับเคลื่อนและระบบจัดการขยะจากทุ่ง	2 กุมภาพันธ์ 2565	แจ้งตั้ง	<input type="button" value="เอกสารไฟล์"/>	<input type="button" value="ดูรายละเอียด"/>
5	1 กุมภาพันธ์ 2565	41	2 กุมภาพันธ์ 2565	4563	ลวดเหล็กกล้าข้อต่อเชิงเส้นเสริมคอนกรีต	2 กุมภาพันธ์ 2565	สำรวจร่างฉบับแก้ไข	<input type="button" value="เอกสารไฟล์"/>	<input type="button" value="ดูรายละเอียด"/>

รูปที่ 6 หน้าเอกสารทั้งหมด

1.7 เมื่อคลิกปุ่มดูรายละเอียด จากหน้าเอกสารทั้งหมด ก็จะเข้ามาหน้าแสดงข้อมูลรายละเอียดเอกสาร จะประกอบด้วยข้อมูลที่กรอกเข้าไปจากหน้าเพิ่มเอกสาร ดังรูปที่ 7

สถานะของเอกสารปัจจุบัน : ส่งเอกสารออกไปสมอ.

แก้ไขข้อมูลสถานะ พิมพ์รายงาน ลบเอกสาร ย้อนกลับ

เอกสารทั้งหมด

หมายเลขเอกสาร : 1350

วันที่แสดงถึง : 10 กุมภาพันธ์ 2565

<b>เลขที่บอก</b>	<b>จากการประชุม สมอ.</b>
บอก. 2243-25xx	วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2565 วาระที่ 41
<b>ชื่อมาตรฐาน</b>	<b>หน่วยงานหลัก</b>
เหล็กสวดคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	ศทอ.
<b>กลุ่มผลิตภัณฑ์</b>	<b>สถานะล่าสุด</b>
เครื่องมือกล	ส่งเอกสารออกไปสมอ.
<b>ไฟล์แนบ</b>	<b>หน่วยงานผู้แจ้ง</b>
1)2022-02-07945357824.pdf	กรมวิทยาศาสตร์บริการ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
<b>หมายเหตุ</b>	<b>หน่วยงานรอง</b>
-	ศทอ. 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 : ส่งเอกสารออกไปสมอ.

แก้ไขข้อมูลสถานะ พิมพ์รายงาน ลบเอกสาร ย้อนกลับ

เอกสารทั้งหมด

หมายเลขเอกสาร : 1350

วันที่แสดงถึง : 10 กุมภาพันธ์ 2565

<b>เลขที่บอก</b>	<b>จากการประชุม สมอ.</b>
บอก. 2243-25xx	วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2565 วาระที่ 41
<b>ชื่อมาตรฐาน</b>	<b>หน่วยงานหลัก</b>
เหล็กสวดคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	ศทอ.
<b>กลุ่มผลิตภัณฑ์</b>	<b>สถานะล่าสุด</b>
เครื่องมือกล	ส่งเอกสารออกไปสมอ.
<b>ไฟล์แนบ</b>	<b>หน่วยงานผู้แจ้ง</b>
1)2022-02-07945357824.pdf	กรมวิทยาศาสตร์บริการ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
<b>หมายเหตุ</b>	<b>หน่วยงานรอง</b>
-	ศทอ. ศทอ.

รูปที่ 8 ปุ่มในหน้าแสดงข้อมูลรายละเอียดเอกสาร

1.9 หน้าแก้ไขเอกสารเมื่อคลิกปุ่มแก้ไขข้อมูลสถานะ จากหน้าแสดงรายละเอียดแล้วก็จะเข้ามาหน้าแก้ไขเอกสาร จะให้ทำการแก้ไขสถานะ และวันที่แต่งตั้งสถานะ หรือสามารถแก้ไขข้อมูลที่กรอกมาก่อนหน้านี้ได้ตามที่ต้องการจากนั้นกดบันทึกข้อมูล เป็นอันเสร็จสิ้นการแก้ไขเอกสาร ดังรูปที่

9

สถานะของเอกสารปัจจุบัน : ส่งเอกสารออกใบขอ

ปุ่มแก้ไขเอกสาร

แก้ไขเอกสาร มอก.

สถานะ:

วันที่ส่งเรื่อง:

วาระภายในประชุม ส.อ.:

เลขที่ มอก.:

เอกสารฐาน:

ประเภทเอกสาร:

หมายเหตุ:

ไฟล์แนบ:

กลุ่มผลิตภัณฑ์:

หน่วยงานผู้ส่ง:

หน่วยงานหลัก:

หน่วยงานรอง:

บันทึกข้อมูล

รูปที่ 9 หน้าแก้ไขเอกสาร

1.10 เมื่อคลิกปุ่มพิมพ์รายงาน ก็จะแสดงหน้าข้อมูลที่จะพิมพ์ออกมา โดยมีให้เลือกพิมพ์ 3 แบบ PDF, Excel, Word ดังรูปที่ 10

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

1. ชื่อมาตรฐาน : หลักสวดการรับมอบอำนาจสำหรับงานศูนย์ข้อมูล
2. สถานะ : ส่งเอกสารออกใบขอ
3. รายละเอียดข้อมูลเอกสาร

วันที่เอกสาร	เลขที่เอกสาร	วาระภายในประชุมส.อ.	มาตรฐานบังคับ	ชื่อมาตรฐาน	วันที่ส่งเรื่องสถานะ	สถานะ
7 กุมภาพันธ์ 2565	มอก. 2243-25xx	41	มาตรฐานทั่วไป	หลักสวดการรับมอบอำนาจสำหรับงานศูนย์ข้อมูล	10 กุมภาพันธ์ 2565	ส่งเอกสารออกใบขอ
					9 กุมภาพันธ์ 2565	ตรวจสอบประเมิน
					8 กุมภาพันธ์ 2565	แต่งตั้ง
					7 กุมภาพันธ์ 2565	รอดำเนินการ

หน่วยงานผู้ส่ง	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานรอง	กลุ่มผลิตภัณฑ์
1. กรมวิทยาศาสตร์บริการ 2. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม 3. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 4. สถาบันหลักและแลกรังไฟฟ้า แห่งประเทศไทย	คทท.	1.คทว. 2.คทท.	1.เครื่องกล

4. หมายเหตุ

-

รูปที่ 10 หน้าพิมพ์รายงาน

### 1.11 เมื่อคลิกปุ่มพิมพ์รายงาน PDF ก็จะแสดงหน้ารายงาน PDF ออกมา ดังรูปที่ 11



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย  
Thailand Institute of Scientific and Technological Research

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 35 เทคโนโลยี  
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 9 กุมภาพันธ์ 2565 8 กุมภาพันธ์ 2565 7 กุมภาพันธ์ 2565	1. ส่งเอกสารออกไปสมอ. 2. ตรวจสอบ 3. แต่งตั้ง 4. รอดำเนินการ

หน่วยงานคู่แข่ง	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานรอง	กลุ่มผลิตภัณฑ์
1. กรมวิทยาศาสตร์บริการ 2. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม 3. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 4. สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	1. ศทว.	1. ศทว. 2. ศบพ.	1. เครื่องกล

4. หมายเหตุ

-

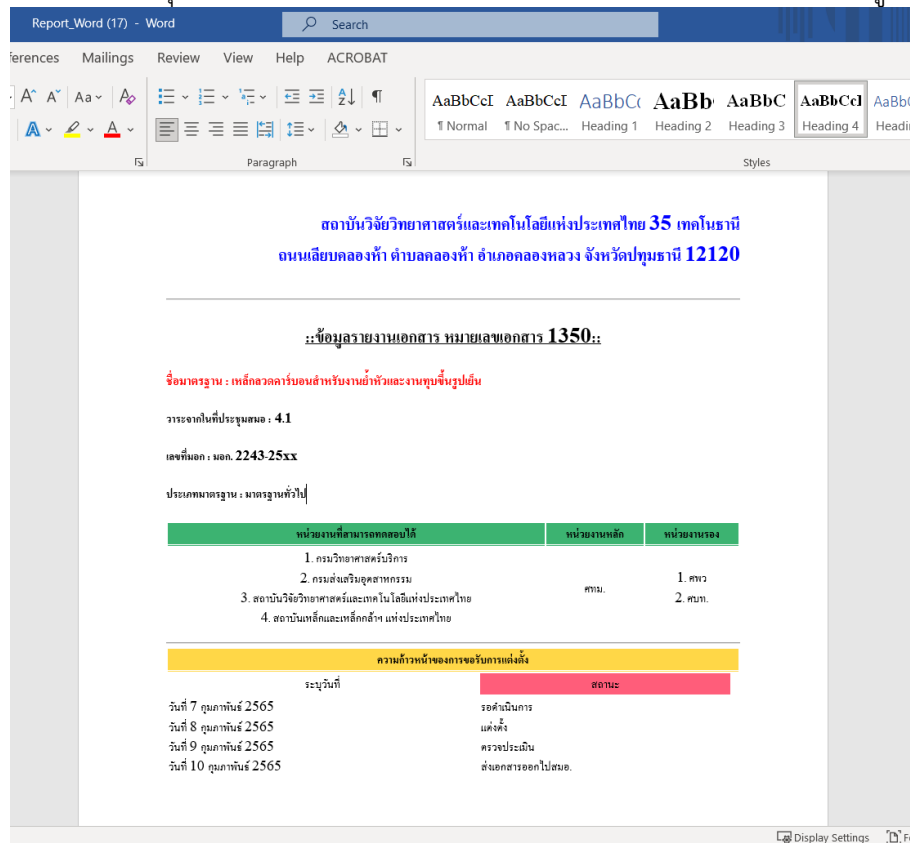
รูปที่ 11 หน้ารายงาน PDF

### 1.12 เมื่อคลิกปุ่มพิมพ์รายงาน Excel ก็จะแสดงหน้ารายงาน Excel ออกมา ดังรูปที่ 12

report_Excel (23) - Excel										
Atapol Ilturkum										
File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help ACROBAT										
Clipboard Font Alignment Merge & Center Number Styles Cells Editing										
O4										
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	ลำดับที่	วาระจากในที่ประชุมสมอ.	เลขที่มอก.	ชื่อมาตรฐาน	หน่วยงานที่เสนอขอเสนอ	ประเภทมาตรฐาน	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานรอง	ความเห็นจากคณะกรรมการส่งเสริม	
2									วันที่	สถานะ
3									วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565	ส่งดำเนินการ
4									วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565	แต่งตั้ง
5									วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565	ตรวจสอบ
6									วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565	ส่งเอกสารออกไปสมอ.
7	1		4.1 มอก. 2243-25xx	เหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานย้าหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	1. กรมวิทยาศาสตร์บริการ 2. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม 3. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 4. สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	มาตรฐานทั่วไป	ศทว.			
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
report_Excel (23)										
Ready										

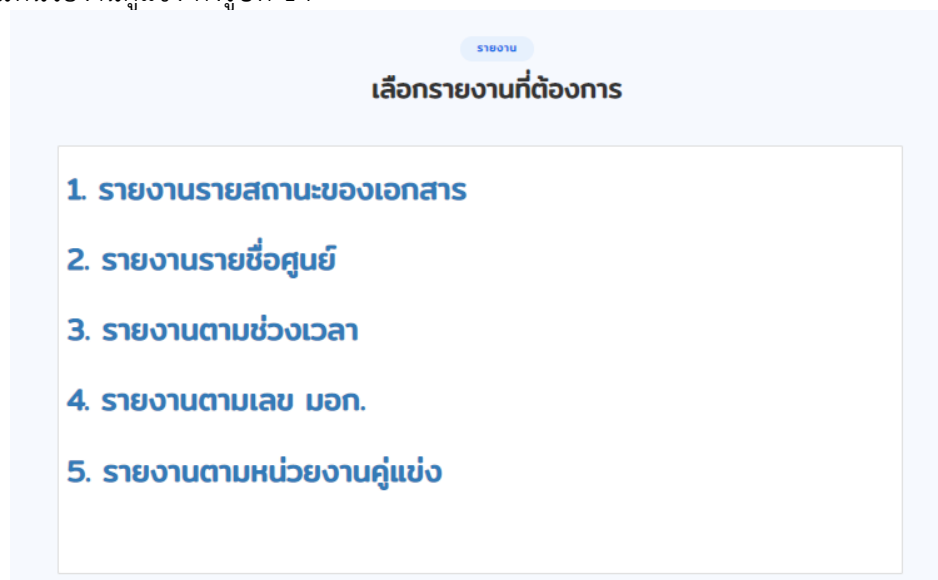
รูปที่ 12 หน้ารายงาน Excel

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



รูปที่ 14 หน้าเลือกรายงานเอกสาร

1.15 หน้ารายงานสถานะของเอกสาร เมื่อคลิกเลือกสถานะเอกสารแล้วก็จะแสดงเอกสารที่มีสถานะนั้นออกมา เพื่อที่จะได้ว่าเอกสารที่มีสถานะที่เลือก มีเอกสารใดบ้าง เช่น เมื่อเลือกสถานะตรวจประเมิน ก็จะแสดงเอกสารที่มีสถานะตรวจประเมินออกมา ดังรูปที่ 15

#### รายงานรายสถานะ

Nothing selected				
ลำดับที่	เลขที่ มอก.	ชื่อมาตรฐาน	สถานะ	วันที่แต่งตั้งสถานะ
1	มอก. 2243-25xx	เหล็กหล่อคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	รอดำเนินการ	2022-02-07
2	มอก. 943-25XX	ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดิ่งเย็นเสริมคอนกรีต	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	อุปกรณ์จราจรวัสดุเสเลอร์ซีล	รอดำเนินการ	2022-02-07
8	มอก. 3284-25XX	เครื่องปรีส์ผิวทางลาดยางแบบกึ่งประสมค์แบบลากจูง	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

แต่งตั้ง	
รับหนังสือจากสมอ.	
ส่งเอกสารออกไปสมอ.	
สำรวจล่วงหน้าแล้ว	
ตรวจประเมิน	
แต่งตั้ง	✓
ประกาศรายกิจจาฯ	
รอดำเนินการ	

#### รายงานรายสถานะ

แต่งตั้ง				
ลำดับที่	เลขที่ มอก.	ชื่อมาตรฐาน	สถานะ	วันที่แต่งตั้งสถานะ
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

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงาน ศูนย์	เลขที่ มอก.	ชื่อมาตรฐาน	สถานะ	วันที่แจ้งแจ้ง สถานะ
1	ศทว.	มอก. 2243-25xx	เหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานเข้าหัวและงานทပ်ขึ้นรูปเย็น	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	สิ่งทอที่ขัดกแต่งภายใน รถโดยสาร : คุณสมบัติด้านการลุกไหม้ การลามไฟ	รอดำเนินการ	2022-02-07
5	ศทว.	มอก. 50-25xx	เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยการรมวิธีจุ่มร้อน	รอดำเนินการ	2022-02-08
6	ศทว.	มอก. 50-25xx	เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยการรมวิธีจุ่มร้อน	รับหนังสือจากสมอ.	2022-02-10
7	ศทว.	มอก. 50-25xx	เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยการรมวิธีจุ่มร้อน	ส่งเอกสารออกไปสมอ.	2022-02-14
8	ศทว.	มอก. 50-25xx	เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น เคลือบสังกะสีโดยการรมวิธีจุ่มร้อน	รับหนังสือจากสมอ.	-543--
9	ศทว.	มอก. 943-25XX	ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดัดเย็นเสริมคอนกรีต	รอดำเนินการ	2022-02-07
10	ศทว.	มอก. 3284-25XX	เครื่องปรีดผิวทางลาดยางบนกระเบื้องแบบลากจูง	รอดำเนินการ	2022-02-07
11	ศทว.	มอก. 237-25XX	แหวนยางสำหรับท่อน้ำ	รอดำเนินการ	2022-02-07
12	ศทว.	มอก. 3279-25XX	ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง	รอดำเนินการ	2022-02-07
13	ศทว.	มอก. 3282-25XX	เครื่องปรีดผิวทางลาดยางแบบลากจูง	รอดำเนินการ	2022-02-07
14	ศทว.	มอก. 3283-25XX	อุปกรณ์ฉาบวัสดุเคลือบซีเมนต์	รอดำเนินการ	2022-02-07
15	ศทว.	มอก. 3281-25XX	เครื่องฉีดพ่นยางมะลอย พร้อมพัดลมเป่าฝุ่นแบบรถเข็น	รอดำเนินการ	2022-02-07

**ย้อนกลับ**

## รายงานรายศูนย์

คพว.

คพม.

คพว.

คปท.

คยอ.

คณก.

คณฉ.

คณส.

คตช.

คณร.

## รายงานรายศูนย์

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงานศูนย์	เลขที่ มอก.	ชื่อมาตรฐาน	สถานะ	วันที่แต่งตั้งสถานะ
1	ศทว.	มอก. 943-25XX	ลดเหล็กกล้าร้อยละสิบเสริมคอนกรีต	รอดำเนินการ	2022-02-07
2	ศทว.	มอก. 3284-25XX	เครื่องป้อนวัสดุทางลาดยางบนถนนประเภทเบบลากจูง	รอดำเนินการ	2022-02-07
3	ศทว.	มอก. 237-25XX	หน่วยล้างสำหรับท่อ	รอดำเนินการ	2022-02-07

**ย้อนกลับ**

รูปที่ 16 หน้ารายงานรายศูนย์



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

#### รายงานเอกสารตามช่วงเวลา

(จากวันที่เพิ่มเอกสาร)

จากวันที่
ถึงวันที่

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

ค้นหา

ลำดับที่	วันที่สร้าง	วันที่แต่งตั้งสถานะ	ชื่อมาตรฐาน	เลข มอก.	สถานะ
1	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	เครื่องฉีดพ่นยาฆะรอย พร้อมพัดลมเป่าฝุ่นแบบรถเข็น	มอก. 3281-25XX	รอดำเนินการ
2	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	เครื่องปรีสดผิวทางลาดยางแบบลากจูง	มอก. 3282-25XX	รอดำเนินการ
3	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	เครื่องปรีสดผิวทางลาดยางอเนกประสงค์แบบลากจูง	มอก. 3284-25XX	รอดำเนินการ
4	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง	มอก. 3279-25XX	รอดำเนินการ
5	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง	มอก. 3280-25XX	รอดำเนินการ
6	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	ผ้าใบเคลือบพีวีซี	มอก. 1238-25XX	รอดำเนินการ
7	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดิ่งเอ็นเสริมคอนกรีต	มอก. 943-25XX	รอดำเนินการ
8	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	สิ่งทอที่ใช้ตกแต่งภายใน รถโดยสาร : คุณสมบัติด้านการลุกไหม้ การลามไฟ	มอก. 3285-25XX	รอดำเนินการ
9	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	เหล็กหล่อคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเอ็น	มอก. 2243-25xx	รอดำเนินการ
10	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	แหวนยางสำหรับท่อน้ำ	มอก. 237-25XX	รอดำเนินการ
11	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	อุปกรณ์เจาบวัสดุสเลอรี่ซิล	มอก. 3283-25XX	รอดำเนินการ

รูปที่ 17 หน้ารายงานตามช่วงเวลา

1.18 หน้ารายงานตามเลข มอก. เมื่อคลิกเลือกเลข มอก.แล้วก็จะแสดงเอกสารที่มีเลข มอก. นั้นออกมา เพื่อที่จะได้ว่าเลข 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	วันที่แจ้งถึงสถานะ
1	มอก. 2243-25xx	เหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานย้าหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	รอดำเนินการ	2022-02-07
2	มอก. 3280-25XX	ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง	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	วันที่แจ้งถึงสถานะ
1	มอก. 2243-25xx	เหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานย้าหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	รอดำเนินการ	2022-02-07

ย้อนกลับ

รูปที่ 18 หน้ารายงานตามเลข มอก.

1.19 หน้ารายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง เมื่อคลิกเลือกหน่วยงานคู่แข่งแล้วก็จะแสดงเอกสารที่มี หน่วยงานคู่แข่งนั้นออกมา เพื่อที่จะได้รู้ว่าหน่วยงานคู่แข่งที่เลือก มีเอกสารใดบ้าง เช่น เมื่อเลือกกรมวิทยาศาสตร์บริการก็จะแสดงเอกสารกรมวิทยาศาสตร์บริการออกมา ดังรูปที่ 19

รายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง

Nothing selected

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงานคู่แข่ง	เลขที่ มอก.	ชื่อมาตรฐาน	สถานะ	วันที่แจ้งถึงสถานะ
1	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	มอก. 2243-25xx	เหล็กกล้าคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	รอดำเนินการ	2022-02-07
2	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	มอก. 943-25XX	ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดัดเย็นเสริมคอนกรีต	รอดำเนินการ	2022-02-07
3	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	มอก. 1238-25XX	ผ้าใบเคลือบพีวีซี	รอดำเนินการ	2022-02-07
4	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	มอก. 237-25XX	แหวนยางสำหรับท่อ	รอดำเนินการ	2022-02-07
5	กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	มอก. 2243-25xx	เหล็กกล้าคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	รอดำเนินการ	2022-02-07
6	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	มอก. 2243-25xx	เหล็กกล้าคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	รอดำเนินการ	2022-02-07
7	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	มอก. 943-25XX	ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดัดเย็นเสริมคอนกรีต	รอดำเนินการ	2022-02-07

รายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

สถาบันยานยนต์

กรมทางหลวง

กรมทางหลวงชนบท

สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

สถาบันสิ่งทอ

การยางแห่งประเทศไทย

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สถาบันอาหาร

ยังไม่มีการเชื่อมโยงรายการทดสอบ

สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล

รายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงานคู่แข่ง	เลขที่ มอก.	ชื่อมาตรฐาน	สถานะ	วันที่แจ้งถึงสถานะ
1	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	มอก. 2243-25xx	เหล็กกล้าคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	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	แหวนยางสำหรับท่อ	รอดำเนินการ	2022-02-07

ย้อนกลับ

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	รับหนังสือจากสมอ.	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
2	ส่งเอกสารออกไปสมอ.	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
3	สำรวจล่วงหน้าแล้ว	<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	วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
4	วัสดุการเกษตร	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
5	วัสดุเชื้อเพลิงและพลั่วอื่น	<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 ข้อมูลหน่วยงานคู่แข่ง เมื่อต้องการเพิ่ม / ลบ / แก้ไข ในส่วนของ ข้อมูลหน่วยงานคู่แข่ง สามารถเพิ่ม / ลบ / แก้ไข ได้ หากต้องการเพิ่มข้อมูลให้คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูล หากต้องการแก้ไขให้คลิกปุ่มแก้ไข หากต้องการลบข้อมูลให้คลิกปุ่มลบ 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	ยังไม่ีรายชื่อหรือรายการทดสอบ	<span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span>
16	สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	<span style="background-color: #ffc107; padding: 2px 5px;">แก้ไข</span> <span style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px;">ลบ</span>
17	สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ 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 มหาวิทยาลัยศิลปากร	<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

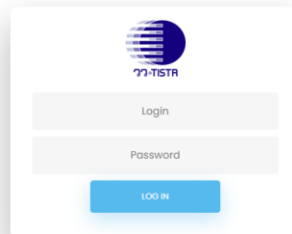
หมายเลขหน่วยงานหลัก	ชื่อหน่วยงานหลัก	การจัดการ
1	กกม.	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
2	กพว.	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
3	กกท.	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
4	คทร.	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
5	คณท.	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
6	คณอ.	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/>
7	คณส.	<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 เมื่อเปิดเว็บไซต์ขึ้นมาจะเจอหน้านี้เป็นหน้าแรก 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 || 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. รายงานรายละเอียดของเอกสาร

2. รายงานรายชื่อศูนย์

3. รายงานตามช่วงเวลา

4. รายงานตามเลข มอก.

5. รายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง

### รูปที่ 27 หน้าเลือกรายงานเอกสาร



2.5 หน้ารายงานสถานะของเอกสาร เมื่อคลิกเลือกสถานะเอกสารแล้วก็จะแสดงเอกสารที่มีสถานะนั้นออกมา เพื่อที่จะได้ว่าเอกสารที่มีสถานะที่เลือก มีเอกสารใดบ้าง เช่น เมื่อเลือกสถานะตรวจประเมิน ก็จะแสดงเอกสารที่มีสถานะตรวจประเมินออกมา ดังรูปที่ 28

#### รายงานรายสถานะ

Nothing selected				
ลำดับที่	เลขที่ มอก.	ชื่อมาตรฐาน	สถานะ	วันที่แต่งตั้งสถานะ
1	มอก. 2243-25xx	เหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	รอดำเนินการ	2022-02-07
2	มอก. 943-25XX	ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดิ่งเย็นเสริมคอนกรีต	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	อุปกรณ์จราจรวัสดุเสื่อรีซีล	รอดำเนินการ	2022-02-07
8	มอก. 3284-25XX	เครื่องปรีส์ผิวทางลาดยางแบบกึ่งประสมค์แบบลากจูง	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

แต่งตั้ง	
รับหนังสือจากสมอ.	
ส่งเอกสารออกไปสมอ.	
สำรวจล่วงหน้าแล้ว	
ตรวจประเมิน	
แต่งตั้ง	✓
ประกาศรายกิจจาฯ	
รอดำเนินการ	

#### รายงานรายสถานะ

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

รูปที่ 28 หน้ารายงานสถานะของเอกสาร

2.6 หน้ารายงานรายศูนย์ เมื่อคลิกเลือกรายชื่อศูนย์แล้วก็จะแสดงเอกสารที่มีรายชื่อศูนย์นั้นออกมา เพื่อที่จะได้รู้ว่าเอกสารที่มีรายชื่อศูนย์ที่เลือก มีเอกสารใดบ้าง เช่น เมื่อเลือกรายชื่อศูนย์ ศพว. ก็จะแสดงเอกสารที่มี รายชื่อศูนย์ ศพว. ออกมา ดังรูปที่ 29

รายงานรายศูนย์

Nothing selected

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงานศูนย์	เลขที่ มอก.	ชื่อมาตรฐาน	สถานะ	วันที่แจ้งสถานะ
1	ศทท.	มอก. 2243-25xx	เหล็กหลอดคาร์บอนสำหรับงานเข้าหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	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	สิ่งทอที่ปิดกั้นแสงภายใน รถโดยสาร : คุณสมบัติด้านการลุกไหม้ การลามไฟ	รอดำเนินการ	2022-02-07
5	ศทท.	มอก. 50-25xx	เหล็กกล้าทรงแบนรีเย็น เคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน	รอดำเนินการ	2022-02-08
6	ศทท.	มอก. 50-25xx	เหล็กกล้าทรงแบนรีเย็น เคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน	รับหนังสือจากสมอ.	2022-02-10
7	ศทท.	มอก. 50-25xx	เหล็กกล้าทรงแบนรีเย็น เคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน	ส่งเอกสารออกไปสมอ.	2022-02-14
8	ศทท.	มอก. 50-25xx	เหล็กกล้าทรงแบนรีเย็น เคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน	รับหนังสือจากสมอ.	-543--
9	ศทว.	มอก. 943-25XX	ลวดเหล็กกล้าขี้อ้อยดัดเย็นเสริมคอนกรีต	รอดำเนินการ	2022-02-07
10	ศทว.	มอก. 3284-25XX	เครื่องปรีส์คั่วทางลาดยางนอกประชิดแบบลากจูง	รอดำเนินการ	2022-02-07
11	ศทว.	มอก. 237-25XX	แหวนยางสำหรับท่อน้ำ	รอดำเนินการ	2022-02-07
12	ศบพ.	มอก. 3279-25XX	ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง	รอดำเนินการ	2022-02-07
13	ศทท.	มอก. 3282-25XX	เครื่องปรีส์คั่วทางลาดยางแบบลากจูง	รอดำเนินการ	2022-02-07
14	ศทท.	มอก. 3283-25XX	อุปกรณ์ฉาบวัสดุเคลือบซีเมนต์	รอดำเนินการ	2022-02-07
15	ศทว.	มอก. 3281-25XX	เครื่องฉีดพ่นยางมะลอย พร้อมพัดลมเป่าฝุ่นแบบรถเข็น	รอดำเนินการ	2022-02-07

ย้อนกลับ

รายงานรายศูนย์

ศทว.

ศทท.

ศทว.

ศบพ.

ศทท.

ศทท.

ศทท.

ศทท.

ศทท.

ศทท.

ศทท.

รายงานรายศูนย์

ศทว.

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงานศูนย์	เลขที่ มอก.	ชื่อมาตรฐาน	สถานะ	วันที่แจ้งสถานะ
1	ศทว.	มอก. 943-25XX	ลวดเหล็กกล้าขี้อ้อยดัดเย็นเสริมคอนกรีต	รอดำเนินการ	2022-02-07
2	ศทว.	มอก. 3284-25XX	เครื่องปรีส์คั่วทางลาดยางนอกประชิดแบบลากจูง	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

04/02/2565

ถึงวันที่

10/02/2565

ค้นหา

กุมภาพันธ์

2565

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

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

ลำดับที่	วันที่สร้าง	วันที่แต่งตั้งสถานะ	ชื่อมาตรฐาน	เลข มอก.	สถานะ
1	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	เครื่องฉีดพ่นยาฆะรอย พร้อมพัดลมเป่าฝุ่นแบบรถเข็น	มอก. 3281-25XX	รอดำเนินการ
2	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	เครื่องปรีสดูดผิวทางลาดยางแบบลากจูง	มอก. 3282-25XX	รอดำเนินการ
3	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	เครื่องปรีสดูดผิวทางลาดยางอเนกประสงค์แบบลากจูง	มอก. 3284-25XX	รอดำเนินการ
4	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง	มอก. 3279-25XX	รอดำเนินการ
5	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง	มอก. 3280-25XX	รอดำเนินการ
6	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	ผ้าใบเคลือบพีวีซี	มอก. 1238-25XX	รอดำเนินการ
7	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดิ่งเอ็นเสริมคอนกรีต	มอก. 943-25XX	รอดำเนินการ
8	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	สิ่งทอที่ใช้ตกแต่งภายใน รถโดยสาร : คุณสมบัติด้านการลุกไหม้ การลามไฟ	มอก. 3285-25XX	รอดำเนินการ
9	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	เหล็กหล่อคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเอ็น	มอก. 2243-25xx	รอดำเนินการ
10	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	แหวนยางสำหรับท่อน้ำ	มอก. 237-25XX	รอดำเนินการ
11	7 กุมภาพันธ์ 2565	7 กุมภาพันธ์ 2565	อุปกรณ์เจาวัสดุสเลอรี่ซิล	มอก. 3283-25XX	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	วันที่แจ้งถึงสถานะ
1	มอก. 2243-25xx	เหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานย้าหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	รอดำเนินการ	2022-02-07
2	มอก. 3280-25XX	ชุดสายพานลำเลียงวัสดุมวลรวมขึ้นเครื่องผสมวัสดุผิวทางแบบลากจูง	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	วันที่แจ้งถึงสถานะ
1	มอก. 2243-25xx	เหล็กลวดคาร์บอนสำหรับงานย้าหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	รอดำเนินการ	2022-02-07

ย้อนกลับ

รูปที่ 31 หน้ารายงานตามเลข มอก.

2.9 หน้ารายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง เมื่อคลิกเลือกหน่วยงานคู่แข่งแล้วก็จะแสดงเอกสารที่มีหน่วยงานคู่แข่งนั้นออกมา เพื่อที่จะได้รู้ว่าหน่วยงานคู่แข่งที่เลือก มีเอกสารใดบ้าง เช่น เมื่อเลือกกรมวิทยาศาสตร์บริการก็จะแสดงเอกสารกรมวิทยาศาสตร์บริการออกมา ดังรูปที่ 32

รายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง

Nothing selected					
ลำดับที่	ชื่อหน่วยงานคู่แข่ง	เลขที่ มอก.	ชื่อมาตรฐาน	สถานะ	วันที่แจ้งถึงสถานะ
1	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	มอก. 2243-25xx	เหล็กกล้าคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	รอดำเนินการ	2022-02-07
2	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	มอก. 943-25XX	ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดัดเย็นเสริมคอนกรีต	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	เหล็กกล้าคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	รอดำเนินการ	2022-02-07
6	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	มอก. 2243-25xx	เหล็กกล้าคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	รอดำเนินการ	2022-02-07
7	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	มอก. 943-25XX	ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดัดเย็นเสริมคอนกรีต	รอดำเนินการ	2022-02-07

รายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

สถาบันยานยนต์

กรมทางหลวง

กรมทางหลวงชนบท

สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

สถาบันสิ่งทอ

การยางแห่งประเทศไทย

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สถาบันอาหาร

ยังไม่มีการเชื่อมโยงรายการทดสอบ

สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล

รายงานตามหน่วยงานคู่แข่ง

กรมวิทยาศาสตร์บริการ					
ลำดับที่	ชื่อหน่วยงานคู่แข่ง	เลขที่ มอก.	ชื่อมาตรฐาน	สถานะ	วันที่แจ้งถึงสถานะ
1	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	มอก. 2243-25xx	เหล็กกล้าคาร์บอนสำหรับงานย้ำหัวและงานทุบขึ้นรูปเย็น	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

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 มากที่สุด	4 มาก	3 ปาน กลาง	2 น้อย	1 น้อย ที่สุด
ก.ด้านประสิทธิภาพการใช้งานและประโยชน์ของระบบ						
1.	ความเหมาะสมของเมนูการใช้งาน					
2.	ความถูกต้องของการประมวลผล					
3.	ความรวดเร็วในการตอบสนองของระบบ					
4.	ความง่ายของการใช้งานระบบ					
5.	การจัดการรักษาความปลอดภัย และกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้ระบบ					

ข้อ	รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
		5 มากที่สุด	4 มาก	3 ปานกลาง	2 น้อย	1 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