



โครงการจ้างพัฒนาประสิทธิภาพ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Sarabun)



เอกสารติดตั้งโปรแกรมระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
พร้อมการทดสอบการใช้งาน

Version 2.0

งวดที่ 3 วันที่ 20 มีนาคม 2562



บริษัท ชัมมิก คอมพิวเตอร์ จำกัด





สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา

โครงการจ้างพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
(e-Sarabun)

ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารติดตั้งโปรแกรมระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
พร้อมการทดสอบการใช้งาน

เวอร์ชัน 2.0, วันที่ 20 มีนาคม 2562



จัดทำโดย
บริษัท ชัมมิต คอมพิวเตอร์ จำกัด
Summit Computer Co., Ltd.

TP-MINST-V02-00



เอกสารนี้เป็นเอกสารของโครงการจ้างพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Sarabun)

สัญญาเลขที่ 167/2561 ลงวันที่ 21 กันยายน 2561

สงวนลิขสิทธิ์โดย สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา

Copyright © KHURUSAPHA

สงวนสิทธิ์การผลิตพิมพ์เพิ่มเติม ถ่ายเอกสาร คัดลอก โอนย้าย ข้อมูลส่วนใดหรือโดยวิธีการใด ๆ โดยมิได้รับอนุญาต
เป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานเลขาธิการคุรุสภา

ประวัติการเปลี่ยนแปลงเอกสาร

(RECORD OF CHANGES)

*A = ADDED M = MODIFIED D = DELETED

เวอร์ชัน	วันที่เปลี่ยนแปลง	*A M D	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
1.0	20 มีนาคม 2562	A	เขียนเป็นครั้งแรก	พริดา ทองคำ
2.0	20 มีนาคม 2562	M	แก้ไขตามผลการตรวจสอบของ คณะกรรมการตรวจรับ	พริดา ทองคำ

สารบัญ

บทที่	หน้า
1. บทนำ (Introduction)	1-1
2. การติดตั้งระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์บน Tomcat.....	2-1
2.1 ขั้นตอนการ Deploy application.....	2-1



สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
ภาพที่ 2-1	หน้าจอ Remote desktop ไปที่เครื่อง server IP : xxx.xxx.xx.xxx	2-1
ภาพที่ 2-2	หน้าจอคลิกไอคอน service	2-2
ภาพที่ 2-3	หน้าจอ Stop tomcat ผ่าน service	2-2
ภาพที่ 2-4	หน้าจอ Path D:\app\Tomcat 8.0\work\Catalina\localhost ลบ folder edcs	2-3
ภาพที่ 2-5	หน้าจอวางไฟล์ ที่ Path D:\app\Tomcat 8.0\webapps	2-3
ภาพที่ 2-6	หน้าจอ Transfer File จากเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา ไปวางที่ Server.....	2-4
ภาพที่ 2-7	หน้าจอ Start Tomcat	2-4
ภาพที่ 2-8	หน้าจอ Login เข้าใช้ระบบงาน	2-5
ภาพที่ 2-9	หน้าจอ Login เข้าใช้ระบบงานแสดงเมนูการทำงานของระบบ.....	2-5

1. บทนำ (Introduction)


โครงการจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ เป็นการปรับปรุงพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อนำไปสู่องค์กรยุคดิจิทัล เพื่อกระบวนการจัดการเอกสารภายในองค์กร ลดการใช้กระดาษ เพื่อให้เกิดการประหยัดและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และสามารถเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง

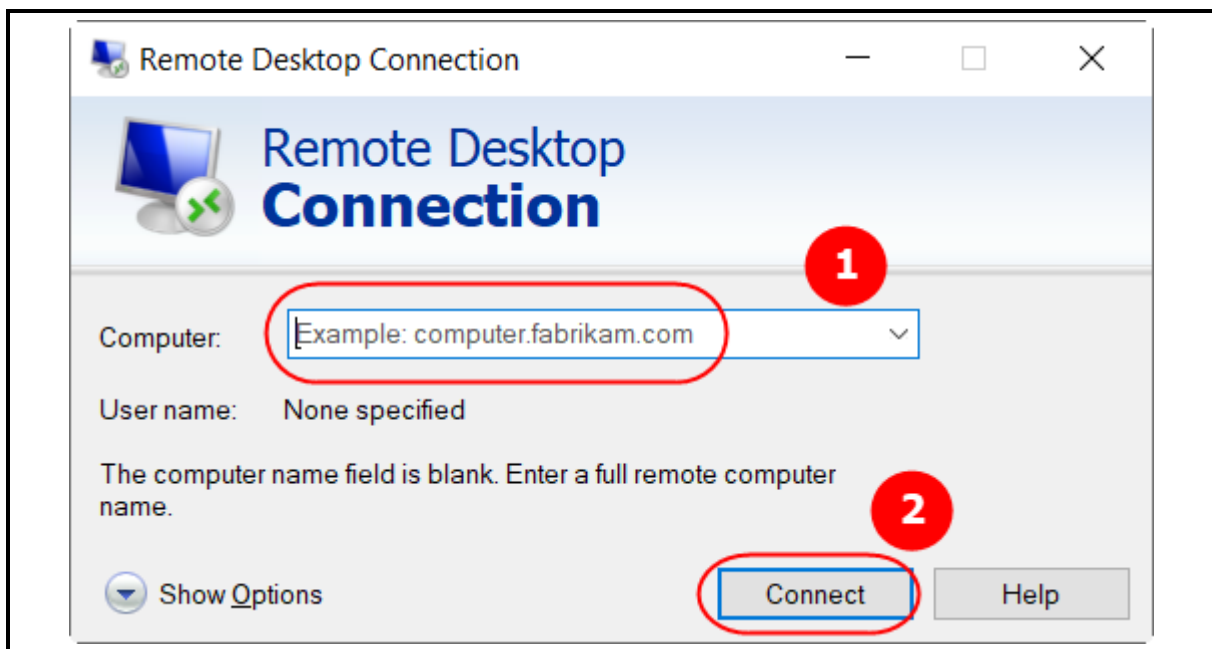
โครงการนี้บริษัทฯ พัฒนาระบบงาน และติดตั้งใช้งานบนคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และระบบปฏิบัติการที่สำนักงานเลขาธิการคุรุสภาเป็นผู้จัดหา เอกสารฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำเรื่องโปรแกรมระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมทดสอบและติดตั้งใช้งาน ซึ่งประกอบด้วยหัวข้อที่อธิบายถึงองค์ประกอบเพื่อการติดตั้ง และการติดตั้ง ดังนี้

1) การติดตั้งใช้งาน (Installation)

2. การติดตั้งระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์บน Tomcat

2.1 ขั้นตอนการ Deploy application

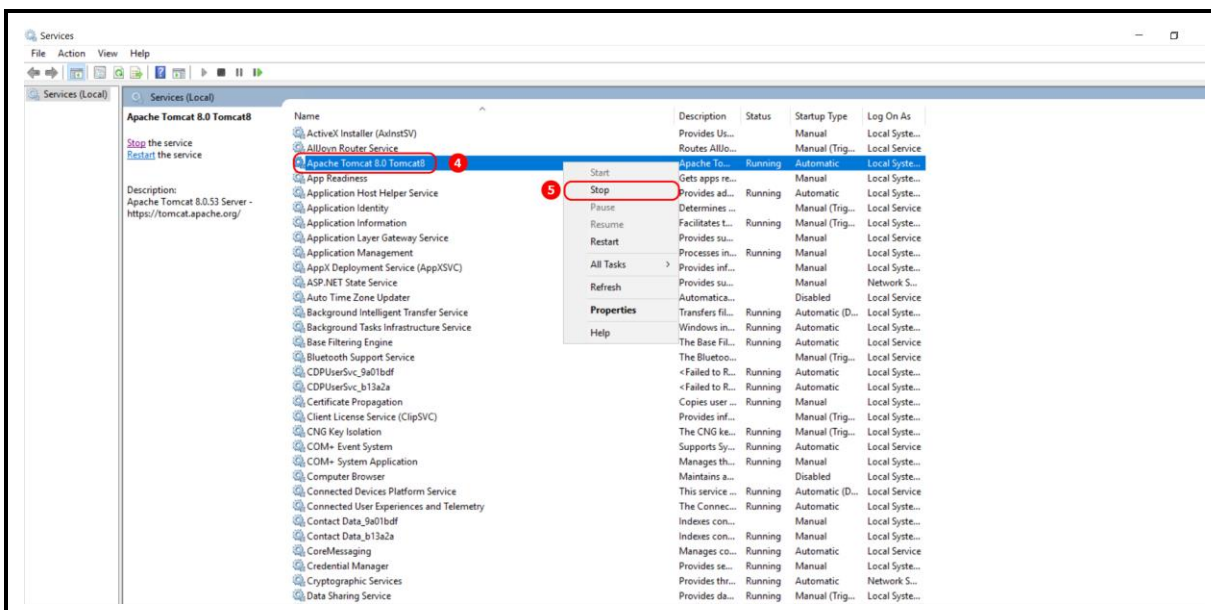
1. Remote desktop ไปที่เครื่อง server IP : xxx.xxx.xx.xxx
2. คลิกปุ่ม “Connect”
3. Stop tomcat ผ่าน service โดยคลิกที่ไอคอน 
4. ดูที่ service Apache Tomcat 8.0 Tomcat
5. คลิกขวา เลือก Stop



ภาพที่ 2-1 หน้าจอ Remote desktop ไปที่เครื่อง server IP : xxx.xxx.xx.xxx

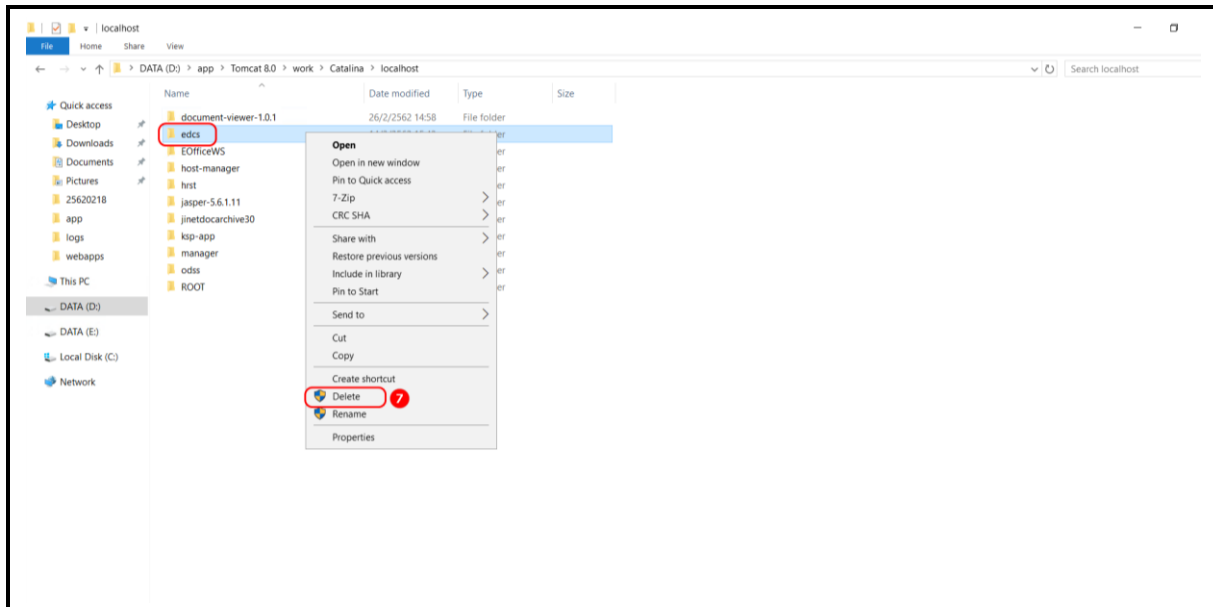


ภาพที่ 2-2 หน้าจอคลิกไอคอน service



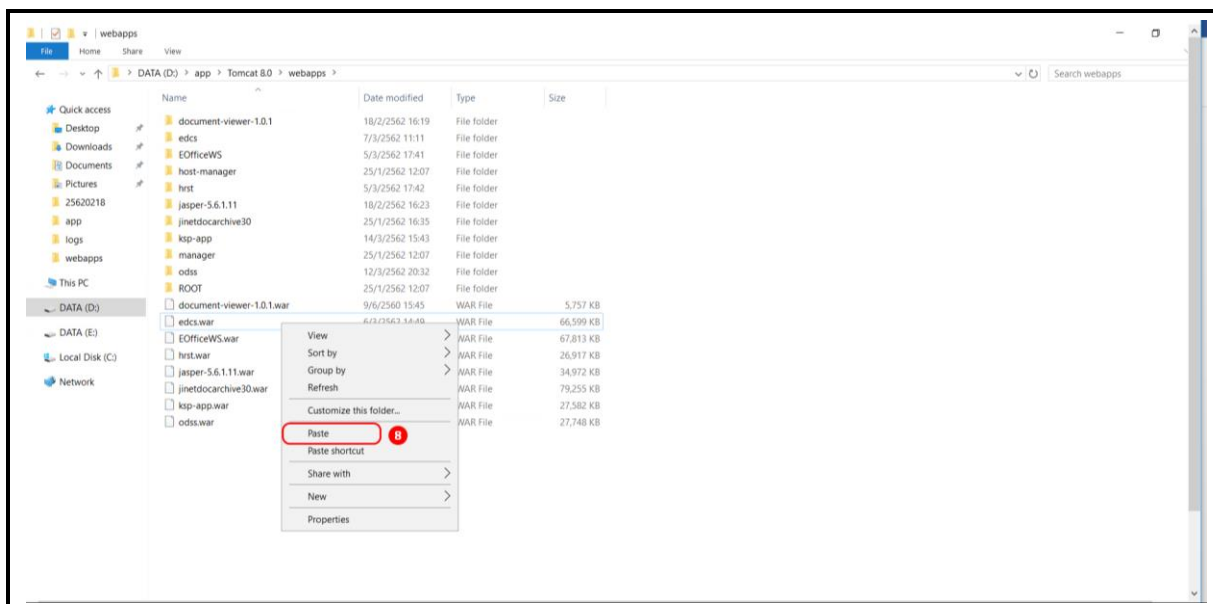
ภาพที่ 2-3 หน้าจอ Stop tomcat ผ่าน service

6. เตรียม war ไฟล์ที่ต้องการ Deploy ให้เรียบร้อยก่อน
7. ไปที่ Path D:\app\Tomcat 8.0\work\Catalina\localhost ลบ folder edcs ออก



ภาพที่ 2-4 หน้าจอ Path D:\app\Tomcat 8.0\work\Catalina\localhost ลบ folder edcs

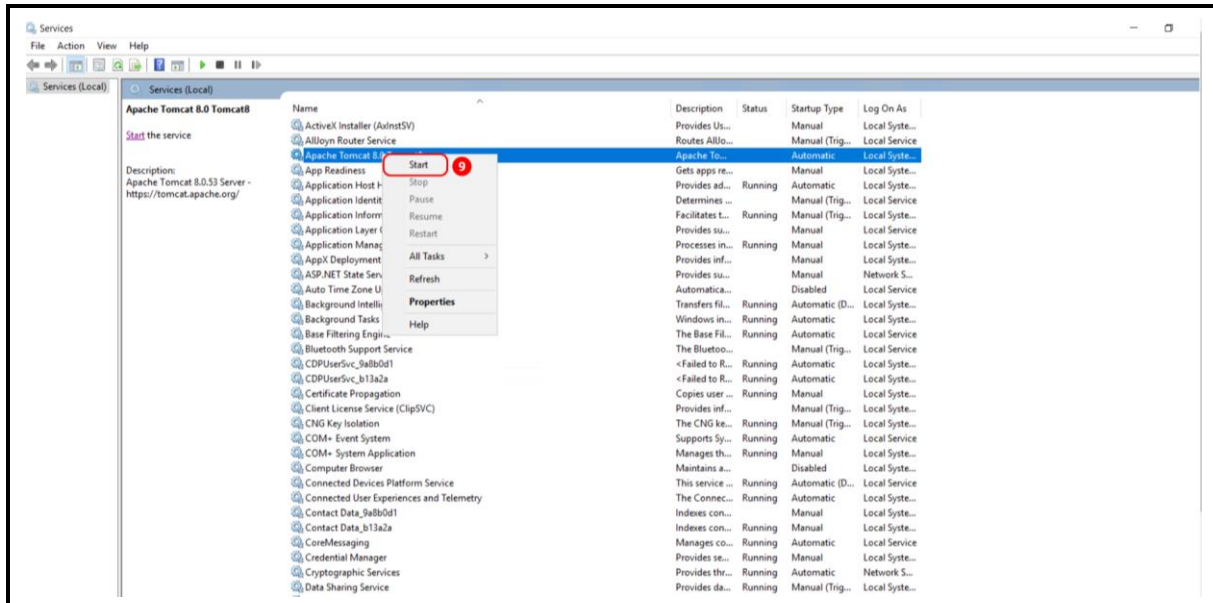
8. โดยคลิกขวา copy ไฟล์ .war ที่เตรียมไว้ และไปวางไฟล์ ที่ Path D:\app\Tomcat 8.0\webapps



ภาพที่ 2-5 หน้าจอวางไฟล์ ที่ Path D:\app\Tomcat 8.0\webapps

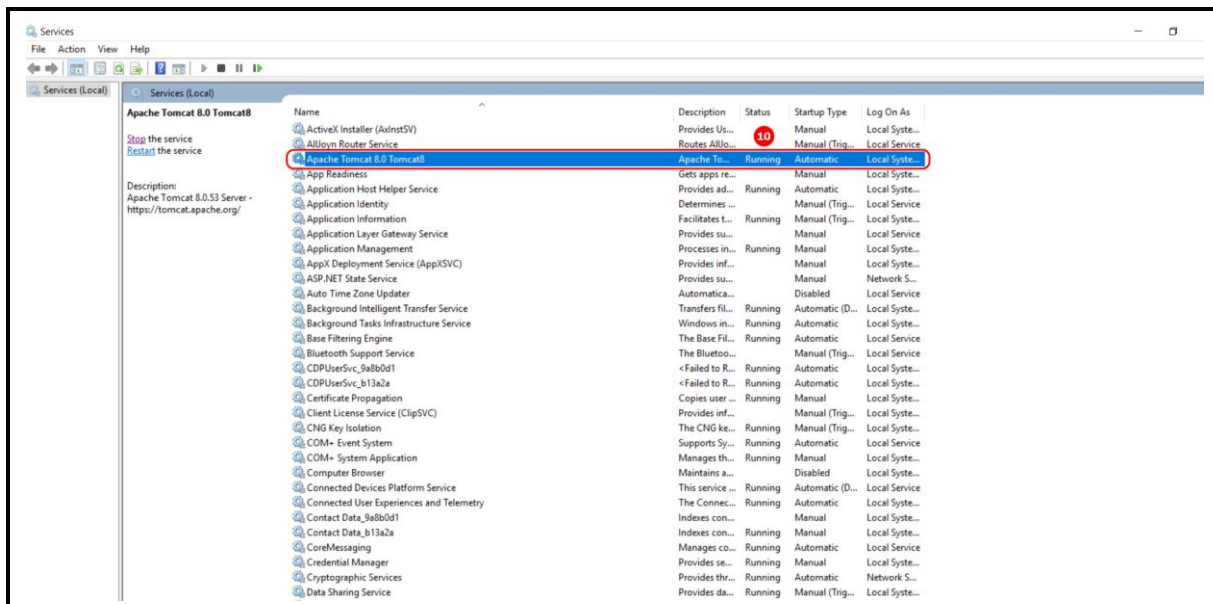


9. Start tomcat ผ่าน service



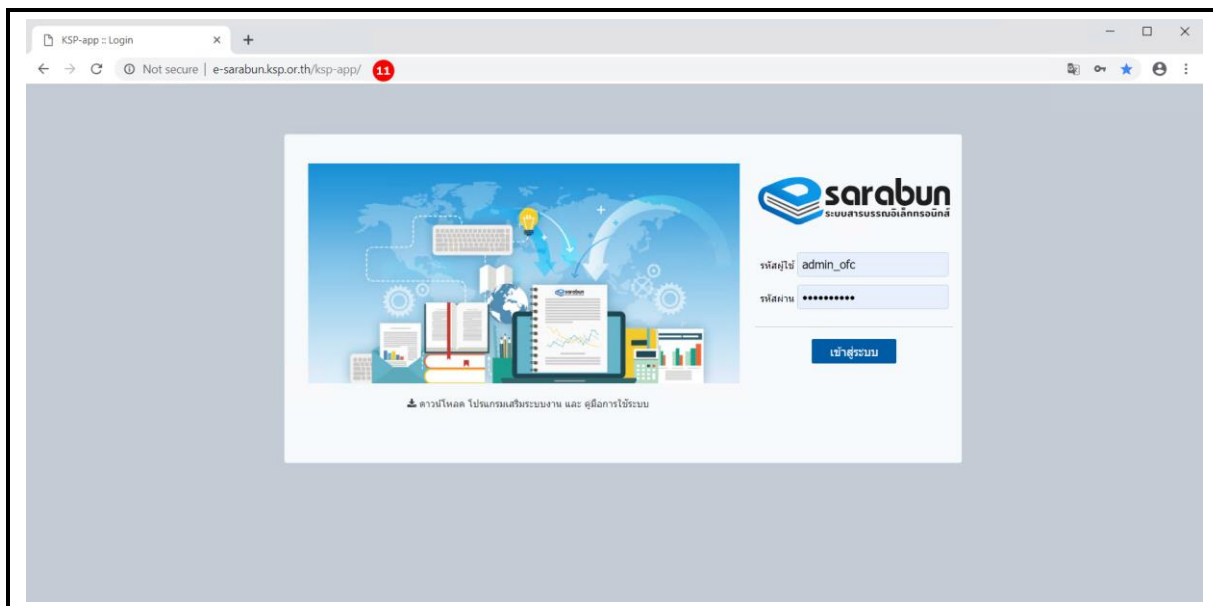
ภาพที่ 2-6 หน้าจอ Transfer File จากเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา ไปวางที่ Server

10. รอ Service Start จนเสร็จ แสดง Status Running

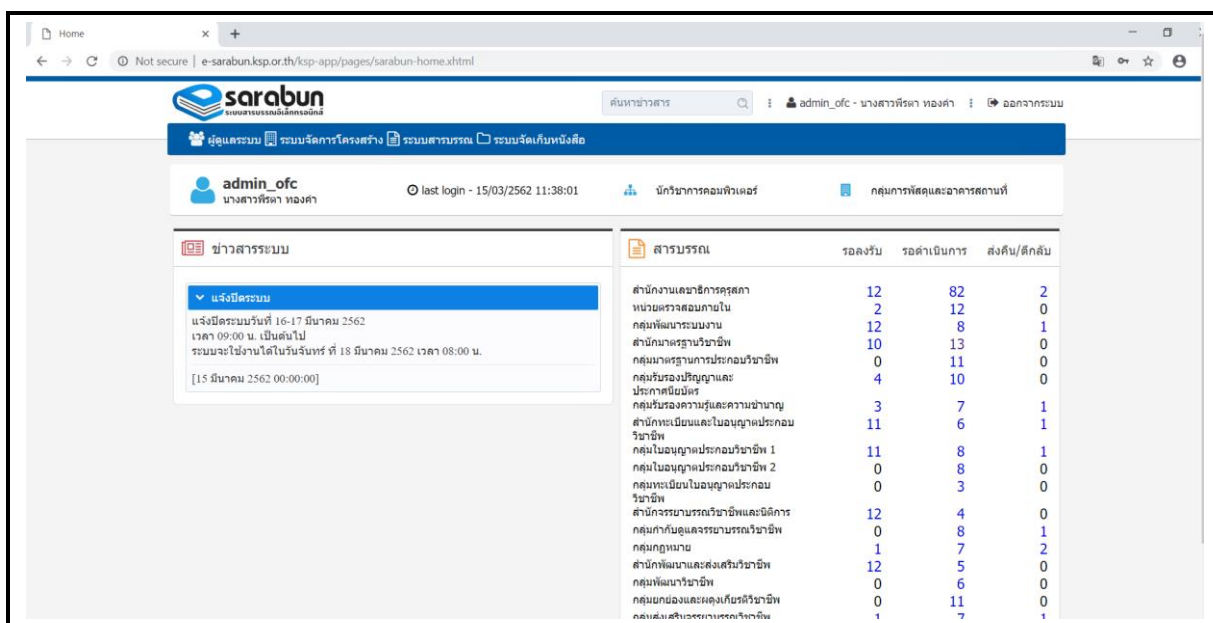


ภาพที่ 2-7 หน้าจอ Start Tomcat

11. ทดสอบเข้าใช้ระบบงานโดยการระบุ URL : <http://e-sarabun.ksp.or.th/ksp-app/>

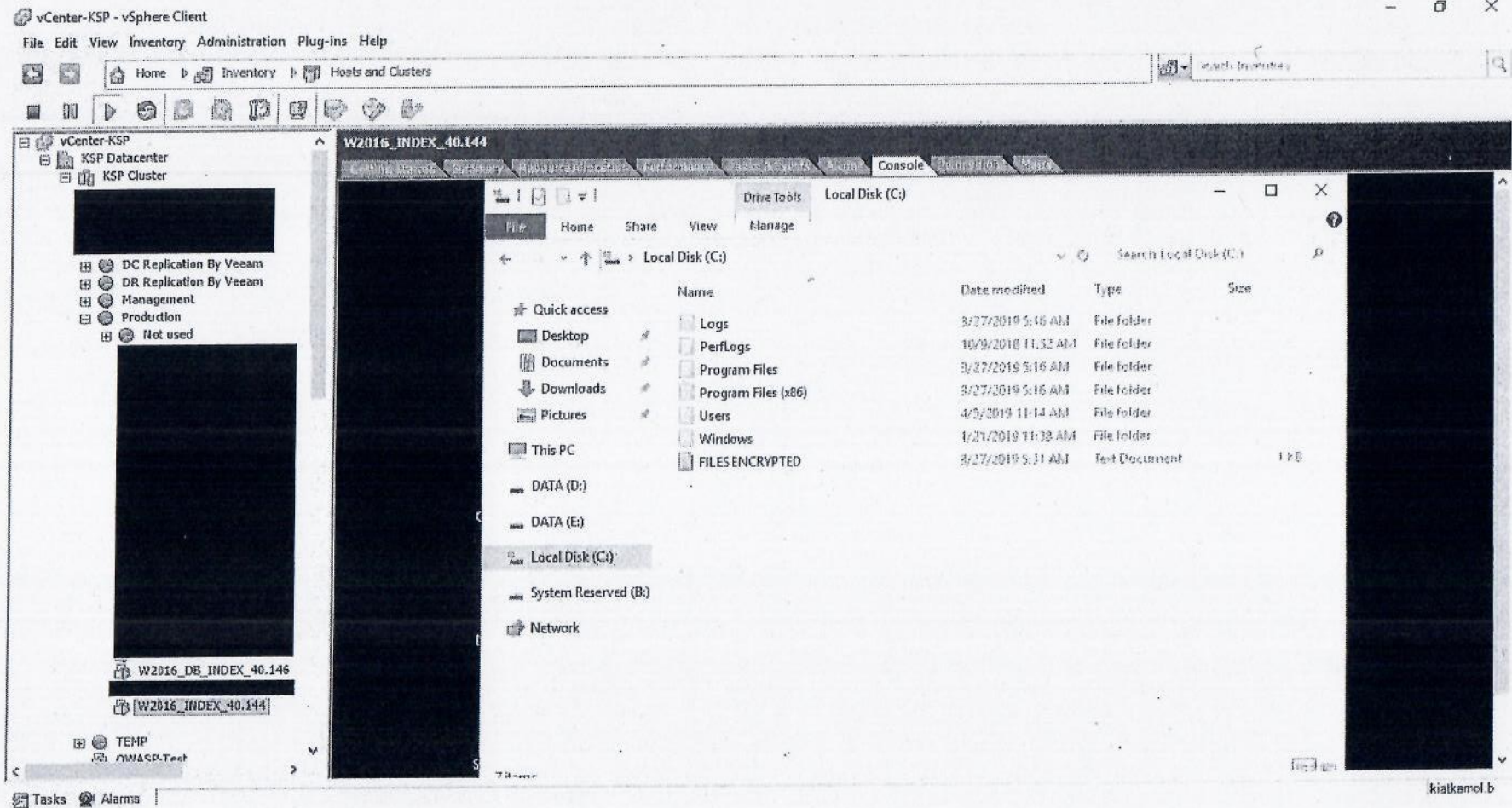


ภาพที่ 2-8 หน้าจอ Login เข้าใช้ระบบงาน



ภาพที่ 2-9 หน้าจอ Login เข้าใช้ระบบงานแสดงเมนูการทำงานของระบบ

เอกสารยืนยันการติดตั้งโปรแกรม
และระบบปฏิบัติการ



หมายเหตุ

W2016_INDEX_40.144 server function Web Applications

W2016_BD_INDEX_40.146 server function Database Server

หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์



บริษัท ซัมมิต คอมพิวเตอร์ จำกัด
SUMMIT COMPUTER CO., LTD.

HEAD OFFICE : 12th Floor C.C.T. Building, 109 Surawong Rd., Suriyawong, Bangrak, Bangkok 10500, THAILAND. Tel. 0-2238-0895-9, 0-2237-6922-3 Fax : 0-2236-7392
SERVICE CENTER : 1179/4-5 Soi Manorum, Rama 4 Rd., Klongtoey, Bangkok 10110, THAILAND. Tel. 0-2240-2648-51 Fax : 0-2240-2652

ที่ 090/62

20 มีนาคม 2562

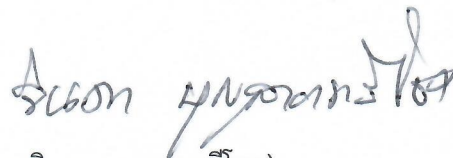
เรื่อง หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์
เรียน ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ
โครงการจ้างพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Sarabun)
สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา
อ้างถึง สัญญาเลขที่ 167/2561 โครงการจ้างพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
(e-Sarabun) ลงวันที่ 21 กันยายน 2561

บริษัท ซัมมิต คอมพิวเตอร์ จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 109 อาคาร ซี.ซี.ที. ชั้น 12 ถนนสุรวงศ์ แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 ซึ่งเป็นผู้พัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Sarabun) และระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ขอรับรองว่า โปรแกรมทั้งสองระบบที่ติดตั้งให้กับสำนักงานเลขาธิการคุรุสภา มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตรงตามขอบเขตของงานที่กำหนดในสัญญาที่อ้างถึง โดยโปรแกรมดังกล่าวข้างต้นไม่จำกัดอายุการใช้งานและจำนวนผู้ใช้งาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ




(นางจินดา บุญลาภทวีโชค)
กรรมการผู้จัดการ