



คู่มือการใช้งานระบบ

CHE QA Online

ระดับคณะ

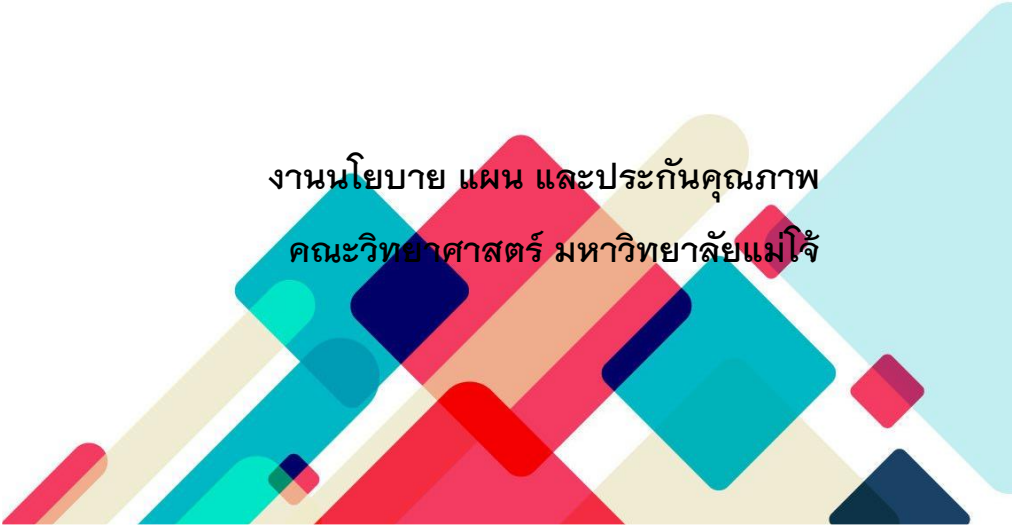
ด้วยเกณฑ์คุณภาพอื่นที่นอกเหนือจากเกณฑ์ของ สป.อว.

นางเยาวลักษณ์ ภูดีทิพย์

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

งานนโยบาย แผน และประกันคุณภาพ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



คู่มือการใช้งานระบบ CHE QA Online ระดับคณะ
ด้วยเกณฑ์คุณภาพอื่นที่นอกเหนือจากเกณฑ์ของ สป.อว.
ประจำปีการศึกษา 2564 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

นางเยาวลักษณ์ ภูดีทิพย์
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

งานนโยบาย แผนและประกันคุณภาพ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คำนำ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับมหาวิทยาลัย
นเรศวร พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา CHE QA Online เพื่อใช้
เป็นระบบฐานข้อมูลกลางด้านประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ ในการ
กำหนดนโยบาย แผนงาน และการส่งเสริมการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ภายใน
สถาบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล รวมทั้งอำนวยความสะดวกแก่สถาบัน ในการจัดเก็บ
รวบรวมข้อมูลด้านการประกันคุณภาพ และให้มีการจัดส่งรายงานการประเมินตนเอง (SAR) พร้อมผลการ
ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในด้วยวิธีออนไลน์ไปยัง สป.อว. ในทุก ปีการศึกษา ดังนั้น ระบบ
ฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศด้านการประกันคุณภาพ จึงเป็นสิ่งจำเป็น ในกระบวนการประกันคุณภาพ
การวัดและวิเคราะห์ผล ซึ่งในคู่มือนี้ จะมีกระบวนการบันทึกข้อมูลการประกันคุณภาพการศึกษาระดับ
หลักสูตร ด้วยเกณฑ์คุณภาพอื่นที่นอกเหนือจากเกณฑ์ของ สป.อว. จำนวน 3 ขั้นตอน

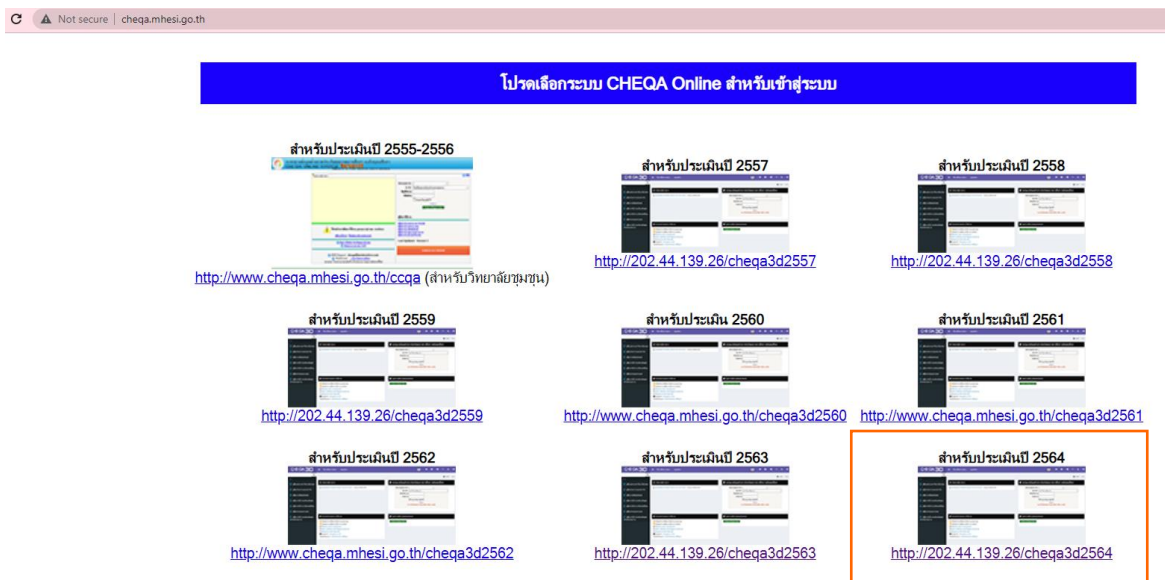
เยาวลักษณ์ ภูดีทิพย์
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

สารบัญ

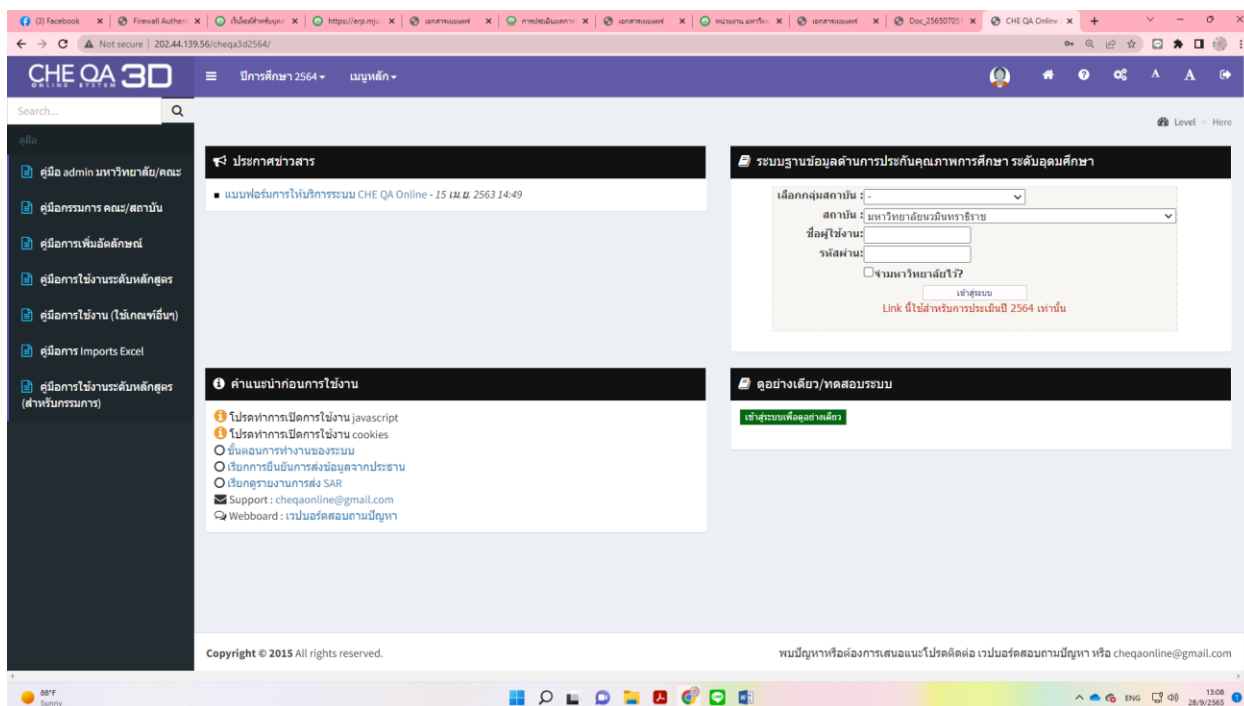
	หน้า
1. การเข้าระบบ	5
2. การบันทึกข้อมูลในระบบ	9
3. การรายงานผลการประเมิน	47
4. การบันทึกรายงานผลการประเมินตนเองและรายงานการประเมิน	49
5. การตรวจสอบเอกสารที่นำเข้าสู่ระบบ	57
6. ภาคผนวก	59

ส่วนที่ 1 การเข้าระบบ

- (1) เข้าระบบที่ <http://www.cheqa.mua.go.th> จะปรากฏหน้าจอหลักของระบบ จากนั้นให้เลือก “สำหรับประเมินปี 2564”



- (2) จะปรากฏหน้าจอสำหรับการใช้งานระบบ CHE QA Online ประจำปีการศึกษา 2564

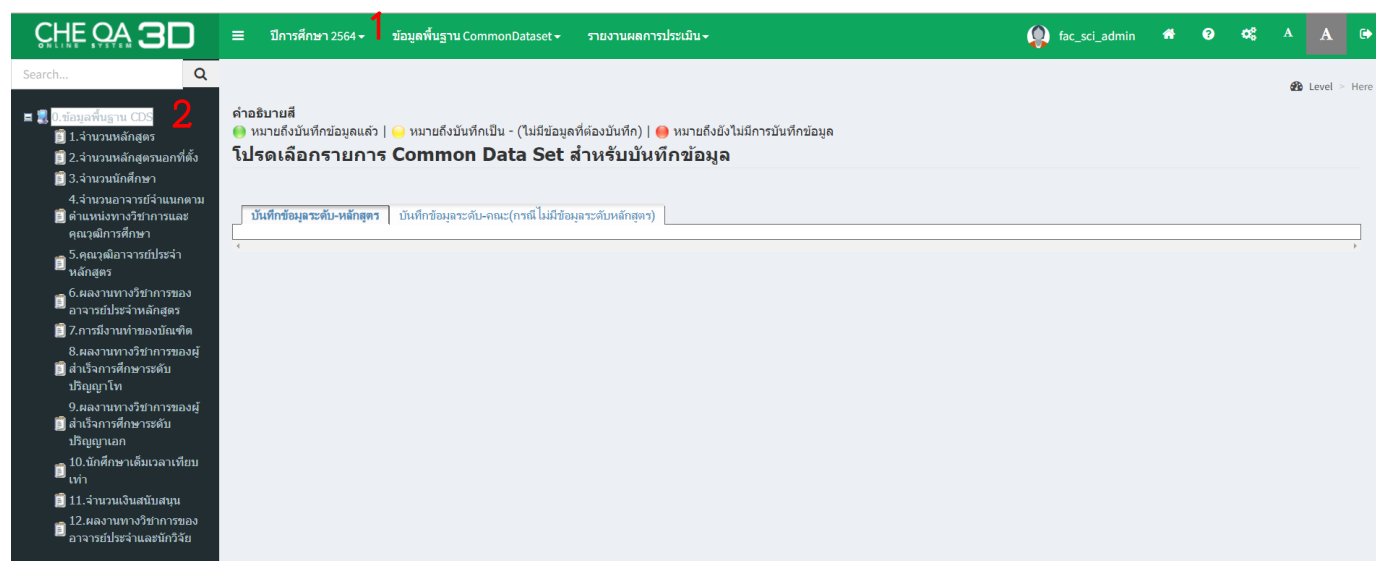


(3) ให้ทำการเข้าสู่ระบบด้วยรหัสผู้ใช้งาน ดังนี้

- | | | | |
|---|------------------|---|-----------------------|
| 1 | เลือกกลุ่มสถาบัน | ให้เลือกเป็น | มหาวิทยาลัยในกำกับรัฐ |
| 2 | สถาบัน | ให้เลือกเป็น | มหาวิทยาลัยแม่โจ้ |
| 3 | ชื่อผู้ใช้งาน | ใส่รหัสผู้ใช้งานที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้ | |
| 4 | รหัสผ่าน | ใส่รหัสผ่านที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้ | |
| 5 | จำมหาวิทยาลัยไว้ | สามารถคลิกเลือกไว้ได้ ระบบจะจดจำการเลือกกลุ่มสถาบันและชื่อสถาบันไว้เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบอีกครั้งภายหลัง จากนั้นคลิก “เข้าสู่ระบบ” | |

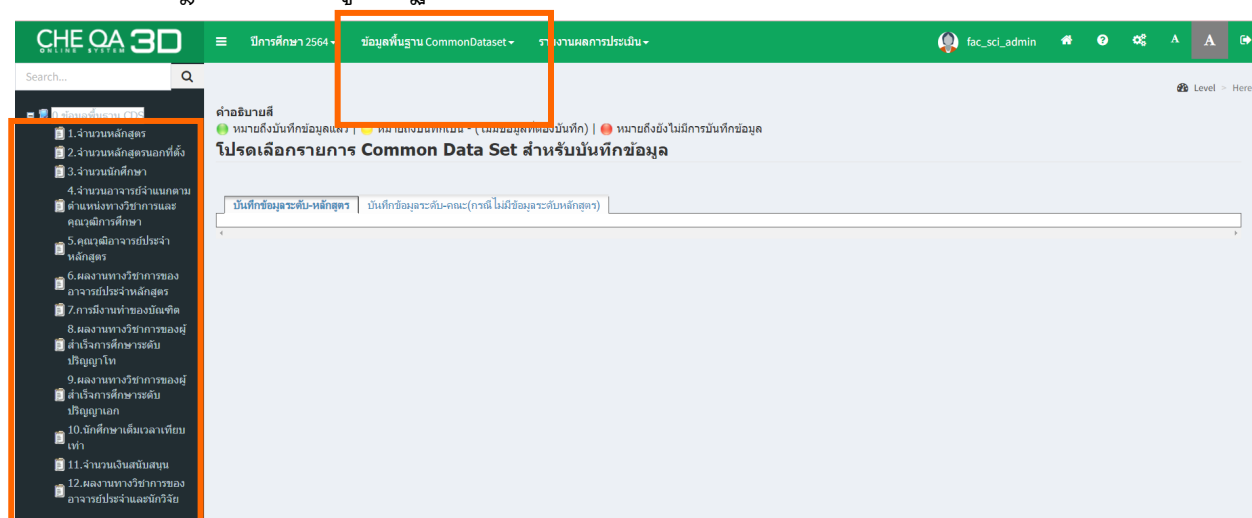
ส่วนที่ 2 การบันทึกข้อมูลในระบบ

(4) เมนูในหน้าจอหลักของการประเมินคณะ



- 1 ปีการศึกษา ตรวจสอบให้เป็นปีการศึกษาที่ประเมิน
- 2 ข้อมูลพื้นฐาน CDS แสดงเมนูการบันทึกข้อมูลพื้นฐาน CDS ของคณะ

(5) เลือกเมนู “ข้อมูลพื้นฐาน Common Dataset” และคลิกเลือกเมนูย่อย “บันทึกข้อมูลพื้นฐาน CDS” (เมนูข้อมูล พื้นฐาน CDS จะปรากฏในแถบเมนูด้านซ้ายมือ) จากนั้นให้คลิกเครื่องหมาย + จะปรากฏรายการ ข้อมูลพื้นฐาน CDS ที่คณะจะต้องบันทึกทั้งหมด จำนวน 12 ข้อ



ให้ทำการบันทึกข้อมูลทุกข้อ โดยคลิกหัวข้อที่ต้องการบันทึก จะปรากฏรายการข้อมูลด้านขวา เช่น ในหัวข้อที่ 1 จำนวนหลักสูตร จะปรากฏรายการข้อมูลจำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด

ให้คลิกเครื่องหมาย + หน้าสัญลักษณ์วงกลมสีแดงจำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด จะปรากฏรายละเอียด ดังนี้

- จำนวนหลักสูตร

The screenshot displays the CHE OA 3D ONLINE SYSTEM interface. The top navigation bar includes the system name, a menu icon, and links for 'ปีการศึกษา 2564', 'ข้อมูลพื้นฐาน CommonDataset', and 'รายงานผลการประเมิน'. A search bar is located below the navigation bar. On the left sidebar, under '0. ข้อมูลพื้นฐาน CDS', item '1. จำนวนหลักสูตร' is highlighted with an orange box. The main content area shows a 'คำอธิบาย' (Description) section with status indicators and a 'โปรดเลือกรายการ Common Data Set สำหรับบันทึกข้อมูล' (Please select Common Data Set for recording information) section. In this section, 'ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set' is selected, and the sub-item '() จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด' is highlighted with an orange box. Below this, there are two tabs: 'บันทึกข้อมูลระดับ-หลักสูตร' (Record information by level-course) and 'บันทึกข้อมูลระดับ-คณะ/ภาควิชา (ไม่มีข้อมูลระดับหลักสูตร)' (Record information by faculty/department (no level-course information)).

ให้บันทึกข้อมูลพื้นฐาน CDS เฉพาะข้อมูลที่เป็นของคณะเท่านั้น โดยคลิก + () จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน

โปรดเลือกรายการ Common Data Set สำหรับบันทึกข้อมูล

ข้อมูลพื้นฐาน
จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนแต่ละระดับ

☒ แก้วไข

หน่วยงาน	--ระดับปริญญาตรี	--ระดับ ป.บัณฑิต	--ระดับปริญญาโท	--ระดับ ป.บัณฑิตชั้นสูง	--ระดับปริญญาเอก	รวม
คณะวิทยาศาสตร์	9.00	0	6	0	3	18.00

ให้บันทึกข้อมูลโดยคลิกที่ “แก้วไข” (หลังจากที่กดแล้วจะเปลี่ยนเป็นปุ่มบันทึก) ให้ระบุข้อมูลจำนวนหลักสูตร แล้วกดที่ปุ่ม “บันทึก” เมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว ปุ่มที่แสดงสถานะการบันทึกข้อมูลจะเปลี่ยนจาก สีแดงเป็นสีเขียว

- จำนวนหลักสูตรนอกที่ตั้ง

โปรดเลือกรายการ Common Data Set สำหรับบันทึกข้อมูล

ข้อมูลพื้นฐาน
จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนแต่ละระดับ

☒ แก้วไข

หน่วยงาน	--ระดับปริญญาตรี	--ระดับ ป.บัณฑิต	--ระดับปริญญาโท	--ระดับ ป.บัณฑิตชั้นสูง	--ระดับปริญญาเอก	รวม
คณะวิทยาศาสตร์	0.00	0	0	0	0	0

กรณีรายการจำนวนหลักสูตรอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง ให้บันทึกข้อมูลด้วยเช่นกัน โดยระบุค่าเป็น 0 ศูนย์) เพื่อให้สถานะการบันทึกข้อมูลในแต่ละหัวข้อเป็นสีเขียว (แสดงสถานะความพร้อมของข้อมูลพื้นฐาน) ซึ่งระบบไม่อนุญาตให้ใส่เครื่องหมาย – หรือเว้นว่าง เนื่องจากระบบจะถือว่ายังไม่มีการบันทึกข้อมูลและ ถือเป็นค่าว่างของระบบ

● จำนวนนักศึกษา

CHE OA 3D ONLINE SYSTEM

เมนู: ปีการศึกษา 2564 - ข้อมูลพื้นฐาน CommonDataSet - รายงานผลการประเมิน -

Search...

Level > Here

คำอธิบายสี
 ● หมายถึงบันทึกข้อมูลแล้ว | ● หมายถึงบันทึกเป็น - (ไม่มีข้อมูลที่ต้องบันทึก) | ● หมายถึงยังไม่มีการบันทึกข้อมูล

โปรดเลือกรายการ Common Data Set สำหรับบันทึกข้อมูล

☐ ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

☒ (●) จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมดทุกระดับการศึกษา

☐ ● - --จำนวนนักศึกษารายปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาตรี

☐ ● - --จำนวนนักศึกษารายปัจจุบันทั้งหมด - ระดับ ป.บัณฑิต

☐ ● - --จำนวนนักศึกษารายปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาโท

☐ ● - --จำนวนนักศึกษารายปัจจุบันทั้งหมด - ระดับ ป.บัณฑิตชั้นสูง

☐ ● - --จำนวนนักศึกษารายปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาเอก

บันทึกข้อมูลระดับ-หลักสูตร | บันทึกข้อมูลระดับ-คณะ(กรณีไม่มีข้อมูลระดับหลักสูตร)

ข้อมูลพื้นฐาน
 จำนวนนักศึกษารายปัจจุบันทั้งหมดทุกระดับการศึกษา

☒ แก้ไข

หน่วยงาน	--จำนวนนักศึกษารายปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาตรี	--จำนวนนักศึกษารายปัจจุบันทั้งหมด - ระดับ ป.บัณฑิต	--จำนวนนักศึกษารายปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาโท	--จำนวนนักศึกษารายปัจจุบันทั้งหมด - ระดับ ป.บัณฑิตชั้นสูง	--จำนวนนักศึกษารายปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาเอก	รวม
คณะวิทยาศาสตร์	1093.00	0	50	0	19	1162

● จำนวนอาจารย์ประจำแนกตามตำแหน่งวิชาการและคุณวุฒิการศึกษา

CHE OA 3D ONLINE SYSTEM

เมนู: ปีการศึกษา 2564 - ข้อมูลพื้นฐาน CommonDataSet - รายงานผลการประเมิน -

Search...

Level > Here

คำอธิบายสี
 ● หมายถึงบันทึกข้อมูลแล้ว | ● หมายถึงบันทึกเป็น - (ไม่มีข้อมูลที่ต้องบันทึก) | ● หมายถึงยังไม่มีการบันทึกข้อมูล

โปรดเลือกรายการ Common Data Set สำหรับบันทึกข้อมูล

☐ ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

☒ (●) จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ

☐ ● - --จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

☐ ● - --จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า

☐ ● - --จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า

☐ (●) จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์

☐ (●) จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

☐ (●) จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

☐ (●) จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์

บันทึกข้อมูลระดับ-หลักสูตร | บันทึกข้อมูลระดับ-คณะ(กรณีไม่มีข้อมูลระดับหลักสูตร)

ข้อมูลพื้นฐาน
 จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ

☒ แก้ไข

หน่วยงาน	--จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	--จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า	--จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า	รวม
คณะวิทยาศาสตร์	0.0	17.0	107.0	124.0

● คุณวุฒิอาจารย์ประจำหลักสูตร

CHE OA 3D ONLINE SYSTEM

เมนู: ปีการศึกษา 2564 - ข้อมูลพื้นฐาน CommonDataSet - รายงานผลการประเมิน -

Search...

Level > Here

คำอธิบายสี
 ● หมายถึงบันทึกข้อมูลแล้ว | ● หมายถึงบันทึกเป็น - (ไม่มีข้อมูลที่ต้องบันทึก) | ● หมายถึงยังไม่มีการบันทึกข้อมูล

โปรดเลือกรายการ Common Data Set

☒ (●) จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรแยกตามวุฒิการศึกษา

☐ ● - --ระดับปริญญาตรี

☐ ● - --ระดับ ป.บัณฑิต

☐ ● - --ระดับปริญญาโท

☐ ● - --ระดับ ป.บัณฑิตชั้นสูง

☐ ● - --ระดับปริญญาเอก

☐ (●) จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการ

บันทึกข้อมูลระดับ-หลักสูตร | บันทึกข้อมูลระดับ-คณะ(กรณีไม่มีข้อมูลระดับหลักสูตร)

ข้อมูลพื้นฐาน
 จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรแยกตามวุฒิการศึกษา

☒ แก้ไข

หน่วยงาน	--ระดับปริญญาตรี	--ระดับ ป.บัณฑิต	--ระดับปริญญาโท	--ระดับ ป.บัณฑิตชั้นสูง	--ระดับปริญญาเอก	รวม
คณะวิทยาศาสตร์	0.0	0.0	8.0	0.0	58.0	66.0

- การมีงานทำของบัณฑิต (เฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาตรี)

ในระดับปริญญาโท และปริญญาเอกให้กดแก้ไขข้อมูลทุกตัว โดยใส่ข้อมูลเป็น 0 แล้วกด “บันทึกข้อมูล” ให้เป็น “สี่เหลี่ยม” ทุกตัว

● ผลงานทางวิชาการของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (เฉพาะหลักสูตรปริญญาโท)

CHE OA 3D ONLINE SYSTEM

🔍 Search...

📁 0. ข้อมูลพื้นฐาน CDS

1. จำนวนหลักสูตร
2. จำนวนหลักสูตรนอกที่ตั้ง
3. จำนวนนักศึกษา
4. จำนวนอาจารย์จำนวนตามตำแหน่งทางวิชาการและคุณวุฒิการศึกษา
5. คุณวุฒิอาจารย์ประจำหลักสูตร
6. ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร
7. การมีงานทำของบัณฑิต
8. ผลงานทางวิชาการของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท
9. ผลงานทางวิชาการของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก
10. นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า
11. จำนวนเงินสนับสนุน
12. ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรวิจัย

คำอธิบายสี
 🟢 หมายถึงบันทึกข้อมูลแล้ว | 🟡 หมายถึงบันทึกเป็น - (ไม่มีข้อมูลที่ต้องบันทึก) | 🔴 หมายถึงยังไม่มีการบันทึกข้อมูล

โปรดเลือกรายการ Common Data Set สำหรับบันทึกข้อมูล

☐ ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

- ☐ 🟢 (0) จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด (ปีการศึกษาที่เป็นรอบประเมิน)
- ☐ 🟢 (0) จำนวนรวมของผลงานนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่
 - ☐ 🟢 -- จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับการตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง
 - ☐ 🟢 -- จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ
 - ☐ 🟢 -- จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาการสรรหาทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่ฉบับนำเสนอเอกสารฉบับอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบทั่วไปและแจ้ง ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันออกประกาศ
 - ☐ 🟢 -- ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร
 - ☐ 🟢 -- จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2
 - ☐ 🟢 -- จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาการสรรหาทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่ฉบับนำเสนอเอกสารฉบับอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบทั่วไปและแจ้ง ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1
 - ☐ 🟢 -- จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาการสรรหาทางวิชาการ พ.ศ.2556
 - ☐ 🟢 -- ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร
 - ☐ 🟢 -- จำนวนงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online
 - ☐ 🟢 -- จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน
 - ☐ 🟢 -- จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ
 - ☐ 🟢 -- จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ
 - ☐ 🟢 -- จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน
 - ☐ 🟢 -- จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ

● ผลงานทางวิชาการของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก (เฉพาะหลักสูตรปริญญาเอก)

CHE OA 3D ONLINE SYSTEM

🔍 Search...

📁 0. ข้อมูลพื้นฐาน CDS

1. จำนวนหลักสูตร
2. จำนวนหลักสูตรนอกที่ตั้ง
3. จำนวนนักศึกษา
4. จำนวนอาจารย์จำนวนตามตำแหน่งทางวิชาการและคุณวุฒิการศึกษา
5. คุณวุฒิอาจารย์ประจำหลักสูตร
6. ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร
7. การมีงานทำของบัณฑิต
8. ผลงานทางวิชาการของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท
9. ผลงานทางวิชาการของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก
10. นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า
11. จำนวนเงินสนับสนุน
12. ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรวิจัย

คำอธิบายสี
 🟢 หมายถึงบันทึกข้อมูลแล้ว | 🟡 หมายถึงบันทึกเป็น - (ไม่มีข้อมูลที่ต้องบันทึก) | 🔴 หมายถึงยังไม่มีการบันทึกข้อมูล

โปรดเลือกรายการ Common Data Set สำหรับบันทึกข้อมูล

☐ ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

- ☐ 🟢 (0) จำนวนรวมของผลงานนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่
 - ☐ 🟢 -- จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ
 - ☐ 🟢 -- จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาการสรรหาทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่ฉบับนำเสนอเอกสารฉบับอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบทั่วไปและแจ้ง ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1
 - ☐ 🟢 -- จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาการสรรหาทางวิชาการ พ.ศ.2556
 - ☐ 🟢 -- ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร
 - ☐ 🟢 -- จำนวนงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online
 - ☐ 🟢 -- จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน
 - ☐ 🟢 -- จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ
 - ☐ 🟢 -- จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ
 - ☐ 🟢 -- จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน
 - ☐ 🟢 -- จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ
- ☐ 🟢 (0) จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกทั้งหมด (ปีการศึกษาที่เป็นรอบประเมิน)

ส่วนที่ 3 การรายงานผลการประเมิน

(13) คลิกเลือกเมนู “รายงานผลการประเมิน”

The screenshot shows the CHE QA 3D ONLINE SYSTEM interface. The top navigation bar is green and contains the system name, a search bar, and several dropdown menus. The 'รายงานผลการประเมิน' (Report Evaluation Results) menu is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there is a sidebar on the left with a search bar and a list of menu items. The main content area displays the 'รายงานผลการประเมิน' (Report Evaluation Results) page, which includes a table with columns for 'ชื่อเกณฑ์การประเมิน' (Evaluation Criteria), 'สรุปผลการประเมิน' (Summary of Evaluation Results), and 'รายการหลักฐาน' (Evidence List). The table contains one row with the value 'CUPT QMS' under the 'ชื่อเกณฑ์การประเมิน' column.

จากนั้นจะปรากฏหน้าจอรายงานผลการประเมิน ให้คลิก “แก้ไข/บันทึกข้อมูล” เพื่อบันทึกผลการ ประเมิน

The screenshot shows the CHE QA 3D ONLINE SYSTEM interface. The top navigation bar is green and contains the system name, a search bar, and several dropdown menus. The 'รายงานผลการประเมิน' (Report Evaluation Results) menu is highlighted. Below the navigation bar, there is a sidebar on the left with a search bar and a list of menu items. The main content area displays the 'รายงานผลการประเมิน' (Report Evaluation Results) page, which includes a table with columns for 'ชื่อเกณฑ์การประเมิน' (Evaluation Criteria), 'รายละเอียดผลการประเมิน' (Detailed Evaluation Results), 'รายการหลักฐาน' (Evidence List), 'คะแนนผลการประเมิน (5ค่า)' (Evaluation Score (5 values)), and 'คะแนนหรือผลการประเมินสำหรับระบบนี้' (Evaluation Score or Results for this system). The table contains one row with the value 'CUPT QMS' under the 'ชื่อเกณฑ์การประเมิน' column. A red box highlights the 'แก้ไข/บันทึกข้อมูล' (Edit/Save Data) button in the bottom right corner of the table.

จะปรากฏ text box สำหรับบันทึกข้อมูล ให้ทำการบันทึกข้อมูลตามรายละเอียด แล้วคลิก “Update”

รายงานผลการประเมิน

 **ยืนยันการส่ง** หมายเหตุ:หากท่านกดยืนยันการส่งแล้วจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้อีก

ชื่อเกณฑ์การประเมิน	สรุปผลการประเมิน	รายการหลักฐาน	#
ชื่อ เกณฑ์การ ประเมิน	1		
สรุปผล การ ประเมิน	2		
รายการ หลักฐาน	3		
คะแนน ผลการ ประเมิน (ร้อยละ)	4		
คะแนน หรือผล การ ประเมิน สำหรับ รอบ อื่นๆ	5		

 Update  Cancel

- | | | |
|---|---------------------|--|
| 1 | ชื่อเกณฑ์การประเมิน | ระบุเกณฑ์การประเมินที่หลักสูตรเลือกใช้ |
| 2 | สรุปผลการประเมิน | บันทึกผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน* |
| 3 | รายการหลักฐาน | บันทึกรายงานการประเมินตนเองของหลักสูตร* |
| 4 | คะแนนผลการประเมิน | กรณีที่ใช้เกณฑ์อื่น ๆ ที่นอกเหนือจากเกณฑ์ของ สกอ.
ไม่ต้องบันทึก |

* การบันทึกรายงานผลการประเมินและรายงานการประเมินตนเอง สามารถดูรายละเอียดในส่วนถัดไป

จะปรากฏหน้าจอการบันทึกรายงานผลการประเมินของคุณะ

รายงานผลการประเมิน

 **ยืนยันการส่ง** หมายเหตุ:หากท่านกดยืนยันการส่งแล้วจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้อีก

ชื่อเกณฑ์การประเมิน	สรุปผลการประเมิน	รายการหลักฐาน
CUPT QMS	ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2564 ระดับ 3 : Inadequate but Minor Improvement Will Make It Adequate	รายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2564

ทั้งนี้ คณะ **“ไม่ต้องกดส่งผลการประเมิน”** เนื่องจากจะต้องผ่านการตรวจสอบจาก คณะกรรมการ
ประเมินคุณภาพฯ ให้เรียบร้อยก่อนจึงจะส่งผลการประเมินได้

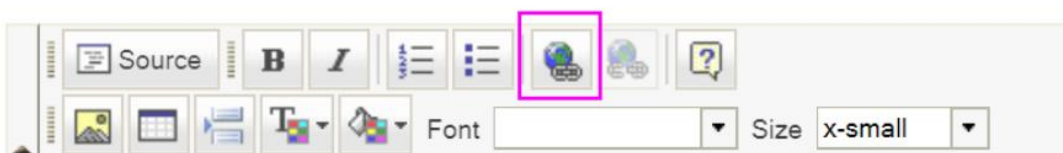
การบันทึกรายงานผลการประเมินตนเอง และรายงานการประเมินตนเอง

ดำเนินการได้ 2 วิธี คือ (1) การใช้ลิงก์เอกสาร และ (2) การใช้ไฟล์เอกสาร ซึ่งสามารถบันทึกได้จากหน้าต่างเครื่องมือการบันทึกข้อมูล

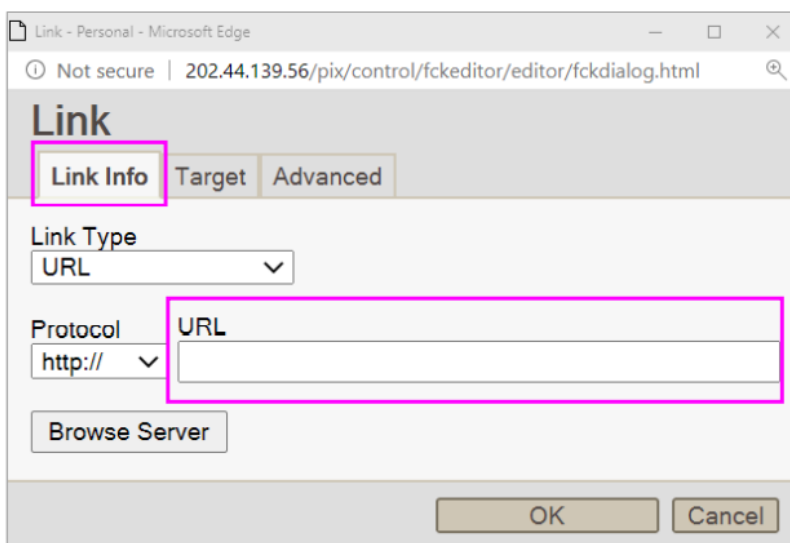


(1) การใช้ลิงก์เอกสาร

- คลิกเลือก “การเชื่อมโยง” (รูปลูกโลก)

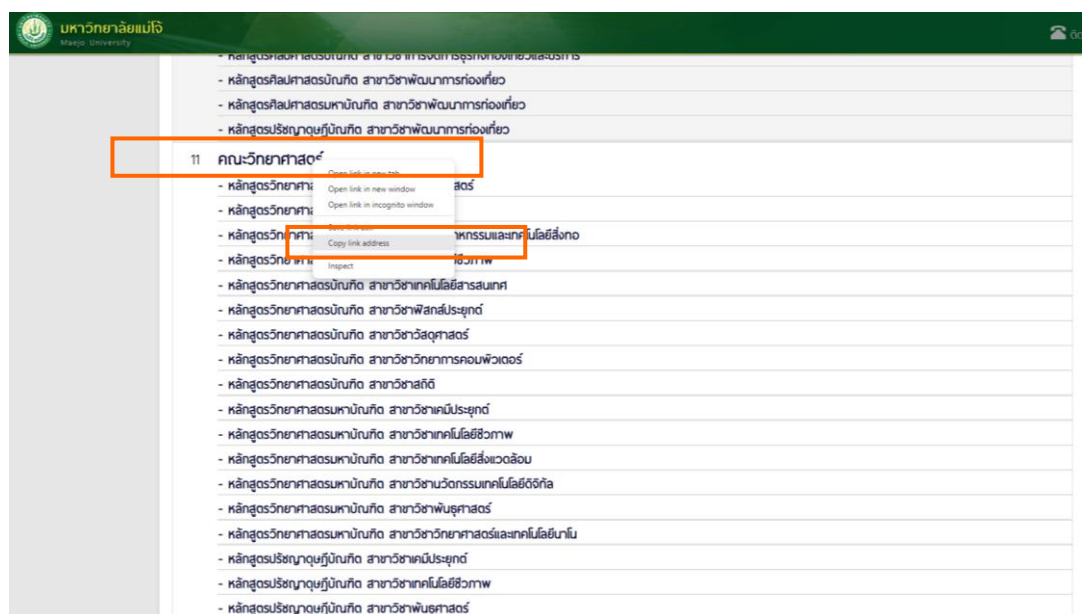


- จะปรากฏหน้าต่าง Link ซึ่งแถบเมนูที่จะใช้ในการลิงก์เอกสารคือ “Link Info”(รายละเอียด) และ text box ที่ชื่อว่า “URL” (ที่อยู่อ้างอิงออนไลน์)

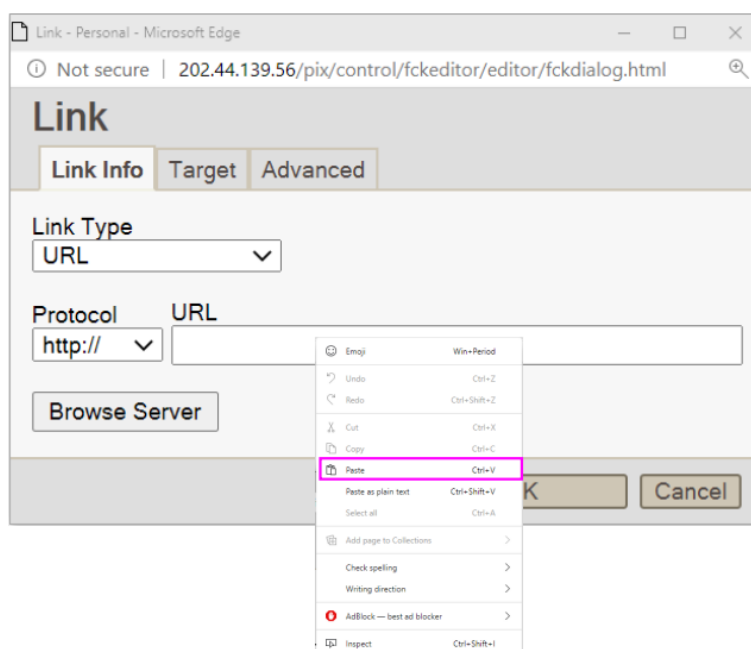


- ใน text box ที่ชื่อว่า“URL” จะต้องระบุที่อยู่ของเอกสารที่ต้องการจะลิงก์ สามารถทำได้โดยการคัดลอกที่อยู่ลิงก์ของเอกสารนั้น ๆ โดยการเปิดที่อยู่ของเอกสารที่ต้องการจะทำการลิงก์ [ในกรณีของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จะมีการจัดทำรายงานการประเมินตนเองออนไลน์ (E-sar) อยู่ทุกระบบบริหารเพื่อ การจัดการ (Erp)]

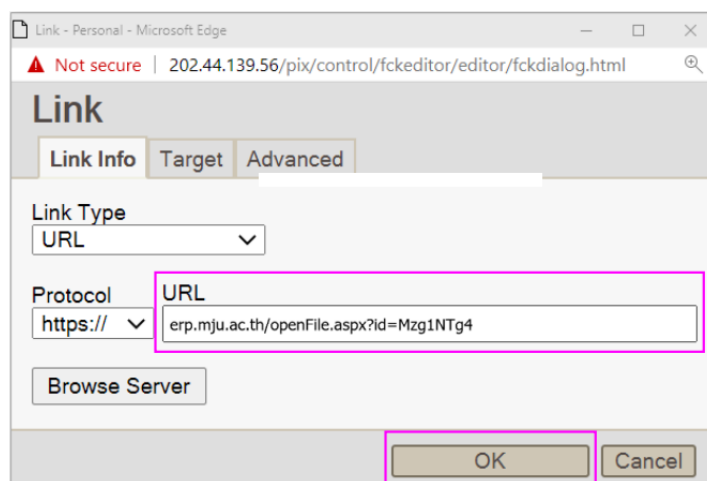
- ให้คลิกขวาตรงชื่อเอกสารที่ต้องการจะลิงก์ แล้วเลือก “Copy link” (คัดลอกที่อยู่ลิงก์)



- กลับไปที่หน้าต่าง Link (ของระบบ CHE QA) ให้คลิกขวาใน text box ที่ชื่อ URL แล้วกด Paste (วาง)

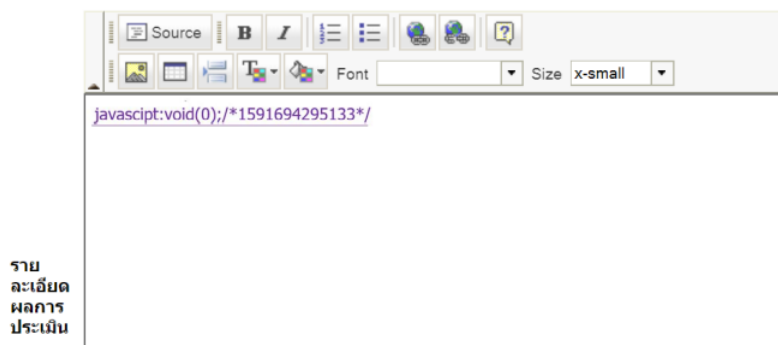


- จะปรากฏลิงก์เอกสารที่คัดลอกในช่อง text box จากนั้นคลิก “OK” (ตกลง)

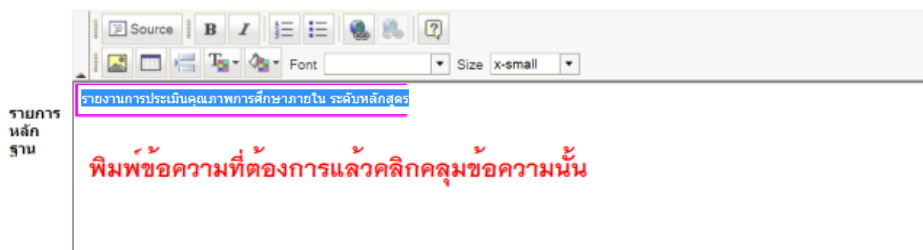


(https://) erp.mju.ac.th หมายถึง สถานที่ ณ ลิงก์เอกสารประจำอยู่
 openFile.aspx?id=Mzg1NTg4 หมายถึง คำสั่งเปิดไฟล์เอกสาร ณ ตำแหน่งของลิงก์นั้น

- จะปรากฏรหัส java script (โค๊ดภาษาจาวาสคริปท์) ในช่อง text box ซึ่งถือว่าเป็นลิงก์เอกสาร ที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว



* กรณีที่ต้องการระบุค่าเฉพาะแทนที่รหัส java script สามารถทำได้โดยการพิมพ์ค่าที่ต้องการระบุลงใน text box แล้วทำการคลุมข้อความนั้น ก่อนที่จะทำการเชื่อมโยงในขั้นตอนแรก

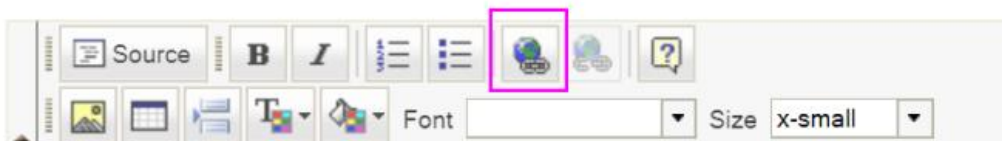


ภาพแสดงผลการลิงก์เอกสารทั้งที่แบบใช้รหัส java script และแบบระบุคำเฉพาะ

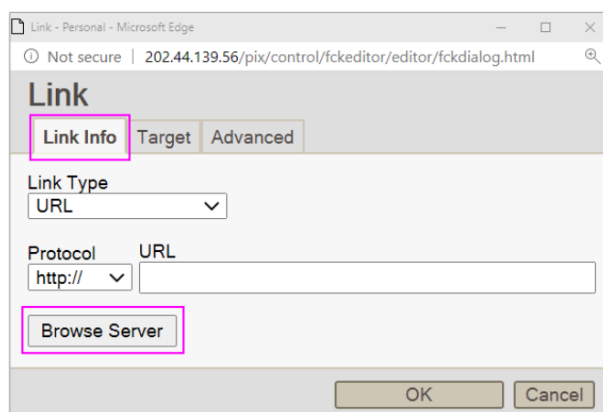
รายงานผลการประเมิน		
 หมายเหตุ:หากท่านกดยืนยันการส่งแล้วจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้อีก		
ชื่อเกณฑ์การประเมิน	สรุปผลการประเมิน	รายการหลักฐาน
CUPT QMS	ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2564 ระดับ 3 : Inadequate but Minor Improvement Will Make It Adequate	รายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2564

(2) การใช้ไฟล์เอกสาร

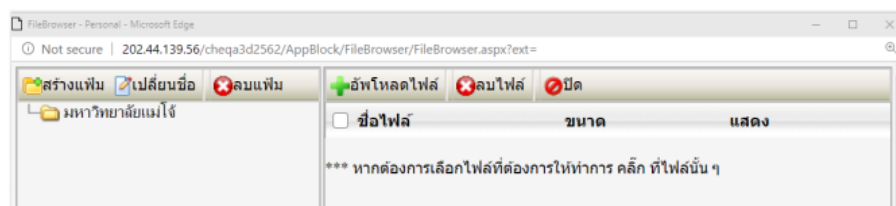
- คลิกเลือก “การเชื่อมโยง” (รูปลูกโลก)



- จะปรากฏหน้าต่าง Link ซึ่งแถบเมนูที่จะใช้ในการลิงก์เอกสารคือ “Link Info”(รายละเอียด) และเมนู “Browse Server” (เปิดหน้าต่างจัดการไฟล์อัปโหลด)



- จะปรากฏหน้าต่าง FileBrowser โดยจะมีเมนูที่จะใช้ในนำไฟล์เอกสารเข้าสู่ระบบ ประกอบด้วย



กลุ่มเมนูด้านซ้าย เป็นเมนูเกี่ยวกับการสร้างแฟ้มเอกสาร ซึ่งจะแสดงแฟ้มเอกสารหลักของมหาวิทยาลัย ได้แก่

เมนู “สร้างแฟ้ม” เป็นการสร้างแฟ้มเอกสารเฉพาะสำหรับรายคณะหรือรายหลักสูตร

เมนู “เปลี่ยนชื่อ” สำหรับเปลี่ยนชื่อแฟ้มเอกสารเฉพาะสำหรับรายคณะหรือรายหลักสูตร

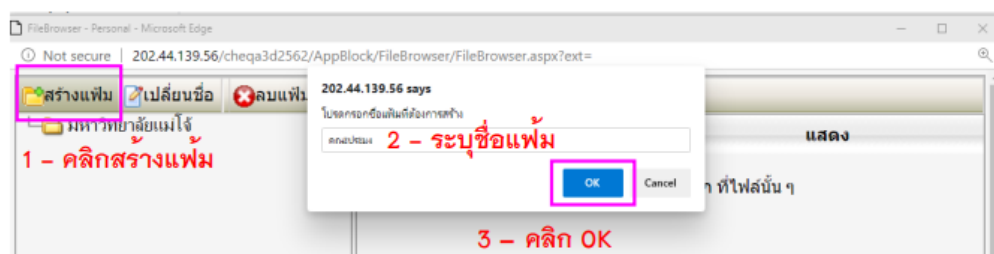
เมนู “ลบแฟ้ม” สำหรับลบแฟ้มเอกสารที่ไม่ต้องการ กลุ่มเมนูด้านขวา เป็นเมนูสำหรับใช้ดำเนินการเกี่ยวกับการบันทึกไฟล์เอกสาร ประกอบด้วย

เมนู “อัปโหลดไฟล์” เป็นการนำไฟล์เอกสารเข้าสู่ระบบ

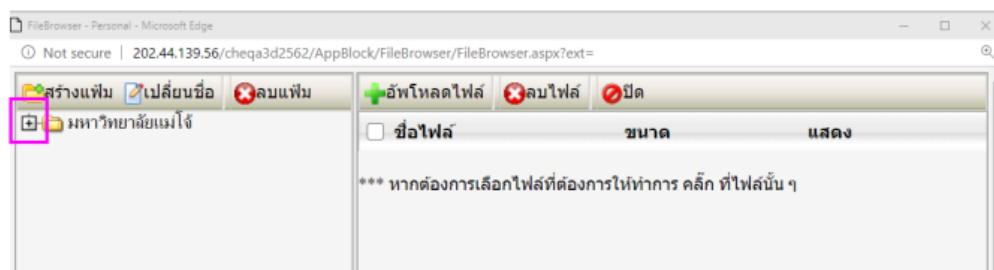
เมนู “ลบไฟล์” เป็นการนำไฟล์เอกสารออกจากระบบ

เมนู “ปิด” เป็นการปิดหน้าต่าง FileBrowser นี้

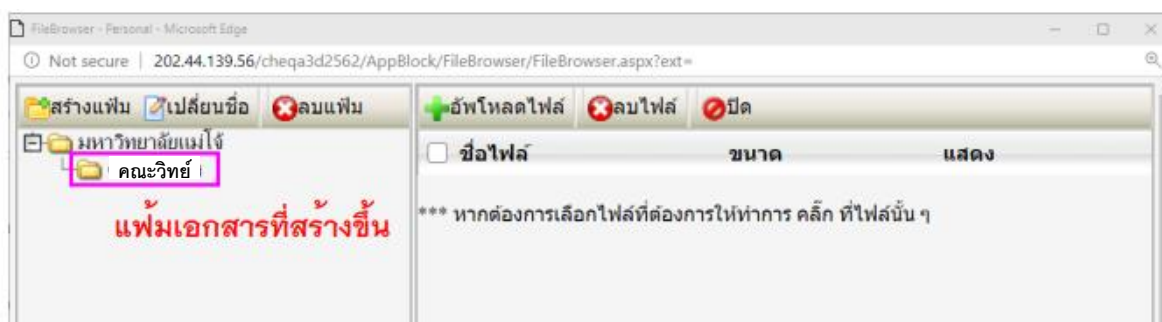
- ในขั้นตอนแรก ผู้ใช้งานจะต้องสร้างแฟ้มเอกสารเฉพาะสำหรับรายคณะหรือรายหลักสูตร โดย ทำการคลิกเมนู “สร้างแฟ้ม” จากนั้นให้ระบุชื่อแฟ้มที่ต้องการ แล้วคลิกปุ่ม “OK” เพื่อบันทึกแฟ้ม



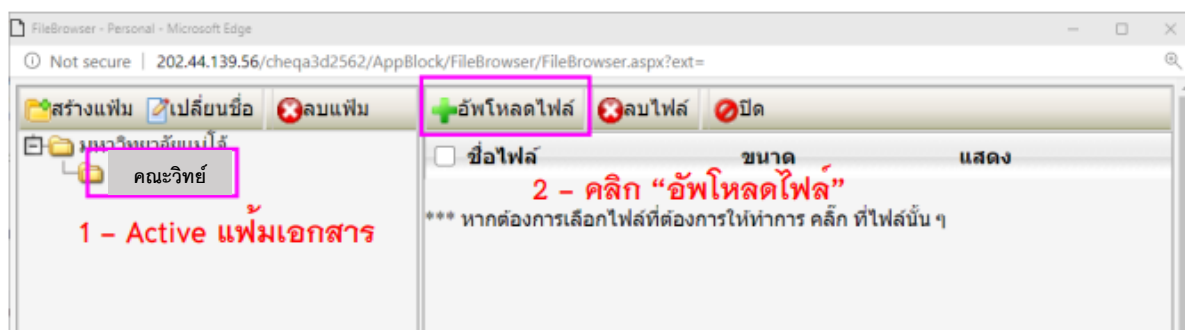
จะปรากฏแฟ้มเอกสารที่สร้างขึ้น (ภายในแฟ้มเอกสารหลักของมหาวิทยาลัย) ให้ทำการกดเครื่องหมาย + หน้าแฟ้มหลักของมหาวิทยาลัย เพื่อเรียกใช้งานแฟ้มเอกสารที่สร้างขึ้น



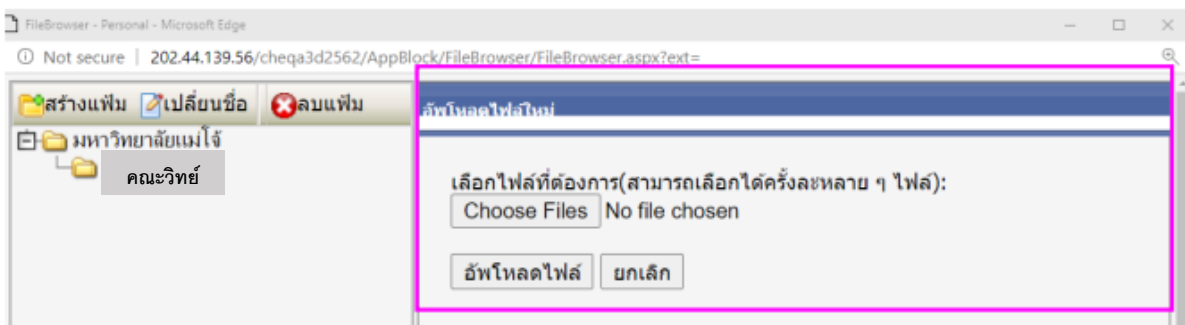
จะปรากฏแฟ้มเอกสารที่ได้สร้างขึ้น



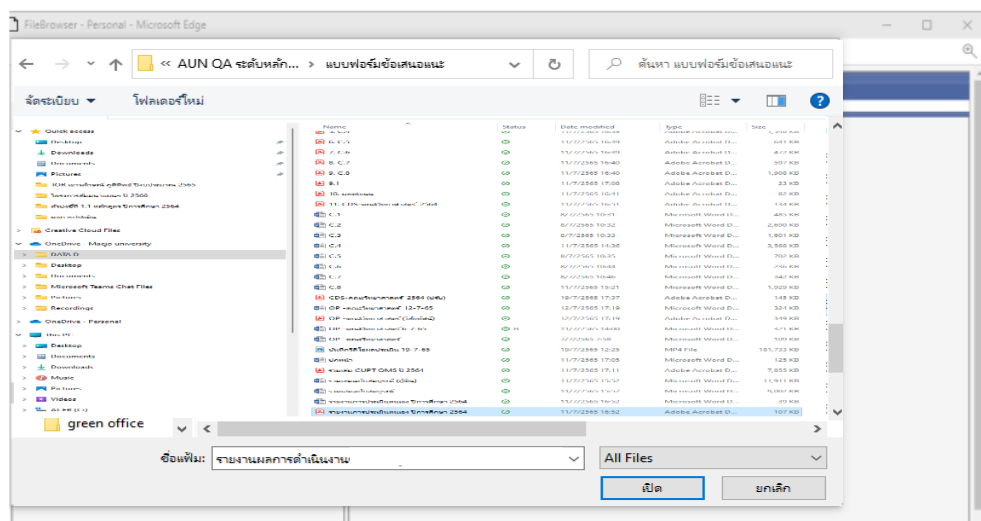
- การบันทึกไฟล์เอกสารเข้าสู่ระบบ ให้คลิกเลือกแฟ้มเอกสารที่ได้สร้างขึ้นเพื่อ Active แฟ้มเอกสารก่อน หลังจากนั้นให้คลิก “อัปโหลดไฟล์”



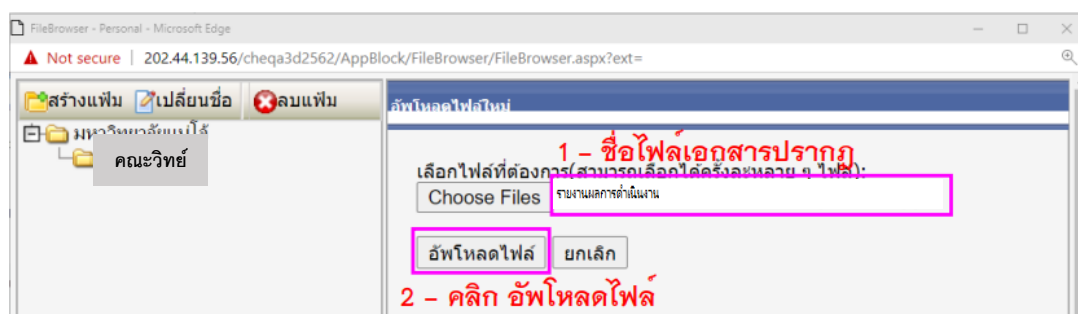
จะปรากฏเมนูอัปโหลดไฟล์ใหม่ ให้คลิกปุ่ม “Choose Files” (เลือกไฟล์ที่ต้องการ ซึ่งสามารถเลือกได้ครั้งละหลายไฟล์)



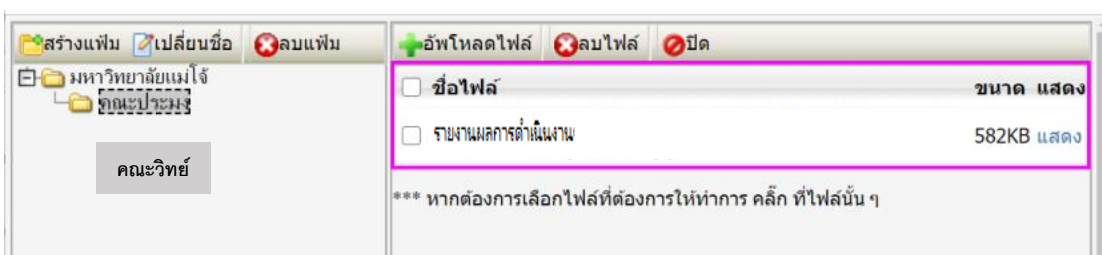
เลือกไฟล์ที่ต้องการจะนำเข้าสู่ระบบ แล้วคลิกปุ่ม Open



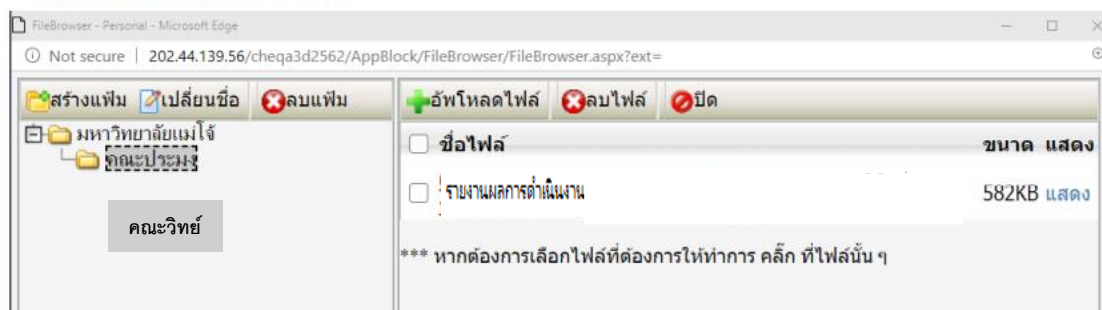
ชื่อไฟล์เอกสารที่จะนำเข้าสู่ระบบจะปรากฏ จากนั้นคลิกปุ่ม “อัปโหลดไฟล์”

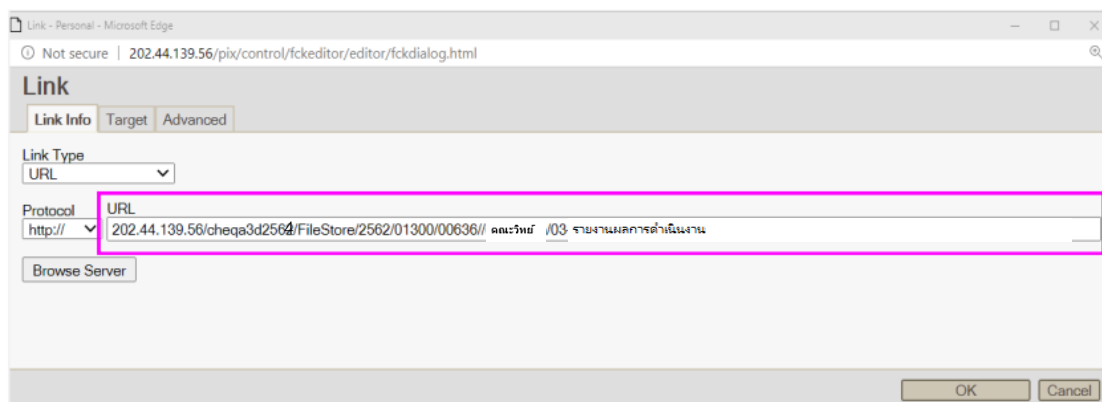


จะปรากฏไฟล์เอกสารที่นำเข้าสู่ระบบ



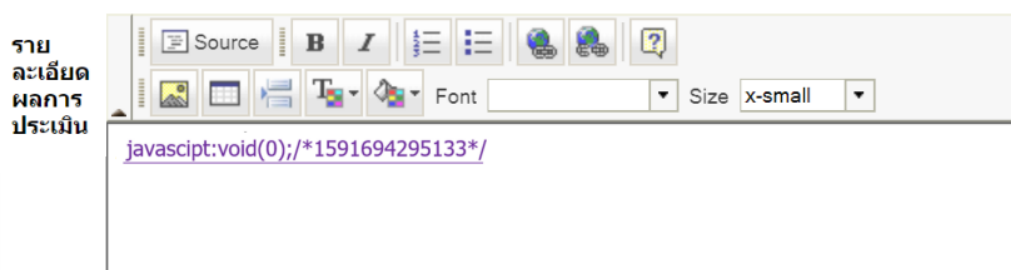
จากนั้นคลิกเลือกไฟล์ที่ต้องการ





202.44.139.56	หมายถึง	หมายเลขประจำเครื่องคอมพิวเตอร์หลักในระบบเครือข่ายของ สป.อว.(IP Server)
FileStore/2564	หมายถึง	แฟ้มเอกสารที่ใช้เก็บไฟล์เอกสาร / ปีที่จัดเก็บ
01300/00636	หมายถึง	รหัสมหาวิทยาลัย / รหัสคณะ
คณะวิทย์	หมายถึง	ชื่อแฟ้มเอกสารที่ผู้ใช้งานกำหนดขึ้น
03-รายงานผลการดำเนินงาน		
	หมายถึง	ชื่อไฟล์เอกสารที่ ผู้ใช้งานนำเข้าสู่ระบบฯ

จะปรากฏรหัส java script (โค้ดภาษาจาวาสคริปต์) ในช่อง text box ซึ่งถือว่าเป็นลิงก์เอกสาร ที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว



* กรณีที่ต้องการระบุค่าเฉพาะแทนที่รหัส java script สามารถทำได้โดยการพิมพ์ค่าที่ต้องการระบุลงใน text box แล้วทำการคลุมข้อความนั้น ก่อนที่จะทำการเชื่อมโยงในขั้นตอนแรก

รายการ
หลัก
ฐาน

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษายภายใน

พิมพ์ข้อความที่ต้องการแล้วคลิกกลุ่มข้อความนั้น

การตรวจสอบเอกสารที่นำเข้าสู่ระบบ

Browser tabs: Facebook, Firefox, Admin, https://202.44.139.56/cheqa3d2564/AdminApprove2.aspx?x=99060

Browser address bar: Not secure | 202.44.139.56/cheqa3d2564/AdminApprove2.aspx?x=99060

Page title: CHE QA 3D ONLINE SYSTEM

Page navigation: ปีการศึกษา 2564, ข้อมูลพื้นฐาน CommonDataset, รายงานผลการประเมิน

User: fac_sci_admin

Search...

Left sidebar: รายงาน, รายงาน ส, รายงาน ป, รายงานข้อมูลพื้นฐาน CDS, อื่นๆ

Message: หมายเหตุ:หากท่านกดยืนยันการส่งแล้วจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้อีก

CUPT QMS	ผลการประเมินคุณภาพการศึกษายภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2564	รายงานผลการประเมิน	#
ระดับ 3 : Inadequate but Minor Improvement Will Make It Adequate	รายงานการประเมินคุณภาพการศึกษายภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2564	คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูล	

Copyright © 2015 All rights reserved.

พบปัญหาหรือต้องการเสนอแนะโปรดติดต่อ เวบไซต์สอบถามปัญหา หรือ cheqaonline@gmail.com

OS: Windows 10, Taskbar: 14:48, 28/9/2565

● คลิกเลือกชื่อเอกสารในช่อง “รายละเอียดผลการประเมิน” และ “รายการหลักฐาน” เพื่อตรวจสอบ ที่อยู่ลิงก์เอกสารตามที่ผู้ใช้งานได้กำหนด

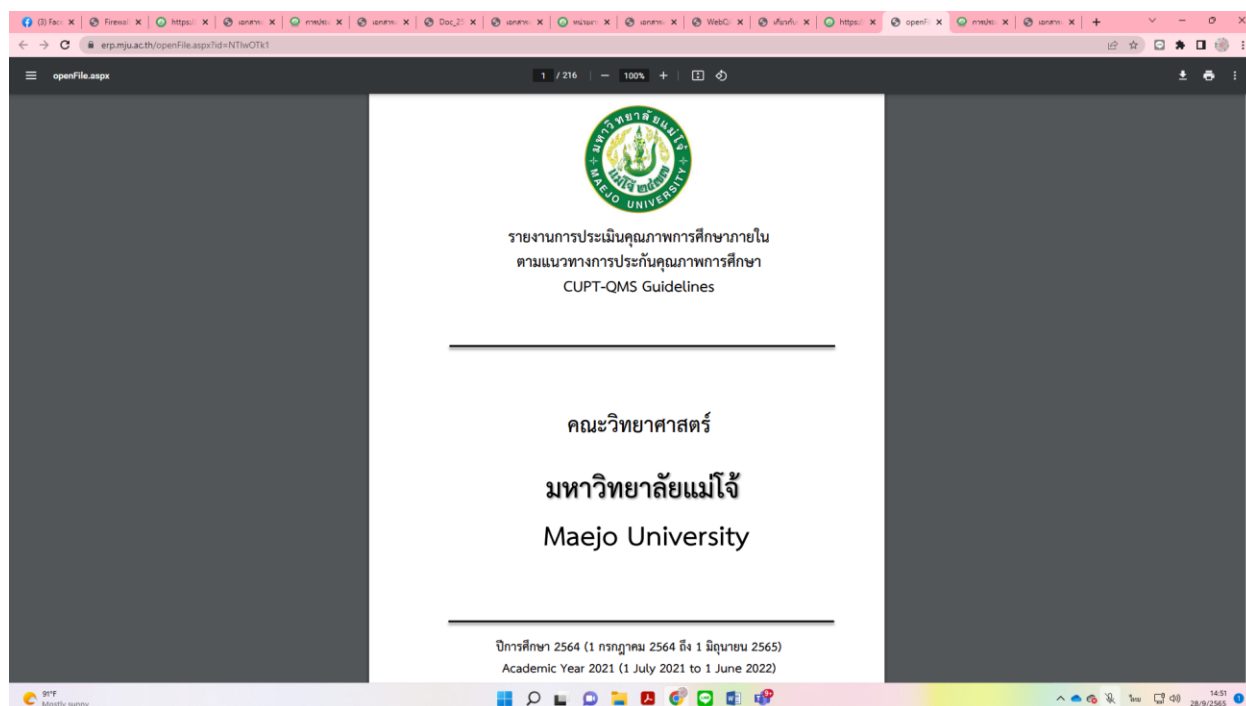
The screenshot shows the 'Admin Approval' page in the CHE OA 3D system. The page has a green header with the logo and navigation tabs: 'ปีการศึกษา 2564', 'ข้อมูลพื้นฐาน CommonDataset', and 'รายงานผลการประเมิน'. A sidebar on the left contains links to 'รายงาน ส', 'รายงาน ป', 'รายงานข้อมูลพื้นฐาน CDS', and 'อื่นๆ'. The main content area is titled 'รายงานผลการประเมิน' and includes a red warning message: 'หมายเหตุ:หากท่านกดยืนยันการส่งแล้วจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้อีก'.

Below the warning, there is a table with the following data:

ส่งรายงานแล้ว	ชื่อเอกสารประเมิน	รายการหลักฐาน	#
CUPT QMS	ผลการประเมินคุณภาพการศึกษายานใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2564	รายงานการประเมินคุณภาพการศึกษายานใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2564	บันทึก/บันทึกข้อมูล

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2015 All rights reserved.' and a footer with contact information: 'พบปัญหาหรือต้องการเสนอแนะโปรดติดต่อ เวบไซต์สอบถามปัญหา หรือ cheqaonline@gmail.com Show desktop'.

การเชื่อมโยงเอกสารแบบใช้ลิงก์ที่อยู่



การเชื่อมโยงเอกสารแบบบันทึกไฟล์



รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษา
คณะ/วิทยาลัย วิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564

รายชื่อคณะกรรมการประเมิน

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โถม โล่ห์เพ็ชร	ประธาน
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงดี แสนรักษ์	กรรมการ
3. อาจารย์ ดร.จักรพงษ์ ไชยวงศ์	กรรมการ
4. อาจารย์ ดร.มงคล ยะไชย	กรรมการ
5. น.ส.อิศราภรณ์ รัตนเมณี	เลขานุการ

การบันทึกระดับค่าคะแนน ระดับคณะ/วิทยาลัย

Criteria 1 : ผลและกระบวนการรับสมัครและคัดเลือกผู้เรียน Rating Score = 3

C.1.1 มีการใช้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการกำหนดคุณสมบัติและจำนวนรับที่เหมาะสม Rating Score = 4

Strengths	Area for Improvement
1. มีการกำหนดคุณสมบัติและใช้ข้อมูลสถิติจำนวนนักศึกษา ย้อนหลังมากำหนดแผนการรับนักศึกษา	กระบวนการส่งเสริมและกำกับติดตามแนวโน้ม การพัฒนา ของหลักสูตรที่มีผู้สมัครเข้าเรียนไม่เป็นไปตามเป้าหมาย
2. มีการปรับข้อสาขาวิชาให้มีความน่าสนใจ	

บรรณานุกรม

อ้างอิง

<http://www.cheqa.mua.go.th/>

คู่มือการใช้งานระดับคณะ

นางจุตรีรัตน์ ชิตทอง กองพัฒนาคุณภาพการศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้