



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ 2475
วันที่ 08-05-2569
เวลา 16.07 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โทรศัพท์ ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๐๐ ต่อ ๑๑๗๐ โทรสาร ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๓๕

ที่ อว ๐๖๕๕.๑๓/๓๕๕ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ตรวจสอบและยืนยันข้อมูลหลักสูตรในระบบ CISA จำนวน ๓ หลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้เปลี่ยนระบบการเสนอหลักสูตรเพื่อรับรองมาตรฐานการศึกษา จากเดิม ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา CHECO เปลี่ยนเป็น ระบบสารสนเทศหลักสูตรเพื่อการรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษาในหลักสูตรการศึกษา CISA และประกาศใช้เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๘ โดยสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ได้ดำเนินการบันทึกข้อมูลหลักสูตรในระบบ CISA จำนวน ๓ หลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้พิจารณาหลักสูตร ดังนี้

๑. คราวประชุมครั้งที่ ๒๕๓-๖/๒๕๖๘ เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ มติที่ประชุม เห็นชอบหลักสูตรปรับปรุง หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569)
๒. คราวประชุมครั้งที่ ๒๕๓-๖/๒๕๖๘ เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ มติที่ประชุม เห็นชอบหลักสูตรปรับปรุง หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569)
๓. คราวประชุมครั้งที่ ๒๕๔-๗/๒๕๖๘ เมื่อวันที่พุธ ที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ มติที่ประชุม เห็นชอบหลักสูตรปรับปรุง หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569)

ในการนี้ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ขอให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตรวจสอบและยืนยันข้อมูลหลักสูตรในระบบ CISA จำนวน ๓ หลักสูตร ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เพื่อจะได้เสนอหลักสูตรต่ออธิการบดี/รองอธิการบดี ตรวจสอบและยืนยันส่งสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พิจารณาต่อไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดคู่มือขั้นตอนการใช้งานระบบ CISA ได้ที่ QR Code ที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรัสศักดิ์ เพ็ญเจริญ)
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน



เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน แจ้งตรวจสอบและยืนยันข้อมูล

หลักสูตรในระบบ CISA จำนวน 3 หลักสูตร

-เห็นควรมอบงานหลักสูตรดำเนินการ

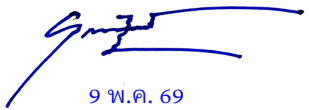
พรเพ็ญ

8 พ.ค. 2569


๙ พ.ค. ๒๕๖๙


9 พ.ค. 2569

ทราบ และมอบ ประธานหลักสูตรฯ ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการด่วน


9 พ.ค. 69



CISA


ระบบสารสนเทศหลักสูตรเพื่อการรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษาในหลักสูตรการศึกษา
(Curriculum Information System for Higher Education Accreditation: CISA)

คู่มือขั้นตอนการใช้งานระบบ CISA

สำหรับเสนอหลักสูตรต่อสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เพื่อพิจารณารับรองมาตรฐานหลักสูตรการศึกษา

รายละเอียดการดำเนินงาน

หน้า

- | | |
|--|----|
| 1. การติดตั้งและลงทะเบียน Application  (สำหรับยืนยันตัวตนก่อนเข้าใช้งานระบบ CISA) | 2 |
| 2. การใช้งานระบบ CISA | |
| 2.1 แผนผังการดำเนินงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย | 3 |
| 2.2 สิทธิ์ผู้ใช้งานและบทบาทหน้าที่ | 3 |
| 2.3 ขั้นตอนการตรวจสอบและยืนยันข้อมูลหลักสูตรผ่านระบบ CISA | 4 |
| 3. แผนผังการดำเนินงานสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) | 12 |

ติดต่อประสานงาน: งานพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

0 7431 7100 ต่อ 1170

1. ขั้นตอนการติดตั้งและลงทะเบียน Application (สำหรับยืนยันตัวตนก่อนเข้าใช้งานระบบ CISA)

1.1 ดาวน์โหลดและติดตั้ง



1.2 ลงทะเบียนและยืนยัน

พิสูจน์และยืนยันตัวตนผ่านแอปพลิเคชัน ThaiID

8 ขั้นตอนง่ายๆ ด้วยตนเอง

- เลือกหัวข้อลงทะเบียนด้วยตนเอง**
- ยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้บริการ** เพื่อกำการลงทะเบียน
- ถ่ายรูปหน้าบัตรประจำตัวประชาชน**
ให้ตรวจสอบความชัดเจนและกดปุ่มยืนยันหรือถ่ายใหม่
- ถ่ายรูปหลังบัตรประจำตัวประชาชน**
ให้ตรวจสอบความชัดเจนและกดปุ่มยืนยันหรือถ่ายใหม่
- ตรวจสอบข้อมูลบัตรประจำตัวประชาชน** หากถูกต้องให้กดยืนยัน
- ถ่ายรูปภาพใบหน้าตนเอง**
ให้ตรวจสอบความชัดเจนและกดปุ่มยืนยันหรือถ่ายใหม่
- สร้างรหัสผ่าน 8 หลัก**
โดยจะต้องไม่เรียงกันและไม่ซ้ำกันเกิน 4 ตัว เช่น 1234 หรือ 1111 พร้อมยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง
- ระบบแจ้งเตือนขอความยินยอม**
จากนั้นระบุรหัสผ่านอีกครั้งเพื่อเข้าใช้งานแอปพลิเคชันครั้งแรก

ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน ThaiID ได้แล้ววันนี้ ที่

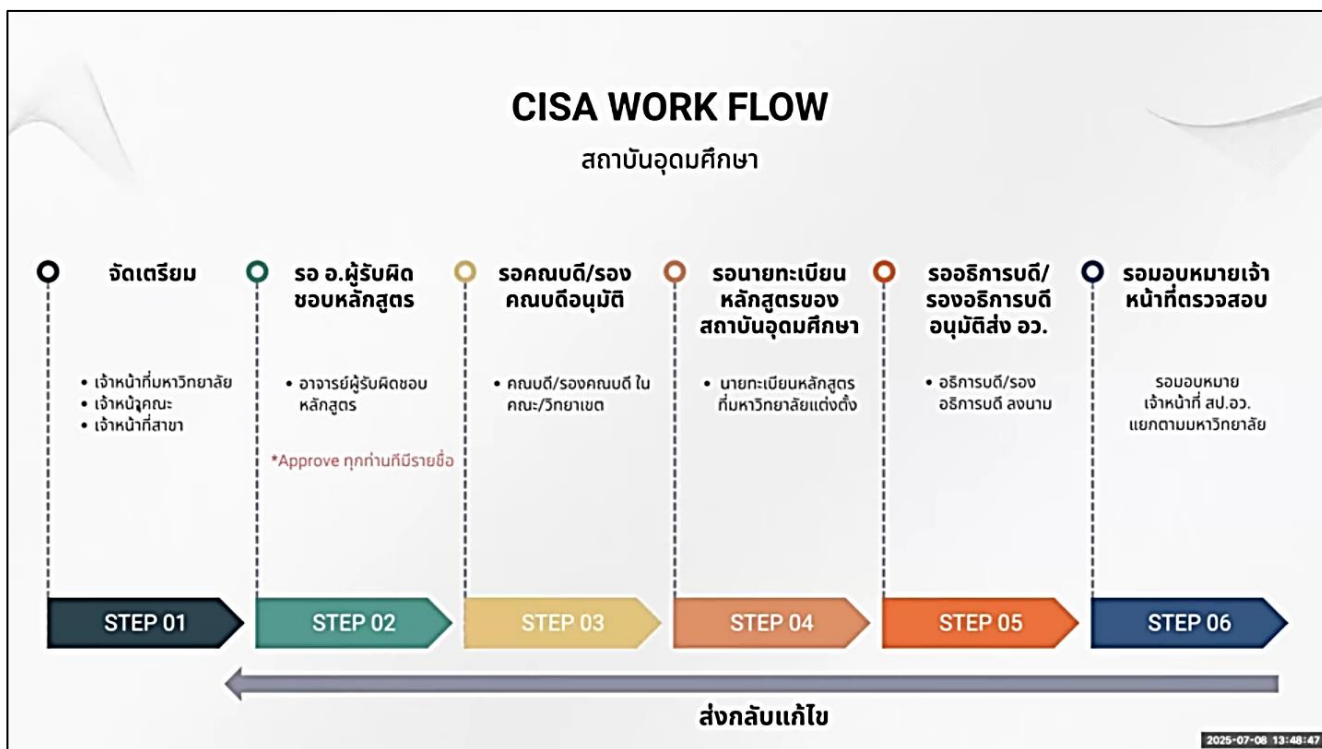
 

Call Center 1548

สำนักบริหารทะเบียน กรมการปกครอง
The Bureau of Registration Administration

2. การใช้งานระบบ CISA

2.1 แผนผังการดำเนินงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

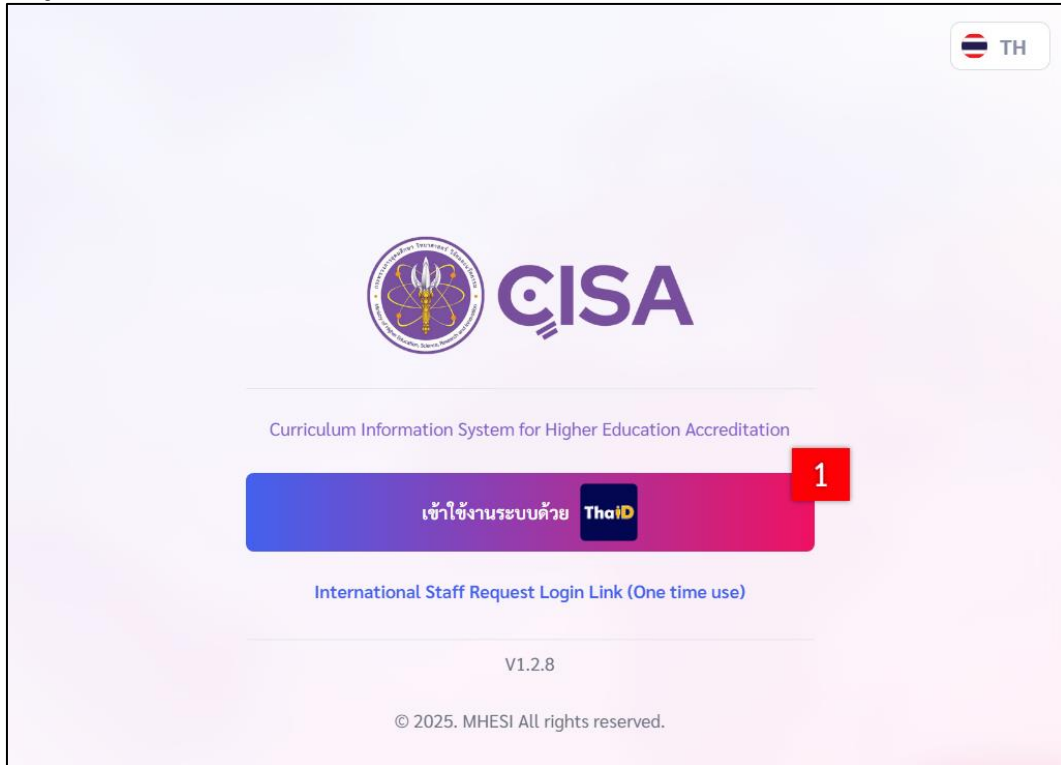


2.2 สิทธิผู้ใช้งานและบทบาทหน้าที่

สิทธิผู้ใช้งาน	บทบาทหน้าที่
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (สวท.)	จัดเตรียมหลักสูตร และประเมินตนเอง เพื่อส่งต่อไปยังอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	ตรวจสอบและยืนยันข้อมูลหลักสูตร เพื่อส่งต่อไปยังคณบดี/รองคณบดี
คณบดี/รองคณบดี	ตรวจสอบและยืนยันข้อมูลหลักสูตร เพื่อส่งต่อไปยังนายกฯเขียนหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษา (สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน)
นายกฯเขียนหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษา (สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน)	ตรวจสอบและยืนยันข้อมูลหลักสูตร เพื่อส่งต่อไปยังอธิการบดี/รองอธิการบดี
อธิการบดี/รองอธิการบดี	ตรวจสอบและอนุมัติส่ง สป.อว. พิจารณารับรองมาตรฐานหลักสูตรการศึกษา

2.3 ขั้นตอนการตรวจสอบและยืนยันข้อมูลหลักสูตรผ่านระบบ CISA

1) เข้าสู่ระบบ CISA ได้ที่ <https://cisa.mhesi.go.th>



2) Scan QR Code ด้วย Application  จากสมาร์ตโฟน โดยการกดปุ่มสแกน

3) Scan QR Code ที่ปรากฏบนหน้าต่าง MHESI-CISA



4) กดปุ่ม ยินยอม เพื่อยืนยันตัวตนเข้าสู่ระบบ MHESI-CISA

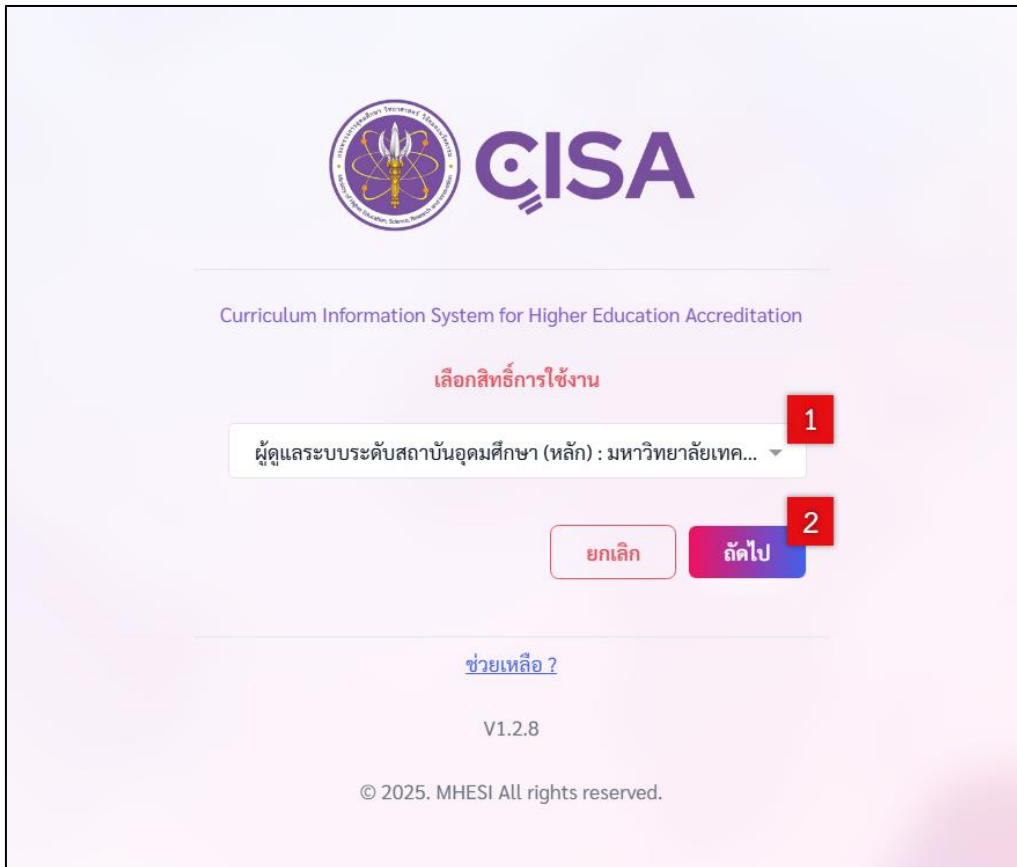
5) ใส่รหัสผ่าน 8 หลัก หากลิ้มรหัสผ่านให้กดที่หมายเลข 6



หลังจากใส่รหัสผ่านเรียบร้อยแล้ว จะปรากฏหน้าต่างเลือกสิทธิ์การใช้งาน

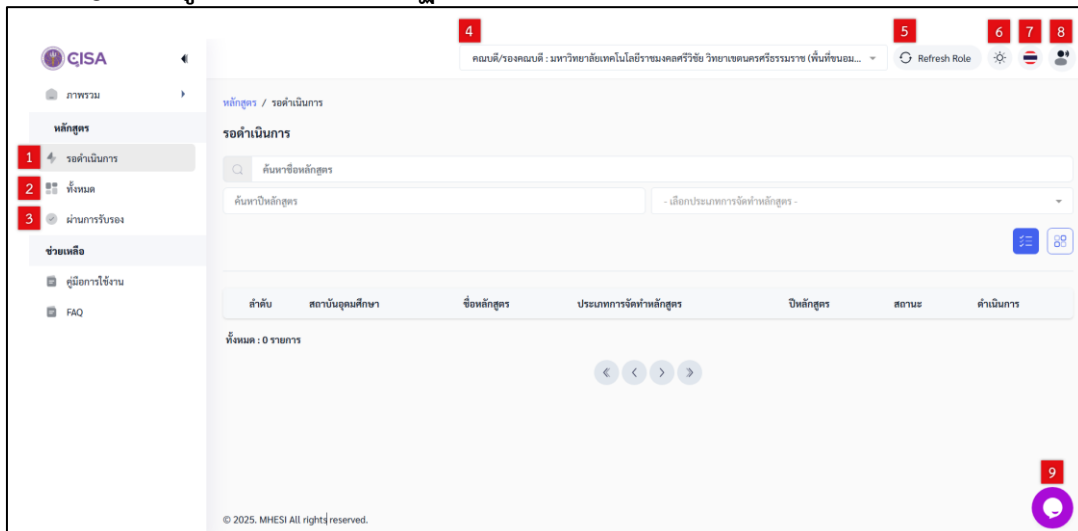
(1) คลิก เลือกสิทธิ์การใช้งาน

(2) คลิก ถัดไป



6) รายละเอียดหน้าต่างการทำงานของระบบ CISA

เมื่อ Login เข้าสู่ระบบแล้ว จะปรากฏหน้าต่างการทำงาน ดังนี้

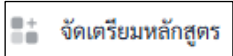
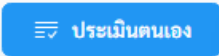
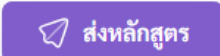


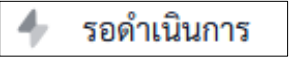








- (1) **รอตดำเนินการ** แถบเมนูแสดงหลักสูตรที่อยู่ระหว่างรอตดำเนินการ
- (2) **ทั้งหมด** แถบเมนูที่แสดงหลักสูตรทั้งหมดของคุณ
- (3) **ผ่านการรับรอง** แถบเมนูแสดงหลักสูตรที่ผ่านการรับรองแล้ว
- (4) ระบุสถานะของผู้ใช้งาน
- (5) ระบุหน้าต่างระบบ (กรณีระบบไม่ตอบสนองการใช้งาน)
- (6) ปรับโหมดหน้าต่างการทำงาน
- (7) เปลี่ยนภาษา
- (8) บัญชีผู้ใช้งาน
- (9) ขอความช่วยเหลือจาก Admin ผู้ดูแลระบบ (ติดต่องานพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน 0 7431 7100 ต่อ 1170)

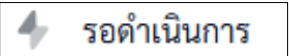

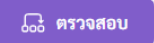
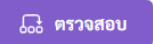
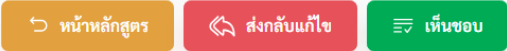
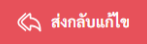

7) ตรวจสอบข้อมูลและส่งหลักสูตร โดยจะแบ่งออกเป็น 5 ลำดับ ดังนี้

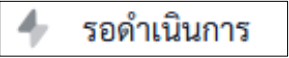







- ลำดับที่ 1 สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ➡ จัดเตรียมหลักสูตร ➡ ประเมินตนเอง ➡ ส่งหลักสูตรให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตรวจสอบและยืนยันข้อมูล
- ลำดับที่ 2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ➡ ตรวจสอบข้อมูลหลักสูตร ➡ ยืนยันข้อมูลหลักสูตร
- ลำดับที่ 3 คณบดี/รองคณบดี ➡ ตรวจสอบข้อมูลหลักสูตร ➡ ยืนยันข้อมูลหลักสูตร
- ลำดับที่ 4 นายทะเบียนหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษา (สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน) ➡ ตรวจสอบข้อมูลหลักสูตร ➡ ยืนยันข้อมูลหลักสูตร
- ลำดับที่ 5 อธิการบดี/รองอธิการบดี ➡ ตรวจสอบข้อมูลหลักสูตร ➡ อนุมัติส่ง สป.อว.

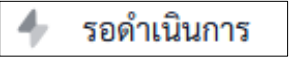

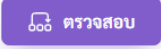
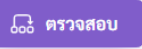
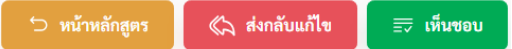


รายละเอียดการดำเนินงาน

สิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ CISA	จัดเตรียมหลักสูตรโดยบันทึกข้อมูลหลักสูตร และส่งให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตรวจสอบและยืนยันข้อมูล		
<p>1. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน</p>	<p>1) จัดเตรียมหลักสูตร</p> <p>เลือกเมนู </p> <p>เพื่อบันทึกข้อมูลหลักสูตร โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลทั่วไป - โครงสร้างหลักสูตร - ผลลัพธ์การเรียนรู้ - อาจารย์ในหลักสูตร - สรุปข้อมูลหลักสูตร - ไฟล์หลักสูตร 	<p>2) ประเมินตนเอง</p> <p>คลิกปุ่ม </p> <p>จะปรากฏประเด็นด้านความสอดคล้องกับเกณฑ์ จำนวน 8 ประเด็น ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) วันอนุมัติหลักสูตร (2) ปีการศึกษาที่เปิดสอน (3) ชื่อหลักสูตร (4) ชื่อปริญญา (5) หน่วยกิตและโครงสร้าง (6) อาจารย์ผู้รับผิดชอบ (7) อาจารย์ประจำ (8) แผนการรับนักศึกษา <p>ตรวจสอบทุกประเด็นจะต้องสอดคล้องตามเกณฑ์ และให้เลือกสถานะ สอดคล้อง</p> <p>หมายเหตุ: การประเมินตนเองในประเด็นดังกล่าว เป็นเพียงการตรวจสอบการดำเนินงานของหลักสูตร สอดคล้องกับเกณฑ์เบื้องต้น</p>	<p>3) ส่งหลักสูตร</p> <p>เมื่อบันทึกข้อมูลหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว</p> <p>ให้คลิกปุ่ม </p> <p>โดยระบบ CISA จะส่งข้อมูลหลักสูตรไปยัง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ทุกคน) เพื่อตรวจสอบรายละเอียดหลักสูตรที่บันทึกทั้งหมด</p>

สิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ CISA	ตรวจสอบและยืนยันข้อมูลหลักสูตร โดยระบบจะส่งต่อไปยังคณบดี/รองคณบดี		
<p>2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร</p>	<p>1) หลักสูตรที่รอดำเนินการตรวจสอบ เลือกเมนู</p>  <p>จะปรากฏรายการหลักสูตรที่รอดำเนินการ ให้คลิกที่  เพื่อดูรายละเอียดของหลักสูตร</p>	<p>2) ตรวจสอบข้อมูลหลักสูตร โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ทุกคน)</p> <p>ตรวจสอบรายละเอียดของหลักสูตร ในสิทธิ์การเข้าใช้งานของตนเอง โดยจะแสดงข้อมูล ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลทั่วไป - โครงสร้างหลักสูตร - ผลลัพธ์การเรียนรู้ - อาจารย์ในหลักสูตร* - สรุปข้อมูลหลักสูตร - ไฟล์หลักสูตร - ประวัติการอนุมัติ <p>หมายเหตุ * ผลงานทางวิชาการ ระบบจะอ้างอิงกับ Google Scholar  ดังนั้น ขอให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร เพิ่มข้อมูลผลงานทางวิชาการให้ตรงกับ รายละเอียดของหลักสูตร (RUTS02)</p> <p>เมื่อตรวจสอบข้อมูลหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว ให้  ตรวจสอบ เพื่อยืนยันข้อมูลหลักสูตร</p>	<p>3) ยืนยันข้อมูลหลักสูตร</p> <p>หลังจาก  คลิกปุ่ม  ตรวจสอบ จะปรากฏ</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● กรณีมีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/หมายเหตุ ให้ระบุรายละเอียด และคลิกปุ่ม  ส่งกลับแก้ไข โดย สวท. ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ตามข้อเสนอแนะ และส่งให้ตรวจสอบและยืนยันข้อมูลหลักสูตรตามลำดับอีกครั้ง ● กรณีไม่มีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/หมายเหตุ ให้คลิกปุ่ม  เห็นชอบ <p>และเมื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ทุกคน) ยืนยันข้อมูลหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว ระบบจะส่งหลักสูตรไปยังคณบดี/รองคณบดี เพื่อตรวจสอบและยืนยันข้อมูลหลักสูตรต่อไป</p>

สิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ CISA	ตรวจสอบและยืนยันข้อมูลหลักสูตร โดยระบบจะส่งต่อไปยังนายทะเบียนหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษา (สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน)		
3. คณบดี/รองคณบดี	<p>1) หลักสูตรที่รอดำเนินการตรวจสอบ เลือกเมนู</p>  <p>จะปรากฏรายการหลักสูตร ที่รอดำเนินการ ให้คลิกที่  เพื่อดูรายละเอียดของหลักสูตร</p>	<p>2) ตรวจสอบข้อมูลหลักสูตร โดยจะแสดงข้อมูล ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลทั่วไป - โครงสร้างหลักสูตร - ผลลัพธ์การเรียนรู้ - อาจารย์ในหลักสูตร - สรุปข้อมูลหลักสูตร - ไฟล์หลักสูตร - ประวัติการอนุมัติ <p>เมื่อตรวจสอบหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว ให้ คลิกปุ่ม  ตรวจสอบ เพื่อยืนยันข้อมูลหลักสูตร</p>	<p>3) ยืนยันข้อมูลหลักสูตร</p> <p>หลังจาก คลิกปุ่ม  ตรวจสอบ จะปรากฏ</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● กรณีมีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/หมายเหตุ ให้ระบุรายละเอียด และคลิกปุ่ม  ส่งกลับแก้ไข โดย สวท. ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ตามข้อเสนอแนะ และส่งให้ตรวจสอบและ ยืนยันข้อมูลหลักสูตรตามลำดับอีกครั้ง ● กรณีไม่มีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/หมายเหตุ ให้คลิกปุ่ม  เห็นชอบ <p>ระบบจะส่งหลักสูตรไปยังนายทะเบียนหลักสูตร ของสถาบันอุดมศึกษา (สำนักส่งเสริมวิชาการ และงานทะเบียน) เพื่อตรวจสอบและ ยืนยันข้อมูลหลักสูตรต่อไป</p>

สิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ CISA	ตรวจสอบและยืนยันข้อมูลหลักสูตร โดยระบบจะส่งไปยังอธิการบดี/รองอธิการบดี		
<p>4. นายทะเบียนหลักสูตรของสถาบัน อุดมศึกษา (สำนักส่งเสริมวิชาการและ งานทะเบียน)</p>	<p>1) หลักสูตรที่รอดำเนินการตรวจสอบ เลือกเมนู</p>  <p>จะปรากฏรายการหลักสูตร ที่รอดำเนินการ ให้คลิกที่ </p> <p>เพื่อดูรายละเอียดของหลักสูตร</p>	<p>2) ตรวจสอบข้อมูลหลักสูตร โดยจะแสดงข้อมูล ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลทั่วไป - โครงสร้างหลักสูตร - ผลลัพธ์การเรียนรู้ - อาจารย์ในหลักสูตร - สรุปข้อมูลหลักสูตร - ไฟล์หลักสูตร - ประวัติการอนุมัติ <p>เมื่อตรวจสอบหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว ให้  ตรวจสอบ เพื่อยืนยันข้อมูลหลักสูตร</p>	<p>3) ยืนยันข้อมูลหลักสูตร</p> <p>หลังจาก  คลิกปุ่ม  ตรวจสอบ จะปรากฏ</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● กรณีมีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/หมายเหตุ ให้ระบุรายละเอียด และคลิกปุ่ม  ส่งกลับแก้ไข โดย สวท. ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ตามข้อเสนอแนะ และส่งให้ตรวจสอบและ ยืนยันข้อมูลหลักสูตรตามลำดับอีกครั้ง ● กรณีไม่มีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/หมายเหตุ ให้คลิกปุ่ม  เห็นชอบ <p>ระบบจะส่งหลักสูตรไปยังอธิการบดี/รองอธิการบดี เพื่อตรวจสอบและอนุมัติส่ง สป.อว. ต่อไป</p>

สิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ CISA	ตรวจสอบและอนุมัติส่ง สป.อว.	
<p>5. อธิการบดี/รองอธิการบดี</p>	<p>1) หลักสูตรที่รอดำเนินการตรวจสอบ เลือกเมนู</p>  <p>จะปรากฏรายการหลักสูตร ที่รอดำเนินการ ให้คลิกที่ </p> <p>เพื่อดูรายละเอียดของหลักสูตร</p>	<p>2) ตรวจสอบข้อมูลหลักสูตร โดยจะแสดงข้อมูล ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลทั่วไป - โครงสร้างหลักสูตร - ผลลัพธ์การเรียนรู้ - อาจารย์ในหลักสูตร - สรุปข้อมูลหลักสูตร - ไฟล์หลักสูตร - ประวัติการอนุมัติ <p>เมื่อตรวจสอบหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว ให้ คลิกปุ่ม  เพื่อยืนยันข้อมูลหลักสูตร</p> <p>3) อนุมัติส่ง สป.อว.</p> <p>หลังจาก คลิกปุ่ม  จะปรากฏ</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● กรณีมีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/หมายเหตุ ให้ระบุรายละเอียด และคลิกปุ่ม  โดย สวท. ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ตามข้อเสนอแนะ และส่งให้ตรวจสอบและ ยืนยันข้อมูลหลักสูตรตามลำดับอีกครั้ง ● กรณีไม่มีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/หมายเหตุ ให้คลิกปุ่ม  <p>ระบบจะส่งหลักสูตรไปยัง สป.อว. เพื่อพิจารณา รับรองมาตรฐานหลักสูตรการศึกษาต่อไป</p>

3. แผนผังการดำเนินงานสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

