




คู่มือการปฏิบัติงาน  
ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา  
(CHE Curriculum Online : CHECO)

สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา  
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

	คู่มือการปฏิบัติงาน : ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online : CHECO)		
	สำนัก/หน่วยงาน สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา		
	หมายเลขเอกสาร :		
	แก้ไขครั้งที่ : -	วันที่เริ่มใช้ .....	หน้าที่ 1 จาก 16

### 1. วัตถุประสงค์ (Objectives)

1.1 เพื่อเป็นคู่มือและแนวปฏิบัติในการพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาให้มีมาตรฐานและคุณภาพสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทันเวลา

1.2 เพื่อให้เจ้าหน้าที่สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษาใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

### 2. ขอบเขต (Scope)

เอกสารฉบับนี้ครอบคลุมการปฏิบัติงานของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน (เจ้าหน้าที่) กลุ่มหัวหน้าฝ่ายกลุ่มผู้อำนวยการกลุ่ม ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา และรองเลขาธิการคณะกรรมการอุดมศึกษา หลังจากสถาบันอุดมศึกษาดำเนินการจัดทำข้อมูลหลักสูตรเข้าสู่ระบบ CHECO จนกระทั่งแจ้งผลการพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรต่อสาธารณชน พร้อมทั้งการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### 3. คำจำกัดความ (Definition)

**หลักสูตรใหม่** หมายถึง หลักสูตรที่สถาบันอุดมศึกษาไม่เคยเปิดสอนในระดับและสาขาวิชานั้นมาก่อน หรือปิดสอนไปแล้วแต่ต้องการกลับมาเปิดสอนอีกครั้งหนึ่ง (ซึ่งหมายถึงรวมถึงหลักสูตรที่สถาบันอุดมศึกษาเปิดสอนเดิมอยู่แล้ว แต่ประสงค์จะเปิดสอนในคณะ/วิทยาเขตอื่นๆ เพิ่มเติม สถาบันอุดมศึกษาควรจัดทำเป็นหลักสูตรใหม่ หากหลักสูตรดังกล่าวมีปัญหา วัตถุประสงค์ของหลักสูตร และแหล่งใช้ทรัพยากรต่างไปจากหลักสูตรเดิม)

**หลักสูตรปรับปรุง** หมายถึง หลักสูตรที่มีการปรับปรุงในสาระสำคัญของหลักสูตร อาทิ ปรังญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร โครงสร้างของหลักสูตร ชื่อหลักสูตร ชื่อปริญญา เนื้อหาสาระสำคัญในหมวดวิชาเฉพาะ ระบบการศึกษา

**หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย** หมายถึง หลักสูตรที่มีการปรับปรุงในระดับรายวิชา อาทิ การเปลี่ยนชื่อรายวิชา การเปลี่ยนรหัสรายวิชา การเพิ่มรายวิชาเลือก การปรับคำอธิบายรายวิชา โดยไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรและเนื้อหาสาระในหมวดวิชาเฉพาะ


**กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน (เจ้าหน้าที่)** หมายถึง กลุ่มของเจ้าหน้าที่ ภายในสำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา

**กลุ่มหัวหน้าฝ่าย** หมายถึง กลุ่มของหัวหน้าฝ่าย ภายในกลุ่มงานของสำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา

**กลุ่มผู้อำนวยการกลุ่ม** หมายถึง กลุ่มของผู้บริหารระดับต้น ภายในสำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา

**ผู้อำนวยการสำนัก** หมายถึง ผู้บริหารสำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา

**รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา** หมายถึง ผู้บริหารสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

	คู่มือการปฏิบัติงาน : ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online : CHECO)		
	สำนัก/หน่วยงาน สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา		
	หมายเลขเอกสาร :		
	แก้ไขครั้งที่ : -	วันที่เริ่มใช้ .....	หน้าที่ 3 จาก 16

**หลักสูตรสอดคล้องตามมาตรฐานการศึกษาระดับอุดมศึกษาและเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง** หมายถึง หลักสูตรดังกล่าวสอดคล้องตามเกณฑ์ต่างๆ ที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด

**หลักสูตรไม่สอดคล้องตามมาตรฐานการศึกษาระดับอุดมศึกษาและเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง** หมายถึง หลักสูตรดังกล่าวไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ต่างๆ ที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด และไม่แนะนำให้ผู้เรียนเข้าศึกษา แต่ไม่ห้ามหากประสงค์จะเข้าศึกษาต่อ และเสนอสถาบันอุดมศึกษาให้ชะลอการรับนักศึกษาทันที รวมทั้งนำหลักสูตรดังกล่าวเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงแก้ไขผ่านระบบคลินิกหลักสูตร

#### 4. หน้าที่ความรับผิดชอบ (Responsibilities)

สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการพิจารณาและตรวจสอบรายการข้อมูลหลักสูตรดังกล่าวให้สอดคล้องตาม มาตรฐานการศึกษาระดับอุดมศึกษา เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา และเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และแจ้งผลการพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรดังกล่าวผ่านระบบ CHECO ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่ได้รับข้อมูลของแต่ละหลักสูตร โดยระบบจะแสดงผลการพิจารณาหลักสูตรเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชน สามารถแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบเป็น 5 กลุ่ม ดังนี้


**4.1 กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน (เจ้าหน้าที่)** มีหน้าที่พิจารณาและตรวจสอบรายการข้อมูลหลักสูตรว่ามีความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้องหรือไม่ สามารถบันทึกข้อเสนอแนะเพิ่มเติม พร้อมระบุผลการพิจารณาความสอดคล้อง และส่งต่อให้หัวหน้าฝ่ายหรือผู้อำนวยการกลุ่มพิจารณาต่อไป ทั้งนี้กระบวนการในการมอบหมายภาระหน้าที่ คือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน 1 คนจะทำหน้าที่พิจารณาข้อมูลของสถาบันอุดมศึกษาตามกลุ่มที่ได้รับมอบหมาย

**4.2 กลุ่มหัวหน้าฝ่าย (ถ้ามี)** มีหน้าที่พิจารณาและตรวจสอบรายการข้อมูลหลักสูตรจากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในขั้นต้น หากพิจารณาแล้วมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถบันทึกข้อเสนอแนะเพิ่มเติม พร้อมระบุผลการพิจารณาความสอดคล้อง และส่งต่อไปยังผู้อำนวยการกลุ่ม

**4.3 กลุ่มผู้อำนวยการกลุ่ม** มีหน้าที่พิจารณาและตรวจสอบรายการข้อมูลหลักสูตรจากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในขั้นต้นและหัวหน้าฝ่าย (ถ้ามี) หากพิจารณาแล้วมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถบันทึกข้อเสนอแนะเพิ่มเติม พร้อมระบุผลการพิจารณาความสอดคล้อง และส่งต่อไปยังผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา

**4.4 ผู้อำนวยการสำนัก** มีหน้าที่พิจารณาและตรวจสอบรายการข้อมูลหลักสูตรจากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในขั้นต้น หัวหน้าฝ่าย (ถ้ามี) และผู้อำนวยการกลุ่ม บันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล เพื่อส่งต่อไปยังรองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา หากพิจารณาแล้วมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถส่งข้อมูลหลักสูตรกลับไปยังผู้อำนวยการกลุ่มเพื่อทำการพิจารณาอีกครั้ง

**4.4 ผู้บริหาร** มีหน้าที่พิจารณาอนุมัติรับทราบหลักสูตรที่สอดคล้องตามเกณฑ์ หรือส่งข้อเสนอแนะในการแก้ไขหลักสูตรที่ไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ ไปยังสถาบันอุดมศึกษา

	คู่มือการปฏิบัติงาน : ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online : CHECO)		
	สำนัก/หน่วยงาน สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา		
	หมายเลขเอกสาร :		
	แก้ไขครั้งที่ : -	วันที่เริ่มใช้ .....	หน้าที่ 3 จาก 16

## 5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)

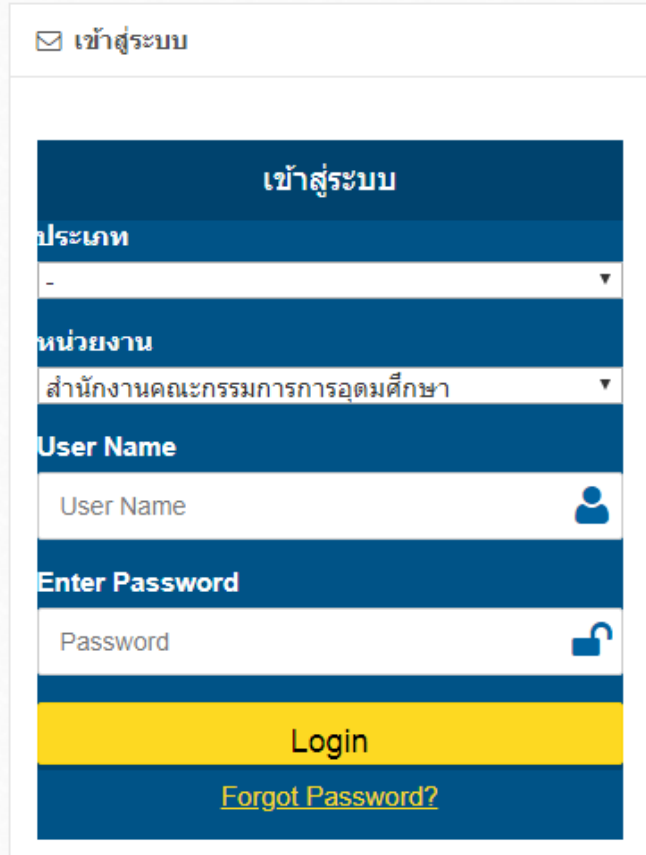
### 5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

เมื่อสถาบันอุดมศึกษาดำเนินการจัดทำข้อมูลหลักสูตรเข้าสู่ระบบ CHECO ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ระบบจะดำเนินการส่งข้อมูลหลักสูตรไปยังเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบสถาบันอุดมศึกษานั้นๆ


5.1.1 การพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร มีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้ (รูปที่ 1)

#### 1) การเข้าสู่ระบบ (Login) มีขั้นตอนดังนี้

- 1.1) เข้าสู่ระบบ <http://www.cheqa.mua.go.th/checo2/>
- 1.2) เลือก “-“
- 1.3) เลือกหน่วยงาน “สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา”
- 1.4) กรอก User Name
- 1.5) กรอก Password
- 1.6) คลิกปุ่ม Login



รูปที่ 1 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ (Login) CHECO

	คู่มือการปฏิบัติงาน : ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online : CHECO)		
	สำนัก/หน่วยงาน สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา		
	หมายเลขเอกสาร :		
	แก้ไขครั้งที่ : -	วันที่เริ่มใช้ .....	หน้าที่ 4 จาก 16

2) การพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร แบ่งเป็น 5 ระดับ ได้แก่ ผู้ปฏิบัติงาน (เจ้าหน้าที่) หัวหน้าฝ่าย (ถ้ามี) ผู้อำนวยการกลุ่ม ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา และรองเลขาธิการ คณะกรรมการการอุดมศึกษา

2.1) การพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร ระดับผู้ปฏิบัติงาน (เจ้าหน้าที่)

2.1.1) เมื่อเจ้าหน้าที่เข้าสู่ระบบ (Login) ระบบจะแสดงรายชื่อหลักสูตรที่ส่งมาขอพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร และแสดงสถานะ s (รูปที่ 2) หลังจากนั้นเจ้าหน้าที่เลือกหลักสูตรที่จะทำการพิจารณาความสอดคล้อง โดยคลิกบันทึกผล ระบบจะแสดงรายละเอียดหลักสูตรที่เลือก (รูปที่ 3) ดังนี้

- ชื่อหลักสูตร ชื่อปริญญา ชื่อสาขาวิชา รวมทั้งชื่อวิชาเอก (ถ้ามี)
- มติสภาสถาบันอุดมศึกษาที่อนุมัติหรือให้ความเห็นชอบหลักสูตร
- โครงสร้างหลักสูตร
- จำนวนการรับนักศึกษา สถานที่จัดการเรียนการสอน
- ผลการเรียนรู้ (LOs)
- คุณวุฒิ คุณสมบัติ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
- คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา
- เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา

หน้ากำหนดข้อมูลหลักสูตร / / หน้าหลัก /

**รายชื่อหลักสูตร**


เรียงดู ส่งไป สกอ. แล้ว (เมื่อวันที่)

Show 10 entries Search:

#	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อคณะ/เทียบเท่า	รหัสการพิจารณาความสอดคล้อง	ชื่อหลักสูตร	ระดับการศึกษา	สถานะการส่ง	ตรวจสอบ	ดูข้อมูล
1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	คณะพยาบาลศาสตร์	T25620201101752	หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต	ปริญญาตรี	S (15/6/2561 11:24:13)	<span style="background-color: #28a745; color: white; border-radius: 15px; padding: 5px 10px;">บันทึกผล</span>	<span style="background-color: #6c757d; color: white; border-radius: 15px; padding: 5px 10px;">ดูข้อมูล</span>
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	T25611791102457	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา นวัตกรรมดิจิทัลและระบบควบคุมอัจฉริยะ	ปริญญาตรี	S (14/6/2561 22:12:55)	<span style="background-color: #28a745; color: white; border-radius: 15px; padding: 5px 10px;">บันทึกผล</span>	<span style="background-color: #6c757d; color: white; border-radius: 15px; padding: 5px 10px;">ดูข้อมูล</span>



เลือกหลักสูตรที่พิจารณาจะแสดงสถานะ s

รูปที่ 2 แสดงหน้าจอรายชื่อหลักสูตรที่ส่งมาขอพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรภายหลังการเข้าสู่ระบบ


	คู่มือการปฏิบัติงาน : ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online : CHECO)		
	สำนัก/หน่วยงาน สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา		
	หมายเลขเอกสาร :		
	แก้ไขครั้งที่ : -	วันที่เริ่มใช้ .....	หน้าที่ 5 จาก 16

ขั้นตอนที่	สถานะการกรอกข้อมูล	สถานะการรับทราบ
1. สถานภาพหลักสูตร	สมบูรณ์	สอดคล้อง 
2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 
3. โครงสร้างหลักสูตร	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 
4. อาจารย์ประจำหลักสูตร	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 
5. ระบบจัดการศึกษา	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 
6. ผลการพัฒนาการเรียนรู้แต่ละด้าน	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 
7. คุณสมบัติผู้เรียน	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 
8. จำนวนนิสิต	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 
9. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 
10. แนบไฟล์	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 

ส่งไปยังหัวหน้ากลุ่ม

ส่วนที่ 1	ส่วนที่ 2
T25620201101752:หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต Date - 07:06:2014	
ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยนเรศวร
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	คณะพยาบาลศาสตร์
1.1 รหัสและชื่อหลักสูตร	
ประเภทการขอรับทราบ	หลักสูตรใหม่ ()
จำนวนปริญญา	หลักสูตรใหม่ 1 ปริญญา
ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	2562
หลักสูตรสังกัดคณะ	คณะพยาบาลศาสตร์
1.1.1 ชื่อ ภาษา ไทย	หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต 
1.1.2 ชื่อ ภาษา อังกฤษ	Bachelor of Nursing Science 

รูปที่ 3 แสดงหน้าจอรายละเอียดของหลักสูตรที่เลือก

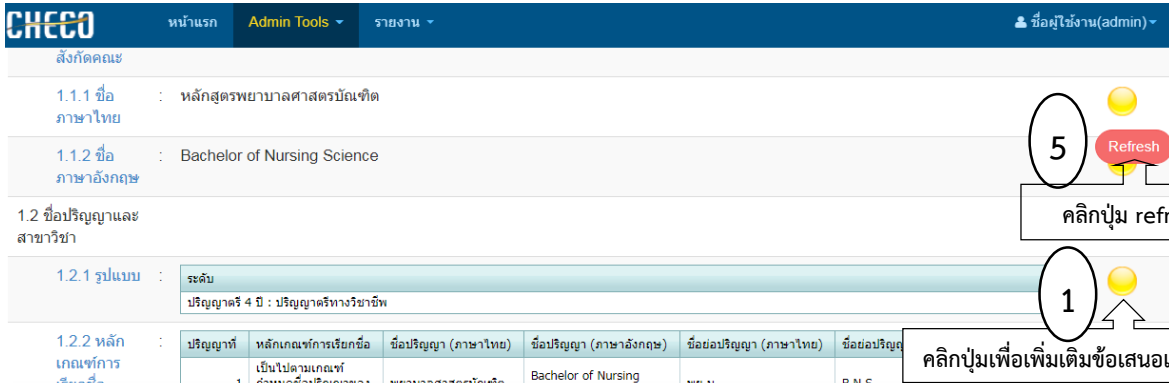
	คู่มือการปฏิบัติงาน : ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online : CHECO)		
	สำนัก/หน่วยงาน สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา		
	หมายเลขเอกสาร :		
	แก้ไขครั้งที่ : -	วันที่เริ่มใช้ .....	หน้าที่ 6 จาก 16

### 2.1.2) การพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร

พิจารณาและตรวจสอบรายการข้อมูลหลักสูตรดังกล่าวให้สอดคล้องตามมาตรฐานการศึกษาระดับอุดมศึกษา เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา และเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง หากประเด็นที่พิจารณามีการแนบไฟล์เอกสาร เจ้าหน้าที่ต้องเปิดไฟล์แนบเพื่อพิจารณาความสอดคล้องทุกครั้ง นอกจากนี้สามารถเพิ่มเติมข้อเสนอแนะในการพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร โดยคลิกปุ่มสัญญาณไฟ (ด้านขวาของหน้าจอ) เพื่อเพิ่มข้อเสนอแนะจากผู้ตรวจ ระบบจะแสดงหน้าจอให้เพิ่มเติมข้อเสนอแนะ (รูปที่ 4) ตามขั้นตอนดังนี้

- คลิกปุ่ม NEW เพื่อเพิ่มเติมข้อเสนอแนะ
- กรอกข้อเสนอแนะเพิ่มเติม และเลือกผลพิจารณา ได้แก่ สอดคล้อง ไม่สอดคล้อง และรอการพิจารณา (กรณีต้องเสนอวาระในการประชุมคณะกรรมการด้านมาตรฐานการอุดมศึกษา) โดยระบบจะทำการบันทึกข้อมูลทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง
- คลิกปุ่ม Update เพื่อบันทึก
- คลิกปุ่ม Refresh เพื่อทำการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

2.1.3) เมื่อพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรเสร็จสิ้น ระบบแสดงตารางสรุป และคลิกปุ่มส่งไปยังหัวหน้าฝ่ายหรือผู้อำนวยการกลุ่ม และคลิกปุ่มบันทึกการตรวจสอบเพื่อบันทึกข้อมูล (รูปที่ 5)



The screenshot shows the CHECO system interface. At the top, there are navigation tabs: 'หน้าแรก', 'Admin Tools', and 'รายงาน'. Below this, there are several sections for course information:

- 1.1.1 ชื่อภาษาไทย :** หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต
- 1.1.2 ชื่อภาษาอังกฤษ :** Bachelor of Nursing Science
- 1.2 ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :**
- 1.2.1 รูปแบบ :** ระดับปริญญาตรี 4 ปี : ปริญญาตรีทางวิชาชีพ
- 1.2.2 หลักเกณฑ์การเรียกชื่อ :** A table with columns for 'ปริญญา', 'หลักเกณฑ์การเรียกชื่อ', 'ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)', 'ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)', 'ชื่อย่อปริญญา (ภาษาไทย)', and 'ชื่อย่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)'. The first row shows '1' in the 'ปริญญา' column, 'เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดชื่อปริญญาของ' in the 'หลักเกณฑ์การเรียกชื่อ' column, 'พยาบาลศาสตรบัณฑิต' in the 'ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)' column, 'Bachelor of Nursing Science' in the 'ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)' column, 'พ.บ.' in the 'ชื่อย่อปริญญา (ภาษาไทย)' column, and 'B.N.S.' in the 'ชื่อย่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)' column.

Key interface elements are annotated with circled numbers:

- 1:** A yellow 'Refresh' button in the top right corner.
- 2:** A '+ New' button in the 'บันทึกผลการพิจารณา' window.
- 3:** Radio buttons for 'รอการพิจารณา', 'สอดคล้อง', and 'ไม่สอดคล้อง' in the 'บันทึกผลการพิจารณา' window.
- 4:** A green 'Update' button in the 'บันทึกผลการพิจารณา' window.
- 5:** A red 'Refresh' button in the top right corner of the main interface.

คลิกปุ่ม NEW เพื่อเพิ่มเติมข้อเสนอแนะ

กรอกข้อเสนอแนะเพิ่มเติม และเลือกผลการพิจารณา


คลิกปุ่ม update เพื่อบันทึก








คลิกปุ่ม refresh

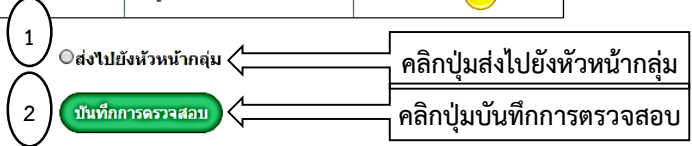
คลิกปุ่มเพื่อเพิ่มเติมข้อเสนอแนะจากผู้ตรวจ

รูปที่ 4 แสดงหน้าจอรายละเอียดของหลักสูตรที่เลือกและแสดงหน้าจอการเพิ่มเติมข้อเสนอแนะ



	คู่มือการปฏิบัติงาน : ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online : CHECO)		
	สำนัก/หน่วยงาน สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา		
	หมายเลขเอกสาร :		
	แก้ไขครั้งที่ : -	วันที่เริ่มใช้ .....	หน้าที่ 7 จาก 16

ขั้นตอนที่	สถานะการกรอกข้อมูล	สถานะการรับทราบ
1. สถานภาพหลักสูตร	สมบูรณ์	สอดคล้อง 
2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 
3. โครงสร้างหลักสูตร	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 
4. อาจารย์ประจำหลักสูตร	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 
5. ระบบจัดการศึกษา	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 
6. ผลการพัฒนาการเรียนรู้อะเอียด	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 
7. คุณสมบัติผู้เรียน	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 
8. จำนวนนิสิต	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 
9. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 
10. แนบไฟล์	สมบูรณ์	รอการพิจารณา 



รูปที่ 5 แสดงหน้าจอตารางสรุปของเจ้าหน้าที่ก่อนส่งผลการพิจารณาไปยังหัวหน้าฝ่ายหรือผู้อำนวยการกลุ่ม

## 2.2) การพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร ระดับหัวหน้าฝ่าย (ถ้ามี)

2.2.1) เมื่อ Login เข้าสู่ระบบ ระบบจะแสดงข้อมูลหลักที่ผ่านการพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรจากเจ้าหน้าที่ (รูปที่ 6)

2.2.2) คลิกปุ่มตรวจสอบผล

2.2.3) ตรวจสอบข้อมูลอีกครั้ง พิจารณาข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ในชั้นต้น และสามารถเพิ่มเติมข้อเสนอแนะในการพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรได้

2.2.4) เลือกผลพิจารณา ได้แก่ สอดคล้อง ไม่สอดคล้อง และรอการพิจารณา ทั้งนี้ หัวหน้าฝ่ายอาจเลือกผลการพิจารณาที่แตกต่างกับเจ้าหน้าที่ได้

2.2.5) คลิกปุ่มบันทึกการตรวจสอบ เพื่อบันทึกข้อมูล ระบบจะส่งข้อมูลไปยังผู้อำนวยการกลุ่ม

## 2.3) การพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร ระดับผู้อำนวยการกลุ่ม

2.3.1) เมื่อ Login เข้าสู่ระบบ ระบบจะแสดงข้อมูลหลักที่ผ่านการพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรจากเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าฝ่าย


2.3.2) คลิกปุ่มตรวจสอบผล

2.3.3) ตรวจสอบข้อมูลอีกครั้ง และพิจารณาข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ในชั้นต้นหรือหัวหน้าฝ่าย และสามารถเพิ่มเติมข้อเสนอแนะในการพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรได้

2.3.4) เลือกผลพิจารณา ได้แก่ สอดคล้อง ไม่สอดคล้อง และรอการพิจารณา ทั้งนี้ ผู้อำนวยการกลุ่มอาจเลือกผลการพิจารณาที่แตกต่างกับเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าฝ่ายได้

2.3.5) คลิกปุ่มบันทึกการตรวจสอบ เพื่อบันทึกข้อมูล ระบบจะส่งข้อมูลไปยังผู้อำนวยการสำนัก



	คู่มือการปฏิบัติงาน : ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online : CHECO)		
	สำนัก/หน่วยงาน สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา		
	หมายเลขเอกสาร :		
	แก้ไขครั้งที่ : -	วันที่เริ่มใช้ .....	หน้าที่ 8 จาก 16

#	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อคณะ/เทียบเท่า	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	สถานะการส่ง	ตรวจสอบ
1	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	คณะศึกษาศาสตร์	T256100100_408	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวภาพการแพทย์	A1 (2/5/2561 14:41:09)	ตรวจสอบผล

หมายเหตุ :  
W=รอส่ง  
S(Date) = ส่งไป สกอ แล้ว (เมื่อวันที่)  
C=สกอ กำลังพิจารณา  
E(date) = ส่งใหม่มหาวิทยาลัยแก้ไข  
A1(date)=หัวหน้าหน่วยงาน (สกอ) กำลังตรวจสอบ

คลิกปุ่ม ตรวจสอบผล


### ตรวจสอบข้อมูลอีกครั้ง

ข้อมูลส่วนที่ 1	ข้อมูลส่วนที่ 2																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ขั้นตอนที่</th> <th>สถานะการกรอกข้อมูล</th> <th>สถานะการรับทราบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. สถานภาพหลักสูตร</td><td>สมบูรณ์</td><td>สอดคล้อง</td></tr> <tr><td>2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา</td><td>สมบูรณ์</td><td>รอการพิจารณา</td></tr> <tr><td>3. โครงสร้างหลักสูตร</td><td>สมบูรณ์</td><td>สอดคล้อง</td></tr> <tr><td>4. อาจารย์ประจำหลักสูตร</td><td>สมบูรณ์</td><td>รอการพิจารณา</td></tr> <tr><td>5. ระบบจัดการศึกษา</td><td>สมบูรณ์</td><td>รอการพิจารณา</td></tr> <tr><td>6. ผลการพัฒนาการเรียนรู้นวัตกรรม</td><td>สมบูรณ์</td><td>รอการพิจารณา</td></tr> <tr><td>7. คุณสมบัติผู้เรียน</td><td>สมบูรณ์</td><td>รอการพิจารณา</td></tr> <tr><td>8. จำนวนนิสิต</td><td>สมบูรณ์</td><td>รอการพิจารณา</td></tr> <tr><td>9. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร</td><td>สมบูรณ์</td><td>รอการพิจารณา</td></tr> <tr><td>10. แนบไฟล์</td><td>สมบูรณ์</td><td>รอการพิจารณา</td></tr> </tbody> </table>	ขั้นตอนที่	สถานะการกรอกข้อมูล	สถานะการรับทราบ	1. สถานภาพหลักสูตร	สมบูรณ์	สอดคล้อง	2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	สมบูรณ์	รอการพิจารณา	3. โครงสร้างหลักสูตร	สมบูรณ์	สอดคล้อง	4. อาจารย์ประจำหลักสูตร	สมบูรณ์	รอการพิจารณา	5. ระบบจัดการศึกษา	สมบูรณ์	รอการพิจารณา	6. ผลการพัฒนาการเรียนรู้นวัตกรรม	สมบูรณ์	รอการพิจารณา	7. คุณสมบัติผู้เรียน	สมบูรณ์	รอการพิจารณา	8. จำนวนนิสิต	สมบูรณ์	รอการพิจารณา	9. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร	สมบูรณ์	รอการพิจารณา	10. แนบไฟล์	สมบูรณ์	รอการพิจารณา	<p>● ส่งกลับหน่วยงานแก้ไข (ภายใน 15 วัน) ● รับทราบ (ออกรหัส)</p> <p>บันทึกการตรวจสอบ</p> <p>2. กดปุ่มบันทึกการตรวจสอบ</p>
ขั้นตอนที่	สถานะการกรอกข้อมูล	สถานะการรับทราบ																																
1. สถานภาพหลักสูตร	สมบูรณ์	สอดคล้อง																																
2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	สมบูรณ์	รอการพิจารณา																																
3. โครงสร้างหลักสูตร	สมบูรณ์	สอดคล้อง																																
4. อาจารย์ประจำหลักสูตร	สมบูรณ์	รอการพิจารณา																																
5. ระบบจัดการศึกษา	สมบูรณ์	รอการพิจารณา																																
6. ผลการพัฒนาการเรียนรู้นวัตกรรม	สมบูรณ์	รอการพิจารณา																																
7. คุณสมบัติผู้เรียน	สมบูรณ์	รอการพิจารณา																																
8. จำนวนนิสิต	สมบูรณ์	รอการพิจารณา																																
9. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร	สมบูรณ์	รอการพิจารณา																																
10. แนบไฟล์	สมบูรณ์	รอการพิจารณา																																

รูปที่ 5 แสดงหน้าจอตารางสรุปของเจ้าหน้าที่ก่อนส่งผลการพิจารณาไปยังหัวหน้าฝ่ายหรือผู้อำนวยการกลุ่ม

#### 2.4) การพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร ระดับผู้อำนวยการสำนัก

พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร จากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่หัวหน้าฝ่าย และผู้อำนวยการกลุ่ม เพิ่มเติมข้อเสนอแนะ บันทึกการตรวจสอบ และส่งข้อมูลการพิจารณาไปยังรองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา (กรณีมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมผู้อำนวยการสำนักสามารถส่งข้อมูลหลักสูตรกลับไปยังผู้อำนวยการกลุ่ม เพื่อพิจารณาความสอดคล้องอีกครั้ง)

	คู่มือการปฏิบัติงาน : ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online : CHECO)		
	สำนัก/หน่วยงาน สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา		
	หมายเลขเอกสาร :		
	แก้ไขครั้งที่ : -	วันที่เริ่มใช้ .....	หน้าที่ 9 จาก 16

## 2.5) การพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร ระดับผู้บริหาร (รองเลขาธิการ คณะกรรมการการอุดมศึกษา

อนุมัติรับทราบหลักสูตรโดยการมอบอำนาจจากเลขาธิการคณะกรรมการ  
การอุดมศึกษา มีขั้นตอนดังนี้

2.5.1) หลักสูตรมีความสอดคล้อง รองเลขาธิการคณะกรรมการการ  
อุดมศึกษาอนุมัติรับทราบหลักสูตร โดยระบบจะสร้างรหัสหลักสูตร และส่งข้อมูลกลับไปยังมหาวิทยาลัย  
ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

2.5.2) หากหลักสูตรไม่สอดคล้อง รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
อนุมัติให้ส่งความคิดเห็นกลับไปยังมหาวิทยาลัยผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้มหาวิทยาลัยดำเนินการ  
แก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด

### 5.2 การแจ้งผลการพิจารณาความสอดคล้องตามเกณฑ์

#### 5.2.1 หลักสูตรที่สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรและเกณฑ์มาตรฐานการศึกษา ระดับอุดมศึกษาและเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (สัญญาณไฟเขียว)

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะทำการเผยแพร่ข้อมูลหลักสูตรนั้นๆ ผ่านทาง  
website ต่อสาธารณชนว่า “หลักสูตรสอดคล้องตามมาตรฐานการศึกษาระดับอุดมศึกษา และเกณฑ์  
มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง” (สัญญาณไฟเขียว)


#### 5.2.2 หลักสูตรที่ไม่สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรและเกณฑ์มาตรฐานการศึกษา ระดับอุดมศึกษาและเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (สัญญาณไฟแดง)

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะทำการเผยแพร่ข้อมูลหลักสูตรนั้นๆ ผ่านทาง  
website ต่อสาธารณชนว่า “หลักสูตรไม่สอดคล้องตามมาตรฐานการศึกษาระดับอุดมศึกษา และเกณฑ์  
มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง” ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ไม่แนะนำให้ผู้เรียนเข้าศึกษาในหลักสูตร  
แต่ไม่ห้ามหากประสงค์จะเข้าศึกษาต่อ และเสนอสถาบันอุดมศึกษาให้ชะลอการรับนักศึกษา  
ทันที รวมทั้งนำหลักสูตรดังกล่าวเข้าสู่กระบวนการแก้ไขปรับปรุงผ่านระบบคลินิกหลักสูตร (สัญญาณไฟแดง)

### 5.3 การดำเนินการภายหลังการแจ้งผลการพิจารณาความสอดคล้องตามเกณฑ์

สถาบันอุดมศึกษาดำเนินการจัดการเรียนการสอนในแต่ละหลักสูตร เป็นเวลา 1 ปีการศึกษาเป็นต้นไป  
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จะพิจารณาผลการดำเนินการจัดการเรียนของแต่ละหลักสูตร  
จากรายงานการประเมินตนเองระดับหลักสูตร (SAR) และเผยแพร่ผลการประเมินต่อสาธารณชน ดังนี้

5.3.1 กรณีหลักสูตรใหม่ ถ้าหลักสูตรมีผลการประเมินตนเองระดับหลักสูตรตามองค์ประกอบ  
ที่ 1 การกำกับมาตรฐาน “ผลการบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย  
คณะกรรมการการอุดมศึกษา” มีผลการประเมิน “ผ่าน” สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา แจ้ง  
สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน และสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการ  
ศึกษา เพื่อให้การรับรองคุณวุฒิการศึกษาและการกำหนดอัตราเงินเดือน พร้อมเผยแพร่ผลการประเมินต่อ  
สาธารณชน

	คู่มือการปฏิบัติงาน : ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online : CHECO)		
	สำนัก/หน่วยงาน สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา		
	หมายเลขเอกสาร :		
	แก้ไขครั้งที่ : -	วันที่เริ่มใช้ .....	หน้าที่ 10 จาก 16

5.3.2 กรณีหลักสูตรปรับปรุง ถ้าหลักสูตรมีผลการประเมินตนเองระดับหลักสูตรตามองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน “ผลการบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยคณะกรรมการการอุดมศึกษา” มีผลการประเมิน “ผ่าน” 2 ปี ติดต่อกัน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา แจ้งสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน และสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา เพื่อให้การรับรองคุณวุฒิการศึกษาและการกำหนดอัตราเงินเดือน พร้อมเผยแพร่ผลการประเมินต่อสาธารณชน

5.3.3 หลักสูตรใหม่และหลักสูตรปรับปรุง ถ้าหลักสูตรมีผลการประเมินตนเองระดับหลักสูตรตามองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน “ผลการบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย คณะกรรมการการอุดมศึกษา” มีผลการประเมิน “ไม่ผ่าน” ในปีการศึกษาล่าสุด สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จะเผยแพร่ผลการประเมินต่อสาธารณชนผ่านทางเว็บไซต์ และไม่แนะนำให้ผู้เรียนเข้าศึกษาในหลักสูตร แจ้งสภาสถาบันให้ปรับปรุงโดยเร่งด่วน พร้อมประกาศว่าหากปีการศึกษาถัดไปหลักสูตรดังกล่าวยังมีผลการประเมิน ไม่ผ่านจะแจ้งสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน และสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้ยกเลิกการรับรองคุณวุฒิการศึกษา และการกำหนดอัตราเงินเดือน

5.3.4 หลักสูตรใหม่และหลักสูตรปรับปรุง ถ้าหลักสูตรมีผลการประเมินตนเองระดับหลักสูตรตามองค์ประกอบที่ 1 “ผลการบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย คณะกรรมการการอุดมศึกษา มีผลการประเมิน “ไม่ผ่าน” 2 ปี ติดต่อกัน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะประกาศต่อสาธารณชนว่า หลักสูตรดังกล่าวไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ไม่แจ้งสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน และสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา เพื่อให้การรับรองคุณวุฒิการศึกษาและการกำหนดอัตราเงินเดือน หรือแจ้งให้ยกเลิกการรับรองคุณวุฒิการศึกษาและการกำหนดอัตราเงินเดือน ในกรณีที่ได้ให้การรับรองไปแล้ว

#### 5.4 การเผยแพร่ข้อมูลหลักสูตร

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จะเผยแพร่ข้อมูลหลักสูตรรวมทั้งผลการดำเนินการหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษาต่อสาธารณชนเป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาและการคุ้มครองผู้เรียนในหลักสูตร

### 6. แผนผังการปฏิบัติงาน (Work Flow)

เมื่อสถาบันอุดมศึกษาดำเนินการจัดทำข้อมูลหลักสูตรเข้าสู่ระบบ CHECO สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะดำเนินการพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษาตามขั้นตอนที่แสดงได้ดังแผนผัง



คู่มือการปฏิบัติงาน : ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา  
(CHE Curriculum Online : CHECO)

สำนัก/หน่วยงาน สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา

หมายเลขเอกสาร :

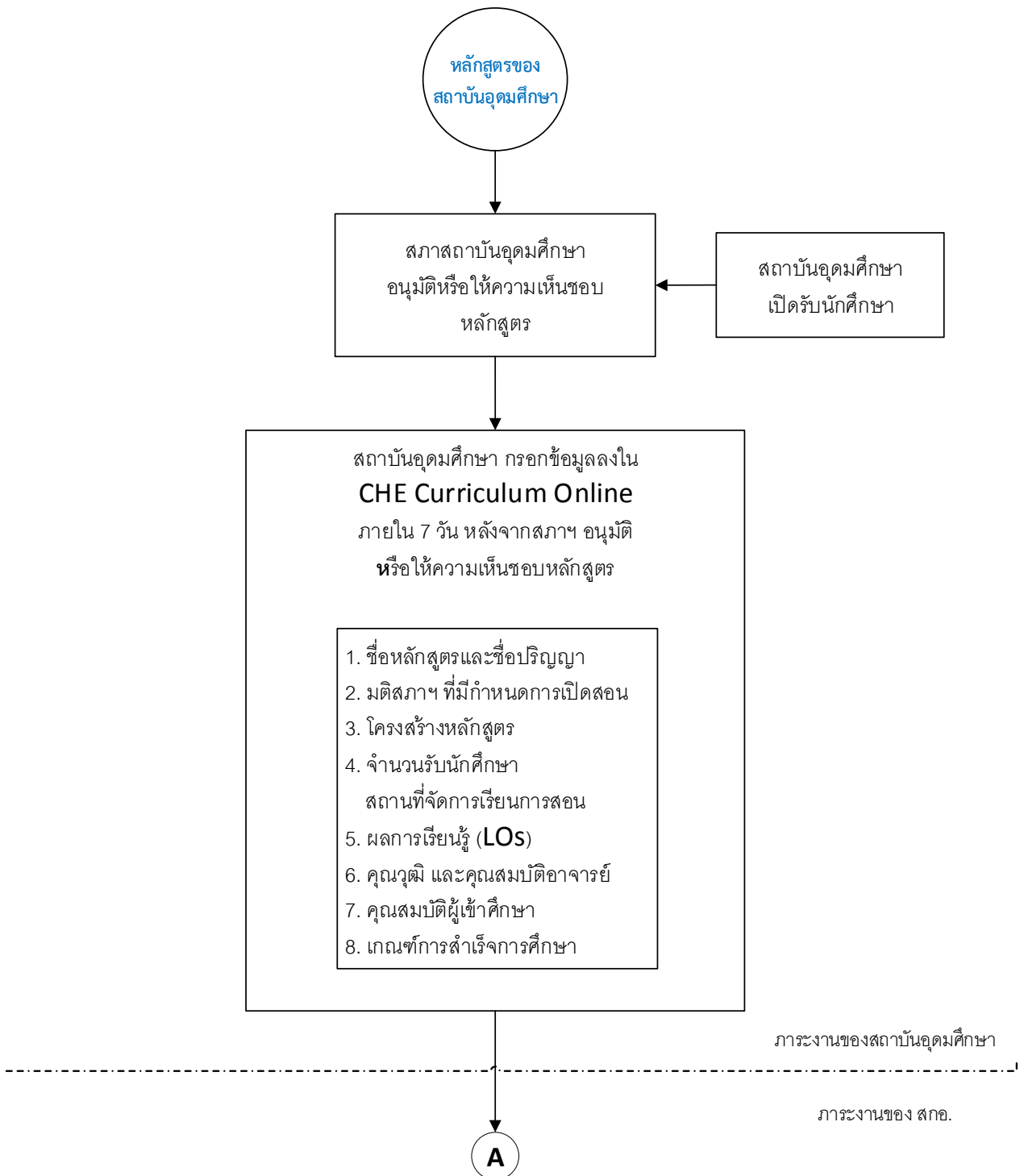
แก้ไขครั้งที่ : -

วันที่เริ่มใช้ .....

หน้าที่ 11 จาก 16

1

แผนผังแนวทางการรับทราบการอนุมัติหรือการให้ความเห็นชอบหลักสูตร  
ระดับอุดมศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา





คู่มือการปฏิบัติงาน : ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา  
(CHE Curriculum Online : CHECO)

สำนัก/หน่วยงาน สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา

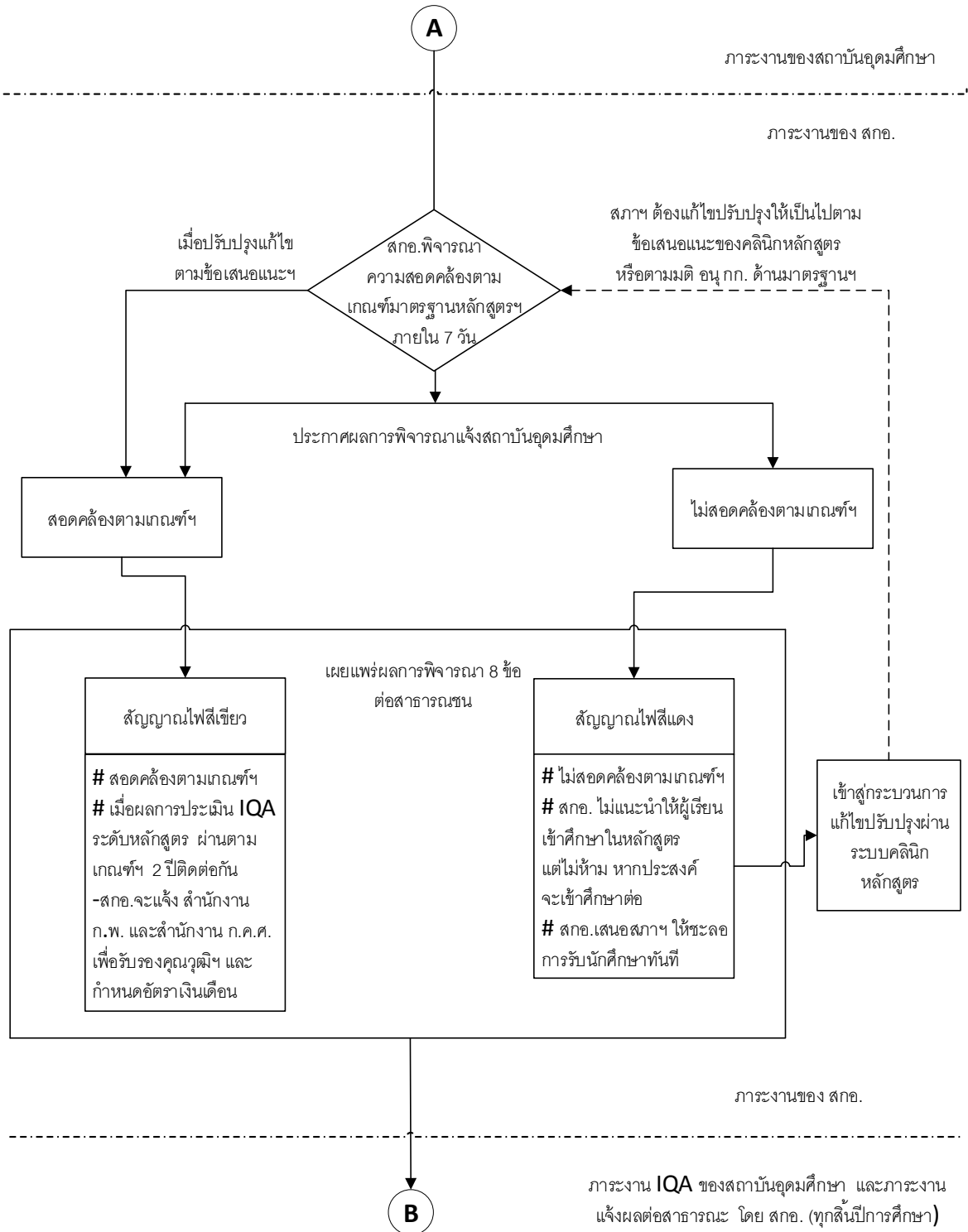
หมายเลขเอกสาร :

แก้ไขครั้งที่ : -

วันที่เริ่มใช้ .....

หน้าที่ 12 จาก 16

2





คู่มือการปฏิบัติงาน : ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา  
(CHE Curriculum Online : CHECO)

สำนัก/หน่วยงาน สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา

หมายเลขเอกสาร :

แก้ไขครั้งที่ : -

วันที่เริ่มใช้ .....

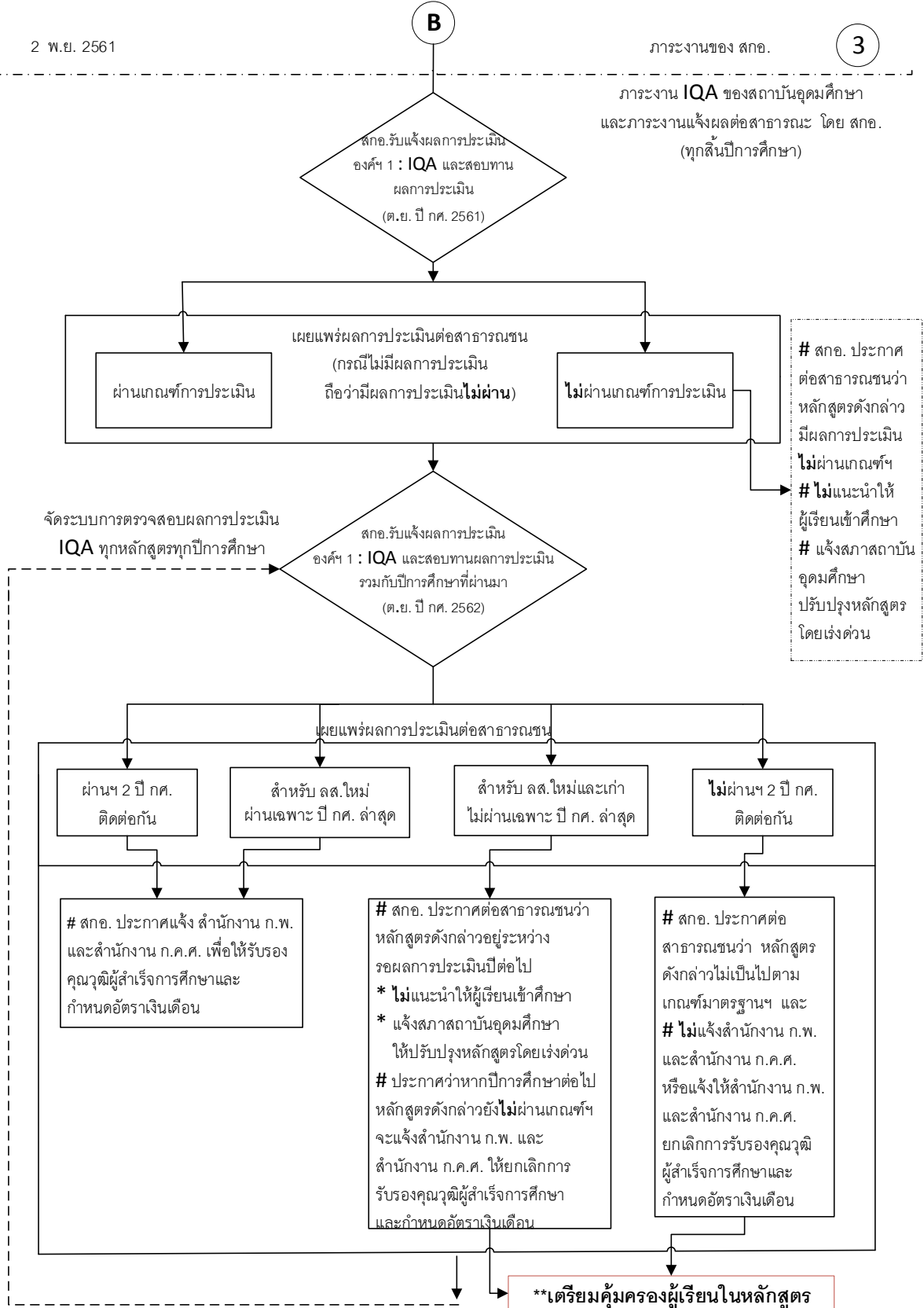
หน้าที่ 13 จาก 16


2 พ.ย. 2561

ภาระงานของ สกอ.

3

ภาระงาน IQA ของสถาบันอุดมศึกษา  
และภาระงานแจ้งผลต่อสาธารณะ โดย สกอ.  
(ทุกสิ้นปีการศึกษา)



	คู่มือการปฏิบัติงาน : ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online : CHECO)		
	สำนัก/หน่วยงาน สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา		
	หมายเลขเอกสาร :		
	แก้ไขครั้งที่ : -	วันที่เริ่มใช้ .....	หน้าที่ 14 จาก 16

## 7. มาตรฐานคุณภาพงาน (Quality Control)

สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษาสามารถพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน นับตั้งแต่สถาบันอุดมศึกษาดำเนินการจัดทำข้อมูลหลักสูตรเข้าสู่ระบบ CHECO

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	มาตรฐาน/ คุณภาพ/ ข้อกำหนดที่สำคัญ
ขั้นตอนที่ 1 การพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร	สามารถพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน
ขั้นตอนที่ 2 การปรับปรุงแก้ไขผ่านระบบคลินิกหลักสูตร กรณีหลักสูตรไม่สอดคล้องตามเกณฑ์	บุคลากรของสถาบันอุดมศึกษาสามารถแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องตามมาตรฐานการศึกษา ระดับอุดมศึกษา เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา และเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
ขั้นตอนที่ 3 การเผยแพร่	นักเรียน นิสิต นักศึกษา ผู้ปกครอง และผู้ที่เกี่ยวข้องทั่วไป สามารถสืบค้นข้อมูลก่อนตัดสินใจเข้าศึกษาในหลักสูตร ได้อย่างครบถ้วนทุกหลักสูตร และทันก่อนการเข้าศึกษา

## 8. เอกสารอ้างอิง (Reference Document)

8.1 สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ. (2553). มาตรฐานการอุดมศึกษา และเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภาพพิมพ์

8.2 สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ. (2560). เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 และเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง. กรุงเทพมหานคร: บริษัท วงศ์สว่างพับลิชชิ่ง แอนด์ พรินติ้ง จำกัดสว่าง


8.3 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ. (2552). กรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

8.4 สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ. (2561). ระเบียบวาระการประชุม คณะอนุกรรมการด้านมาตรฐานการอุดมศึกษา ครั้งที่ 5/2561 ระเบียบวาระที่ 1.2.2 เรื่อง การปรับเปลี่ยนแนวทางการรับทราบการอนุมัติหรือการให้ความเห็นชอบหลักสูตรระดับอุดมศึกษาของสภาสถาบันอุดมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

8.5 มหาวิทยาลัยนเรศวร. (2561). รายงานโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการรับทราบหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษา (รายงานฉบับ งวดที่ 2). พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร

8.6 มหาวิทยาลัยนเรศวร. (2561). รายงานโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการรับทราบหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษา (รายงานฉบับสมบูรณ์). พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร




	คู่มือการปฏิบัติงาน : ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online : CHECO)		
	สำนัก/หน่วยงาน สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา		
	หมายเลขเอกสาร :		
	แก้ไขครั้งที่ : -	วันที่เริ่มใช้ .....	หน้าที่ 15 จาก 16

8.7 มหาวิทยาลัยนเรศวร. (2561). คู่มือการใช้งานระบบรับทราบหลักสูตร ระดับ สกอ..  
พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร

### 9. ข้อมูลสารสนเทศ/ฐานข้อมูล ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

1) ฐานข้อมูล	ข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตร
2) ข้อมูลได้มาจาก	หลักสูตรที่สถาบันอุดมศึกษาจัดทำข้อมูลหลักสูตรเข้าสู่ระบบ CHECO
3) รายการข้อมูล	ข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตร ประกอบด้วย - ชื่อหลักสูตร ชื่อปริญญา ชื่อสาขาวิชา รวมทั้งชื่อวิชาเอก (ถ้ามี) - มติสภาสถาบันอุดมศึกษาที่อนุมัติหรือให้ความเห็นชอบหลักสูตร - โครงสร้างหลักสูตร - จำนวนการรับนักศึกษา สถานที่จัดการเรียนการสอน - ผลการเรียนรู้ (LOs) - คุณวุฒิ คุณสมบัติ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร - คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา - เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา
4) รูปแบบรายงานที่ต้องการจากฐานข้อมูล	สามารถสืบค้นหลักสูตรได้ดังนี้ 1. จำแนกตามสถาบันอุดมศึกษา 2. จำแนกตามระดับการศึกษา 3. จำแนกตามรายชื่อหลักสูตร 4. จำแนกตามประเภทหลักสูตร

	คู่มือการปฏิบัติงาน : ระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online : CHECO)		
	สำนัก/หน่วยงาน สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา		
	หมายเลขเอกสาร :		
	แก้ไขครั้งที่ : -	วันที่เริ่มใช้ .....	หน้าที่ 16 จาก 16

10. ข้อเสนอแนะ/ เทคนิคในการปฏิบัติงาน/ ปัญหาอุปสรรค แนวทางในการแก้ไขและพัฒนางาน

ข้อเสนอแนะ/เทคนิคในการปฏิบัติงาน/ปัญหาอุปสรรค	แนวทางการดำเนินการ
เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์ฯ ไม่ถ่องแท้และลึกซึ้งเพียงพอ	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบต้องศึกษาและทำความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์ฯ ให้ชัดเจน หากมีข้อสงสัยหรือมีสถาบันอุดมศึกษาสอบถามมาจะใช้วิธีการปรึกษาจากผู้อำนวยการกลุ่ม ผู้อำนวยการสำนัก หรือนำเสนอต่อคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง
บุคลากรของสถาบันอุดมศึกษาไม่มีความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำหลักสูตร	ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำหลักสูตรให้แก่บุคลากรของสถาบันอุดมศึกษาผ่านระบบคลินิกหลักสูตร
ไม่มีการจัดเก็บข้อมูลมติอนุกรรมการด้านมาตรฐานการศึกษาและคณะกรรมการการอุดมศึกษา (คณะกรรมการการอุดมศึกษา) เกี่ยวกับการวิเคราะห์รับทราบหลักสูตรอย่างเป็นระบบ (หมวดหมู่) ทำให้การสืบค้นค่อนข้างยุ่งยาก	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบใช้วิธีการปรึกษาจากผู้อำนวยการกลุ่ม ผู้อำนวยการสำนัก แล้วจึงสืบค้นจากไฟล์เอกสารที่สำนักฯ มีการเก็บไว้

-----