



### สรุปผลการจัดโครงการ

## “การบันทึกข้อมูลหลักสูตรในระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online : CHECO)”

กิจกรรมครั้งที่ 1 - 2 : วันที่ 22-23 มกราคม 2563 และวันที่ 30-31 มกราคม 2563

สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ได้การดำเนินการจัดโครงการ “การบันทึกข้อมูลหลักสูตรในระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online : CHECO)” กิจกรรมครั้งที่ 1 วันที่ 22-23 มกราคม 2563 และครั้งที่ 2 วันที่ 30-31 มกราคม 2563 โดยวิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.ปาริชาติ บัวเจริญ ณ ห้องประชุมสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ชั้น 2 อาคารอำนวยการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ การดำเนินการจัดกิจกรรม ได้จัดลำดับหลักสูตรตามคณะที่กำหนดไว้เป็นช่วงเช้าและช่วงบ่าย โดยให้หลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษาเป็นตัวแทนในการแสดงข้อมูลหลักสูตร ได้แก่ ข้อมูลในระบบ CHECO เล่มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) และรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อตรวจสอบข้อมูลที่ต้องสอดคล้องกัน

สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ จึงรายงานผลการดำเนินกิจกรรมครั้งที่ 1 วันที่ 22-23 มกราคม 2563 และครั้งที่ 2 วันที่ 30-31 มกราคม 2563 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนหลักสูตรที่เข้าร่วมกิจกรรมครั้งที่ 1 วันที่ 22 -23 มกราคม 2563

จำนวนหลักสูตรที่กำหนดไว้ในโครงการ 51 หลักสูตร หลักสูตรที่เข้าร่วม 45 หลักสูตร  
คิดเป็นร้อยละ 88.24

คณะ	จำนวน หลักสูตรที่ กำหนด	จำนวนหลักสูตรที่ เข้าร่วม / ไม่เข้าร่วม		ร้อยละ หลักสูตรที่เข้า ร่วมกิจกรรม
		เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม	
คณะผลิตกรรมการเกษตร	11	10	1	90.91
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	3	3	-	100.00
คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	2	2	-	100.00
วิทยาลัยบริหารศาสตร์	4	2	2	50.00
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม	5	5	-	100.00
คณะบริหารธุรกิจ	3	3	-	100.00
คณะเศรษฐศาสตร์	4	4	-	100.00
คณะวิทยาศาสตร์	7	5	2	71.43
คณะวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมเกษตร	4	3	1	75.00
คณะศิลปศาสตร์	4	4	-	100.00
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	4	4	-	100.00
<b>รวม</b>	<b>51</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>88.24</b>

สรุปรายชื่อหลักสูตรที่ไม่เข้าร่วม มีจำนวน 6 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอารักขาพืช
2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารศาสตร์
3. หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐศาสตร์
4. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์
5. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร

สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- วันที่ 22 มกราคม 2563 จำนวน 36 คน
- วันที่ 23 มกราคม 2563 จำนวน 54 คน

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนหลักสูตรที่เข้าร่วมกิจกรรมครั้งที่ 1 วันที่ 30-31 มกราคม 2563  
 จำนวนหลักสูตรที่กำหนดไว้ในโครงการ 51 หลักสูตร หลักสูตรที่เข้าร่วม 36 หลักสูตร  
 คิดเป็นร้อยละ 70.59

คณะ	จำนวน หลักสูตรที่ กำหนด	จำนวนหลักสูตรที่ เข้าร่วม / ไม่เข้าร่วม		ร้อยละ หลักสูตรที่เข้า ร่วมกิจกรรม
		เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม	
คณะผลิตกรรมการเกษตร	11	7	4	63.63
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	3	3	-	100.00
คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	2	-	2	0
วิทยาลัยบริหารศาสตร์	4	2	2	50.00
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม	5	5	-	100.00
คณะบริหารธุรกิจ	3	3	-	100.00
คณะเศรษฐศาสตร์	4	4	-	100.00
คณะวิทยาศาสตร์	7	4	3	57.14
คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	4	3	1	75.00
คณะศิลปศาสตร์	4	3	1	75.00
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	4	2	2	50.00
<b>รวม</b>	<b>51</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>70.59</b>

สรุปรายชื่อหลักสูตรที่ไม่เข้าร่วม มีจำนวน 15 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและการพัฒนาชนบท
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการส่งเสริมและสื่อสารเกษตร
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน
5. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
6. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
7. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารศาสตร์
8. หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณะ
9. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์

10. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
11. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
12. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร
13. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
14. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
15. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยวเชิงบูรณาการ

#### สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- วันที่ 30 มกราคม 2563 จำนวน 28 คน
- วันที่ 31 มกราคม 2563 จำนวน 45 คน

#### ข้อเสนอแนะจากวิทยากร วันที่ 22-23 มกราคม 2563 และวันที่ 30-31 มกราคม 2563

- 1) รายละเอียดหลักสูตร มคอ.2
  - **หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**
    - ข้อ 1 ชื่อหลักสูตร กรณีที่เป็นหลักสูตรปรับปรุง ให้เพิ่มข้อมูลรหัสหลักสูตร ก่อนชื่อหลักสูตร
    - ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ให้ตรวจสอบ เป็นหลักสูตรปรับปรุง หรือ หลักสูตรใหม่ พ.ศ.ใด โดยปี พ.ศ. หน้าปก และกำหนดการเปิดสอน จะต้องตรงกัน
    - ข้อ 9 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบการระบุคุณวุฒิ ชื่อปริญญาสาขาวิชา ปี พ.ศ. ที่จบการศึกษา ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้สอดคล้องกันทั้งในระบบ CHECO และเอกสารหลักสูตร (มคอ.2)
  - **หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างหลักสูตร**
    - ข้อ 2 การดำเนินการหลักสูตร ข้อ 2.1 วัน – เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน (ให้ใช้รูปแบบการเปิดเทอมในรูปแบบเดียวกันทุกหลักสูตร)
      - ภาคการศึกษาที่ 1 เดือนมิถุนายน-เดือนกันยายน
      - ภาคการศึกษาที่ 2 เดือนพฤศจิกายน-เดือนมีนาคม
      - ภาคการศึกษาที่ 3 เดือนเมษายน-เดือนพฤษภาคมหรือเป็นไปตามปฏิทินการศึกษาของมหาวิทยาลัยที่ประกาศใช้ในขณะนั้น
    - งบประมาณให้สอดคล้องกับค่าใช้จ่ายตัวหัว
    - ให้ระบุค่าใช้จ่ายตัวหัวต่อปี ที่ระบุไว้ในระบบ CHECO ไปไว้ในเอกสารหลักสูตร (มคอ.2) ด้วย

- **หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล**
  - ให้ตรวจสอบตารางความสัมพันธ์ระหว่างผลการเรียนรู้กับหลักสูตรกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ควรพิจารณา สกอ. เป็นผู้มีส่วนได้เสียหรือไม่ ให้สอดคล้องกับการออกแบบหลักสูตรแบบ OBE
  - **หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา**
  - ข้อ 2 กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ให้ตรวจสอบกระบวนการทวนสอบ กรณีที่หลักสูตรมี มคอ. 1 การทวนสอบให้ใช้ตามมคอ.1
  - **หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร** ควรปรับปรุงให้สอดคล้องกับระบบประกันคุณภาพการศึกษาที่ใช้ โดย
    - องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน ตัวบ่งชี้ที่ 1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานการศึกษา พ.ศ. 2558
    - ความเชื่อมโยงของหลักสูตรที่นำไปสู่การประกันคุณภาพระบบ AQUNQA
- การประกันคุณภาพหลักสูตร KPI 12 ข้อ การใส่เครื่องหมายถูก ให้พิจารณาด้วยว่าเป็นหลักสูตรใหม่ หรือ หลักสูตรปรับปรุง

2) รายงานการประชุมของสภามหาวิทยาลัย ให้ระบุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 256...) ท้ายชื่อหลักสูตรด้วย เช่น หลักสูตร ดังต่อไปนี้

- หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณะ
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ (มติสภา 5/61)
- 3) หลักสูตรที่ต้องดำเนินการเร่งด่วนในการรับทราบหลักสูตรจาก สกอ. ได้แก่
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ (หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ. 256....)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ (หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ. 256....)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน (หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ. 256....)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรปรับปรุง(พ.ศ. 2560)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน หลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ.

2560) A1/1 (28/10/2019 16:12:30) ข้อมูลวันที่ 23 มค 2563

- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน หลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ. 2560)

A1/1(20/06/2019 18:19:03) ข้อมูลวันที่ 23 มค 2563

- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร หลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ. 2561)

A1/2 (29/10/2019 14:39:35)ข้อมูลวันที่ 23 มค 2563

- หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร หลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ. 2561) A1/2 (29/10/2019 15:02:45) ข้อมูลวันที่ 23 มค 2563

4) ตำแหน่งทางวิชาการ ให้ใส่ก่อนสภาหรือตามปัจจุบัน

- ให้ใส่ตามที่นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

5) ประวัติและผลงานอาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ ต้องใส่ในเล่ม มคอ.2 หรือไม่

- กรณีเป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี ไม่ต้องใส่ประวัติและผลงานอาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ ส่วนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ต้องใส่ประวัติและผลงานอาจารย์ผู้สอนด้วยให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558

6) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ. 2560) ให้ตรวจสอบรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยที่มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ซึ่งในรายงานประชุมมีการวงเล็บชื่อสาขา

7) หลักสูตรของคณะบริหารธุรกิจ ขอคิววันที่ 31 มกราคม 2563

8) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ หลักสูตรปรับปรุง(พ.ศ. 2560) E/6 (17/01/2020 23:30:54) ข้อมูลวันที่ 23 มค 2563 (เป็นหลักสูตรเร่งด่วน เพราะผ่านการตรวจหลายครั้ง)

หัวข้อ: 1.4.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ขอให้แนบเอกสารรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 2/2560 วันที่ 23 กรกฎาคม 2560 ให้ครบถ้วน คือ เนื้อหาสาระที่พิจารณาหลักสูตรนี้ จนถึงมติ 2. ขอให้ตรวจสอบเอกสารรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัย ด้านวิชาการ ที่แนบต่อท้ายรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 7/2562 วันที่ 6 ตุลาคม 2562 เป็นวาระการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ ที่ระบุการปรับปรุงแก้ไขตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 ซึ่งไม่สอดคล้องกับหลักสูตรนี้ ที่ระบุกำหนดการเปิดสอนคือ ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

9) ขอให้ปรับแก้ไขข้อมูลในเอกสารหลักสูตร (มคอ.2) ให้ถูกต้องและสอดคล้องกับข้อมูลในระบบ checo อาทิ คุณวุฒิ สาขาวิชา สถาบันสำเร็จการศึกษา ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร, ผลการพัฒนาการเรียนรู้แต่ละด้าน, เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร , ค่าใช้จ่ายต่อหัวต่อปี

### การปรับปรุงกระบวนการทำงาน

1. ให้ตรวจสอบประเด็นการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในมติการประชุมและรายงานการประชุม เพราะมีผลย้อนใช้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

2. หลักสูตรต้องแสดงเหตุผลผลการเปลี่ยนแปลงการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและระยะเวลาย้อนใช้ โดยไม่เกินรอบระยะเวลาปรับปรุงหลักสูตร