

กองบริการการศึกษา
รับที่ 602969
วันที่ 13 มิ.ย. 2560
เวลา 12



หน่วยประสานงานมหาวิทยาลัยนครสวรรค์
รับที่ 12 มิ.ย. 2560
รับที่
เวลา

ที่ ศธ 0506(2)/5991

งานประเมินผลหลักสูตร มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
รับที่ 60301
วันที่ 14 มิ.ย. 2560
วันที่ 11.00 น.
เวลา

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

328 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
รับที่ 04645
วันที่ 13 มิ.ย. 2560
เวลา 10.02

๑ มิถุนายน 2560

เรื่อง การจัดทำตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานหลักสูตร (Key Performance Indicators) ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครสวรรค์

เอกสารประกอบการประชุม
วันที่ 1.2.2.4

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ที่ ศธ 0527/20055 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2559

ตามหนังสือที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ได้แจ้งตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานหลักสูตร (Key Performance Indicators) ระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ในการประชุมครั้งที่ 224 (10/2559) เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2559 เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานหลักสูตรของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ดังความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ขอเรียนว่า การปรับปรุงตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยนั้น การปรับปรุงดังกล่าวสอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2558 มหาวิทยาลัยสามารถนำตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานดังกล่าวไปใช้กับหลักสูตรใหม่หรือหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 ได้ สำหรับตัวบ่งชี้ผลการดำเนินการในระดับมหาวิทยาลัยนั้น มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินการจัดทำตัวบ่งชี้เพื่อการกำกับ ติดตาม ประเมิน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของมหาวิทยาลัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์บัณฑิต ทิพากร)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา
โทร 0 2610 5380
โทรสาร 0 2354 5530

เรียน อธิการบดี

ตามที่มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้แจ้งตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน
หลักสูตร (Key Performance Indicators) ระดับปริญญาตรีและ
ระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งได้รับความเห็นชอบ
จากสภามหาวิทยาลัยนเรศวร ในคราวประชุมครั้งที่ 224(10/2559)
วันที่ 27 พฤษภาคม 2559 เพื่อให้ สกอ.พิจารณาตัวบ่งชี้ผลการ
ดำเนินงานหลักสูตรของมหาวิทยาลัยนเรศวร

สกอ. ขอเรียนว่า การปรับปรุงตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน
หลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย
การปรับปรุงดังกล่าวสอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง
แนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา
แห่งชาติ (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2558 มหาวิทยาลัยสามารถนำตัวบ่งชี้ผล
การดำเนินงานดังกล่าวไปใช้กับหลักสูตรใหม่หรือหลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ.2559 ได้สำหรับตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานในระดับมหาวิทยาลัย
นั้น มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินการจัดทำตัวบ่งชี้เพื่อการกำกับ
ติดตาม ประเมิน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของมหาวิทยาลัย

เห็นควรแจ้งทุกคณะ คณะทำงานกลั่นกรองหลักสูตร และ
งานด้านวิชาการ และสภามหาวิทยาลัย เพื่อทราบ

๑๗/๕

16 ส.ย. 2560

๗-๕๐

16 ส.ย. ๒๐๖๐

เรื่อง เพื่อทวน
ปิดมว. ก.ค. ๒๕๖๐
พิจารณา
สภามหาวิทยาลัย

๑๗

(รองศาสตราจารย์ ดร.รสริน ว่องวิไลรัตน์)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

20 ส.ย. 2560

10808



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยนเรศวร สำนักงานอธิการบดี กองบริการการศึกษา โทร. 0-5596-8306-7

ที่ ศธ 0527/20055 วันที่ 7 ธันวาคม 2559

เรื่อง ขอแจ้งตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานหลักสูตร (Key Performance Indicators) ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ของมหาวิทยาลัยนเรศวร

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ตามหนังสือที่ ศธ 0506(1)/ว1639 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2558 เรื่อง ประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2558 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้ให้มหาวิทยาลัย มีอิสระในการกำหนดตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบหรืออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย และสอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา หรือหากหลักสูตรใดมีความประสงค์จะกำหนดตัวบ่งชี้แบบเดิมก็สามารถกระทำได้นั้น

มหาวิทยาลัยนเรศวรขอเรียนว่า มหาวิทยาลัยได้ปรับปรุงตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานหลักสูตร (Key Performance Indicators) ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา เสนอสภามหาวิทยาลัย ในคราวประชุม ครั้งที่ 224 (10/2559) เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2559 โดยสภามหาวิทยาลัยมีมติเห็นชอบให้ปรับแก้ไขตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ตามมติที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ เพื่อสะดวกในการพิจารณา มหาวิทยาลัยนเรศวรจึงได้จัดทำตารางเปรียบเทียบตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ในข้อ 7.1 ตัวบ่งชี้หลัก (Core KPIs) ระหว่างตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (สกอ.) เปรียบเทียบกับ ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (มหาวิทยาลัยนเรศวร) เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) พิจารณาให้การเห็นชอบตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งมหาวิทยาลัยจะใช้ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานดังกล่าวที่สภามหาวิทยาลัยเห็นชอบเรียบร้อยแล้วนี้ โดยใช้กับหลักสูตรใหม่/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 เป็นต้นไป รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรริน ว่องวิไลรัตน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

ระเบียบวาระที่ ๖.๒ การขอปรับแก้ไขตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) ระดับปริญญาตรี และ ระดับบัณฑิตศึกษา

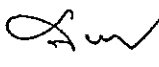
นำเสนอที่ประชุม สภามหาวิทยาลัยนเรศวร
ครั้งที่ ๒๒๔ (๑๐/๒๕๕๙) เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

มติ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติ
๑. เห็นชอบให้ปรับแก้ไขตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน ระดับปริญญาตรี จะใช้กับหลักสูตรใหม่/
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นต้นไป ดังนี้
๑.๑) ๗.๑ ตัวบ่งชี้หลัก (Core KPIs) ให้ใช้ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐาน
คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน ๑๒ ข้อ
๑.๒) ๗.๓ ตัวบ่งชี้ในระดับมหาวิทยาลัย ให้ตัดข้อ ๑ อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการ
ปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน คงเหลือ ๕ ข้อดังนี้

ที่	ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานในระดับมหาวิทยาลัย	ค่าเป้าหมาย
๑	ร้อยละของรายวิชาเฉพาะด้านทั้งหมดที่เปิดสอนมีวิทยากรจากภาคธุรกิจเอกชน/ ภาครัฐมาบรรยายพิเศษอย่างน้อย ๑ ครั้ง	ร้อยละ ๒๕
๒	ร้อยละของนิสิตที่สอบภาษาอังกฤษผ่านตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด	
๓	ร้อยละของนิสิตที่สอบเทคโนโลยีสารสนเทศผ่านตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด	
๔	ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำ/ประกอบอาชีพอิสระใน ๑ ปี หลังสำเร็จการศึกษา	ร้อยละ ๙๐
๕	นิสิต/บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาไปแล้วสร้างชื่อเสียงในระดับชาติและนานาชาติ	

๒. เห็นชอบให้ปรับแก้ไขตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน ระดับบัณฑิตศึกษา จะใช้กับหลักสูตรใหม่/
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นต้นไปดังนี้
๒.๑) ๗.๑ ตัวบ่งชี้หลัก (Core KPIs) ให้ใช้ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐาน
คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน ๑๒ ข้อ
๒.๒) ๗.๓ ตัวบ่งชี้ในระดับมหาวิทยาลัย ให้ตัดข้อ ๑ อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการ
ปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน คงเหลือ ๒ ข้อดังนี้

ที่	ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานในระดับมหาวิทยาลัย	ค่าเป้าหมาย
๑	ร้อยละของรายวิชาเฉพาะสาขาทั้งหมดที่เปิดสอนมีวิทยากรจากภาคธุรกิจเอกชน/ ภาครัฐมาบรรยายพิเศษอย่างน้อย ๑ ครั้ง	ร้อยละ ๒๕
๒	ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนดตามแผนการศึกษา ของหลักสูตร	


(ดร.สุชาติ เมืองแก้ว)

กรรมการและเลขานุการสภามหาวิทยาลัย



ก.ช.อ.

มหาวิทยาลัยนเรศวร
รับที่ 00052
วันที่ - 4 มี.ค. 2558
16.34

ที่ ศธ 0506(1)/ร 1639

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
328 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

กองบริหารการการศึกษา
รับที่ 590058
วันที่ 3 มี.ค. 2558
รับที่
เวลา

๕4 ธันวาคม 2558

เรื่อง ประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐาน

รับที่ 59019
วันที่ 5 มี.ค. 2559
เวลา 13.00 น.

แห่งชาติ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2558

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐาน
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2558

ตามที่ได้มีประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐาน
คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 เพื่อเป็นแนวทางให้สถาบันอุดมศึกษาใช้ในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตร
การจัดการเรียนการสอน การพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา ให้สามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตามเจตนารมณ์
ของประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 นั้น

คณะกรรมการการอุดมศึกษา ในการประชุมครั้งที่ 11/2558 เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2558
พิจารณาเห็นว่าเพื่อให้สถาบันอุดมศึกษามีอิสระในการกำหนดรายละเอียดของการบริหารและจัดการเรียน
การสอนให้เหมาะสมกับบริบทของสถาบันอุดมศึกษา จึงมีมติให้จัดทำประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา
เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2558
ให้สถาบันอุดมศึกษาสามารถดำเนินการจัดทำระบบเก็บข้อมูลรายละเอียดตามแนวทางของ มคอ.3-7
โดยสามารถปรับเปลี่ยนหัวข้อรายละเอียดให้เหมาะสมกับบริบทของแต่ละสถาบันได้ ทั้งนี้ ให้คำนึงถึง
เจตนารมณ์ของการจัดทำ มคอ.3-7 ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ และให้แต่ละหลักสูตรมีอิสระในการกำหนด
ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิที่ใช้ในการติดตาม ประเมิน และรายงานคุณภาพของ
หลักสูตรประจำปีที่จะระบุไว้ในหมวดที่ 1-6 ของแต่ละหลักสูตร ตามบริบทและวัตถุประสงค์ในการผลิตบัณฑิต
ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบหรืออนุมัติจากสภาสถาบันอุดมศึกษา และสอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิ
สาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี) หรือหากหลักสูตรใดมีความประสงค์จะกำหนดตัวบ่งชี้แบบเดิมก็สามารถกระทำได้
โดยหัวข้อและรายละเอียดของ มคอ.3-7 และตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน 12 ข้อ ที่ปรากฏในเอกสารแนบท้าย
ประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา
แห่งชาติ พ.ศ. 2552 เป็นเพียงตัวอย่างและแนวทางในการดำเนินการ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์สรนิต ศิลธรรม)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา

โทร. 0-2610-5378 , 0-2610-5379

โทรสาร 0-2610-5401 , 0-2610-5520

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) ของมหาวิทยาลัยนเรศวร
ที่ใช้กับหลักสูตรใหม่/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 เป็นต้นไป

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) ระดับปริญญาตรี

7.1 ตัวบ่งชี้หลัก (Core KPIs)

การประกันคุณภาพหลักสูตรและการจัดการการเรียนการสอนที่จะทำให้บัณฑิตมีคุณภาพอย่างน้อยตาม
มาตรฐาน ผลการเรียนรู้ที่กำหนด โดยมีตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน ดังนี้

ที่	ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน
1	อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงาน หลักสูตร
2	มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี)
3	มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่าง น้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา
4	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตาม แบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา
5	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นปีการศึกษา
6	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อย ละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา
7	มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการ ประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว
8	อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน
9	อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
10	จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี
11	ระดับความพึงพอใจของนิสิตปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0
12	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0

เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานเพื่อการรับรองและเผยแพร่หลักสูตร

เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินการ เป็นไปตามที่กำหนดในมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ หลักสูตรที่ได้มาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ต้องมีผลดำเนินการบรรลุ เป้าหมายตัวบ่งชี้บังคับ (ตัวบ่งชี้ที่ 1-5) และตัวบ่งชี้ที่ 6-12 จะต้องดำเนินการให้บรรลุตามเป้าหมายอย่างน้อย ร้อยละ 80 ของตัวบ่งชี้ในปีที่ประเมิน ผลการประเมินการดำเนินการจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์นี้ต่อเนื่องกัน 2 ปี จึงจะได้รับการรับรองว่าหลักสูตรมีมาตรฐานเพื่อเผยแพร่ต่อไป และจะต้องรับการประเมินให้อยู่ในระดับดีตาม หลักเกณฑ์นี้ตลอดไป เพื่อการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตอย่างต่อเนื่อง

7.2 ตัวบ่งชี้ของหลักสูตร/สาขาวิชา (Expected Learning Outcomes)

Expected Learning Outcomes ที่เป็นตัวบ่งชี้ของหลักสูตร/สาขาวิชาที่กำหนดใน มคอ.2 จะถูก ควบคุมตัวบ่งชี้ให้บรรลุเป้าหมาย โดยคณะ/หลักสูตร/สาขา

7.3 ตัวบ่งชี้ในระดับมหาวิทยาลัย

ตัวบ่งชี้ในระดับมหาวิทยาลัย จะควบคุมโดยการออกประกาศ มาตรการ กำกับ ติดตาม ประเมิน ตัวบ่งชี้ให้บรรลุเป้าหมาย โดยมหาวิทยาลัย

ที่	ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานในระดับมหาวิทยาลัย	ค่าเป้าหมาย
1	ร้อยละของรายวิชาเฉพาะด้านทั้งหมดที่เปิดสอนมีวิทยากรจากภาคธุรกิจเอกชน/ภาครัฐมา บรรยายพิเศษอย่างน้อย 1 ครั้ง	ร้อยละ 25
2	ร้อยละของนิสิตที่สอบภาษาอังกฤษผ่านตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด	
3	ร้อยละของนิสิตที่สอบเทคโนโลยีสารสนเทศผ่านตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด	
4	ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำ/ประกอบอาชีพอิสระใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา	ร้อยละ 90
5	นิสิต/บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาไปแล้วสร้างชื่อเสียงในระดับชาติและนานาชาติ	

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) ของมหาวิทยาลัยนเรศวร
ที่ใช้กับหลักสูตรใหม่/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 เป็นต้นไป

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) ระดับบัณฑิตศึกษา

7.1 ตัวบ่งชี้หลัก (Core KPIs)

การประกันคุณภาพหลักสูตรและการจัดการการเรียนการสอนที่จะทำให้บัณฑิตมีคุณภาพอย่างน้อยตาม
มาตรฐาน ผลการเรียนรู้ที่กำหนด โดยมีตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน ดังนี้

ที่	ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน
1	อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงาน หลักสูตร
2	มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี)
3	มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่าง น้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา
4	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตาม แบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา
5	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นปีการศึกษา
6	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา
7	มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการ ประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว
8	อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน
9	อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
10	จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี
11	ระดับความพึงพอใจของนิสิตปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0
12	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0

เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานเพื่อการรับรองและเผยแพร่หลักสูตร

เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินการ เป็นไปตามที่กำหนดในมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ หลักสูตรที่ได้มาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ต้องมีผลดำเนินการบรรลุ เป้าหมายตัวบ่งชี้บังคับ (ตัวบ่งชี้ที่ 1-5) และตัวบ่งชี้ที่ 6-12 จะต้องดำเนินการให้บรรลุตามเป้าหมายอย่างน้อย ร้อยละ 80 ของตัวบ่งชี้ในปีที่ประเมิน ผลการประเมินการดำเนินการจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์นี้ต่อเนื่องกัน 2 ปี จึงจะได้รับการรับรองว่าหลักสูตรมีมาตรฐานเพื่อเผยแพร่ต่อไป และจะต้องรับการประเมินให้อยู่ในระดับดีตาม หลักเกณฑ์นี้ตลอดไป เพื่อการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตอย่างต่อเนื่อง

7.2 ตัวบ่งชี้ของหลักสูตร/สาขาวิชา (Expected Learning Outcomes)

Expected Learning Outcomes ที่เป็นตัวบ่งชี้ของหลักสูตร/สาขาวิชาที่กำหนดใน มคอ.2 จะถูก ควบคุมตัวบ่งชี้ให้บรรลุเป้าหมาย โดยคณะ/หลักสูตร/สาขา

7.3 ตัวบ่งชี้ในระดับมหาวิทยาลัย

ตัวบ่งชี้ในระดับมหาวิทยาลัย จะควบคุมโดยการออกประกาศ มาตรการ กำกับ ติดตาม ประเมิน ตัวบ่งชี้ให้บรรลุเป้าหมาย โดยมหาวิทยาลัย

ที่	ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานในระดับมหาวิทยาลัย	ค่าเป้าหมาย
1	ร้อยละของรายวิชาเฉพาะสาขาทั้งหมดที่เปิดสอนมีวิทยากรจากภาคธุรกิจเอกชน/ภาครัฐ มาบรรยายพิเศษอย่างน้อย 1 ครั้ง	ร้อยละ 25
2	ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนดตามแผนการศึกษาของ หลักสูตร	

