



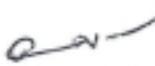
คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา  
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง  
(ฉบับปรับปรุง) เดือนกรกฎาคม 2555

## คำนำ

คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลสำคัญในการดำเนินงานตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพภายในของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง โดยมหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพให้มีความเข้มแข็ง ทั้งทางด้านวิชาการและการบริหารจัดการ โดยอาศัยความมุ่งมั่น ทุ่มเทและการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ในการที่จะช่วยผลักดันให้มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีคุณภาพและมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

คู่มือประกันคุณภาพการศึกษาฉบับนี้ ประกอบด้วยข้อมูลระบบและกลไกในการซับเคลื่อน และพัฒนาคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัย นโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย แนวปฏิบัติในการควบคุมคุณภาพในด้านการเรียนการสอน การบริการวิชาการ การวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการภายในมหาวิทยาลัย นอกเหนือจากนี้ยังรวมถึงแนวทางและวิธีการในการประเมินคุณภาพภายในตามดัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และดัวบ่งชี้ เกณฑ์การประเมินคุณภาพภายนอกของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ที่มีการปรับปรุงดึงแต่ ปี 2555 เป็นต้นไป

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ที่อุดมการของมหาวิทยาลัย ในการใช้เป็นคู่มือและเอกสารอ้างอิงสำหรับการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัย เพื่อมุ่งสู่การพัฒนาคุณภาพของหน่วยงานภายในและมหาวิทยาลัยต่อไป

  
(รองศาสตราจารย์ ดร. วันชัย สิริชนา)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

# สารบัญ

## บทที่ 1 ส่วนนำ

1.1 ชื่อ ที่ตั้ง มหาวิทยาลัย	1
1.2 ประวัติความเป็นมาของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	1
1.3 การประกันคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	6
1.4 ปณิธาน วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ ภารกิจมหาวิทยาลัย	6
1.5 การบริหารมหาวิทยาลัยและโครงสร้างการบริหาร	7
2.1 แผนกวิศวกรรมศาสตร์	8
2.2 นโยบายการประกันคุณภาพการศึกษา	9
2.3 ระบบประกันคุณภาพ	10
2.4 โครงสร้างและหน้าที่คณะกรรมการและคณะกรรมการด้านคุณภาพ	12
2.5 เป้าหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา	12
2.6 แนวปฏิบัติในการควบคุมคุณภาพการศึกษา	13
2.7 การมีส่วนร่วมของบุคลากรในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา	14

## บทที่ 2 การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา

1. ความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา	15
2. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 กับการประกันคุณภาพการศึกษา	16
3. กรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาวย 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2551 – 2565)	17
4. การประกันคุณภาพกับมาตรฐานการศึกษา	18
5. การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	20
5.1 กฎกระทรวงว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา	21
5.2 แนวทางการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	23
6. การเชื่อมโยงระหว่างการประกันคุณภาพการศึกษาภายในและการประเมินคุณภาพภายนอก	24

## บทที่ 3 กระบวนการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

1. แนวทางการจัดการกระบวนการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน	27
2. ขั้นตอนการประเมินคุณภาพการศึกษา	28
2.1 การเตรียมการของสถาบันก่อนการตรวจเยี่ยมของผู้ประเมิน	28
2.2 การดำเนินการของสถาบันระหว่างการตรวจเยี่ยมเพื่อประเมินคุณภาพ	31
2.3 การดำเนินการของสถาบันภายหลังการประเมินคุณภาพ	31

## บทที่ 4 ตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพตามองค์ประกอบคุณภาพ

1. แนวทางการพัฒนาตัวบ่งชี้เพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา	33
2. คำชี้แจงข้อๆ ในการนำตัวบ่งชี้ไปใช้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน	36
3. นิยามศัพท์ที่ใช้ในตัวบ่งชี้	37

# สารบัญ

4. องค์ประกอบคุณภาพ ด้วยปัจจัย แล้วก็แผนที่การประเมิน	
• องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์และแผนดำเนินการ	43
• องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบันทึก	50
• องค์ประกอบที่ 3 กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา	73
• องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย	76
• องค์ประกอบที่ 5 การบริการวิชาการแก่สังคม	95
• องค์ประกอบที่ 6 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	99
• องค์ประกอบที่ 7 การบริหารและการจัดการ	107
• องค์ประกอบที่ 8 การเงินและงบประมาณ	109
• องค์ประกอบที่ 9 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	81
บทที่ 5 ตัวอย่างแนวทางปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานด้านกระบวนการ	113
บทที่ 6 การวิเคราะห์ด้วยปัจจัยตามองค์ประกอบคุณภาพ มาตรฐานการศึกษาระดับอุดมศึกษา และมุมมองด้านการบริหารจัดการ	
1. ด้วยปัจจัยเพื่อการประเมินคุณภาพตามองค์ประกอบคุณภาพ 9 ด้าน	148
2. ด้วยปัจจัยเพื่อการประเมินคุณภาพตามมาตรฐานการอุดมศึกษา	150
3. ด้วยปัจจัยตามมุมมองด้านการบริหารจัดการ	153
4. ด้วยปัจจัยเพื่อการประเมินคุณภาพตามมาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา	154
บทที่ 7 การรับรองมาตรฐานคุณภาพภายนอกของสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา	157
รายการอ้างอิง	159
ภาคผนวก ก ตัวอย่างผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณภาพระดับอุดมศึกษา	163
ภาคผนวก ข แบบรายงานผลการประเมิน	165

## บทที่ 1 ส่วนนำ

1.1 ชื่อ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ที่ตั้ง 333 หมู่ 1 ตำบลคล่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

1.2 ประวัติความเป็นมาของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การจัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงที่จังหวัดเชียงราย เพื่อเป็นการสืบสานพระราชปณิธานของสมเด็จพระศรีนครินทร์บนราษฎรชนนี้ ใน การพัฒนาคุณภาพชีวิตรองประชากรภาคเหนือของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งจังหวัดเชียงรายซึ่งเป็นที่ตั้งโครงการพัฒนาดอยตุงและพระดำเนินก่อตั้ง ทั้งนี้ประกอบกับ การเติบโตและความเปลี่ยนแปลงสภาพโดยทั่วไปของภาคเหนือของประเทศไทยในด้านสังคม เศรษฐกิจ และ การเมือง จันมีเชียงรายเป็นศูนย์ความเจริญใหม่ (New Growth Center) ของภาคเหนือตอนบน ซึ่งเป็น ศูนย์กลางการพัฒนาในอนุภาคลุ่มน้ำโขง จึงจำเป็นต้องมีการผลิตบุคลากรสาขาต่าง ๆ เพื่อตอบสนองความ เจริญเติบโตและความต้องการของท้องถิ่น ประเทศไทยและภูมิภาค จากเหตุผลดังกล่าว ทำให้จังหวัด เชียงรายได้ริเริ่มโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยที่เชียงราย โดยมีคณะกรรมการที่มาจากการมีส่วนร่วมของประชาชน ราชการและนักวิชาการได้นำเสนอการจัดตั้งมหาวิทยาลัยให้กับรัฐบาลเพื่อพิจารณาและได้ติดตามเรื่องนี้อย่าง ต่อเนื่อง

ในวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ.2538 สมเด็จพระศรีนครินทร์บนราษฎรชนนี้ทรงพระศรี คุณจะกรรมการ ลงนามคัดตั้งมหาวิทยาลัยร่วมกับทางราชการจังหวัด ได้จัดทำโครงการเสนอรัฐบาลให้จัดตั้งมหาวิทยาลัยขึ้นที่ จังหวัดเชียงราย เพื่อสนับสนุนและสืบสานพระราชปณิธานในสมเด็จพระศรีนครินทร์บนราษฎรชนนี้ที่มีต่อจังหวัด เชียงราย วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ.2539 นายยนวงศ์ วงศ์วรรณ ได้นำคณะกรรมการลงนามคัดตั้งมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ผู้อำนวยการจังหวัด สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ผู้บริหารท้องถิ่นและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าพบนายกรัฐมนตรี (ພະນາບරຣາທ ຕີລປ້າຍາ) รองนายกรัฐมนตรี (ພະນາພັດເອກຂວາລິຕ ຍົງໃຈຢຸທ) และรัฐมนตรีว่าการ ทบทวนมหาวิทยาลัย (ພະນາບຸງຍູ້ ຕີຫຼອງ) เพื่อขอให้สนับสนุนโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัย

5 มีนาคม พ.ศ.2535 คุณรัฐมนตรีได้มีมติ “ให้จัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาที่จังหวัดเชียงราย โดย อาจยกฐานะสถาบันราชภัฏเชียงรายขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยกีดี” หั้งนี้เพื่อเป็นอนุสรณ์สถาบันแห่งความจงรักภักดี ของรัฐบาลและประชาชนที่มีต่อสมเด็จพระศรีนครินทร์บนราษฎรชนนี้

จากมติที่จัดตั้งมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการวิเคราะห์การยกฐานะและดำเนินการกำหนด รูปแบบการบริหารและการพัฒนาวิชาการแล้วได้เสนอร่างพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมแก้ไข ฐานะสถาบันราชภัฏเชียงรายขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเสนอต่อคุณรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา

27 เมษายน พ.ศ.2539 คุณรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติในหลักการตามร่างพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

20 สิงหาคม พ.ศ.2539 เสนอคณะกรรมการยกฤทธิ์ให้จารณา,r่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง ซึ่งต่อมาได้มีการยุบสภาพผู้แทนราษฎรทำให้ร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงตกไปตาม กระบวนการทางรัฐสภา

เมื่อจัดตั้งรัฐบาลใหม่โดยผลเอกชนกิติ ยงใจยุทธ เป็นนายกรัฐมนตรี ทบทวนมหาวิทยาลัย จึงได้เสนอร่างพระราชบัญญัติห้ามมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงต่อคณะกรรมการรัฐมนตรีอีกครั้งหนึ่ง

13 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2540 คณะกรรมการกลั่นกรอง ฝ่ายสังคมของรัฐบาล ได้มีมติให้ ทบทวนมหาวิทยาลัยจัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยใหม่ โดยไม่ยกฐานะสถาบันราชภัฏขึ้นเป็น มหาวิทยาลัย ทบทวนมหาวิทยาลัยจึงได้เสนอร่างพระราชบัญญัติห้ามมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงฉบับใหม่ เสนอต่อ คณะกรรมการรัฐมนตรี

18 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2540 คณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบในหลักการตามร่างพระราชบัญญัติที่ ทบทวนมหาวิทยาลัยเสนอแล้วส่งให้คณะกรรมการกฤษฎีกากิจารณาร่างและคำแนะนำกระบวนการนิติบัญญัติ ต่อไป โดยแต่งตั้งให้รองศาสตราจารย์ ดร. วันชัย ศิริขันธ์ ปลัดทบทวนมหาวิทยาลัย เป็นประธานคณะกรรมการ คำแนะนำงานจัดตั้ง พร้อมทั้งแต่งตั้งคณะกรรมการในการจัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงชุดต่าง ๆ ตามความ เห็นชอบ

กุมภาพันธ์ พ.ศ.2540 ประชาชนชาวเชียงรายได้เรียกร้องให้จัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง โดยเร็วโดยมีการลงนามในสัญญาประชาคมให้รัฐบาลจัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงและคำยินยอมว่าจะเปิด ดำเนินการให้ในปี พ.ศ. 2542 ซึ่งลงนามโดยรัฐมนตรีว่าการทบทวนมหาวิทยาลัย นายมนตรี ต่านไฟบูลร์

29 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2540 คณะกรรมการรัฐมนตรีประชุมสัญจรที่จังหวัดเชียงรายมีมติให้ทบทวนมหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวงใช้ที่ที่บริเวณดอยแวง จำนวน 4,997 ไร่ เป็นที่ตั้งมหาวิทยาลัย ขณะเดียวกันคณะกรรมการซึ่ง จังหวัดเชียงรายตั้งขึ้นร่วมกับมูลนิธิส่งเสริมสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดเชียงรายได้รณรงค์หาทุนทรัพย์เพื่อเป็นค่า จัดทำถนนเข้าที่ตั้งมหาวิทยาลัย ตลอดจนขัดเซย์ค่าที่ดินที่มีผู้ครอบครองอยู่ในบริเวณนั้น

25 กันยายน พ.ศ.2541 รัฐบาลได้ตราพระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และในปี เดียวกันนี้เอง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้รับพระราชทานที่ดินจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว บริเวณไร่เมือง ตินแดง อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย อีกประมาณ 700 ไร่

1 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2542 สถานมหาวิทยาลัยอนุมัติให้เปิดรับนักศึกษารุ่นแรกโดยเปิดรับ 2 สาขา คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีนักศึกษารุ่นแรก จำนวน 62 คน