



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร กองบริหารงานสำนักวิจัยฯ งานบริหารและธุรการ โทร. ๓๔๐๐

ที่ อว ๖๙.๑๙.๑.๑/๘๔๓

วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอดำเนินการส่งแผนบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการกองพัฒนาคุณภาพ

ตามหนังสือที่ อว ๖๙.๒.๑๐.๓/ว ๔๔๘ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ งานมาตรฐานการควบคุมภายใน กองพัฒนาคุณภาพ สำนักงานมหาวิทยาลัย ขอให้สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร จัดทำแผนการควบคุมภายใน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ของหน่วยงาน และจัดส่งให้กองพัฒนาคุณภาพ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้สำนักวิจัยฯ ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอดำเนินการส่งแผนบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ของหน่วยงาน มาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ สุวรรณรักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

**แผนการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**  
**หน่วยงาน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้**

ตัวชี้วัดความสำเร็จของแผน (KPI) : 1. ดำเนินกิจกรรมควบคุมตามแผนอย่างน้อยร้อยละ 80/ 2. สามารถลดความเสี่ยงในระดับที่ยอมรับได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70/ 3. ความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายตาม KPI ร้อยละ 50

| ประเด็นยุทธศาสตร์/<br>ตัวชี้วัด | หน่วย<br>นับ | เป้า<br>หมาย<br>ปี 64 | ปัจจัยเสี่ยง/สาเหตุความเสี่ยง | การประเมินความเสี่ยง   |             |               |               | คะแนน<br>ความเสี่ยง<br>ที่ยอมรับได้ | กิจกรรมที่จะทำเพื่อลดความเสี่ยง |                           |                                      |                                                |                    |                                 |
|---------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
|                                 |              |                       |                               | โอกาส<br>ที่จะ<br>เกิด | ผล<br>กระทบ | คะแนน<br>RISK | ระดับ<br>RISK |                                     | วิธีการ<br>จัดการ<br>RISK       | กิจกรรมการกำจัดความเสี่ยง | ผลผลิตที่คาดว่าจะ<br>ได้รับ (OUTPUT) | ผลลัพธ์/ผลกระทบที่คาดว่าจะ<br>ได้รับ (OUTCOME) | กำหนดแล้ว<br>เสร็จ | ผู้รับผิดชอบ/<br>กำหนดแล้วเสร็จ |
| (1)                             | (2)          | (3)                   | (4)                           | (5)                    | (6)         | (7)           | (8)           | (9)                                 | (10)                            | (11)                      | (12)                                 | (13)                                           | (14)               | (15)                            |

**ยุทธศาสตร์ที่ 1 การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC)**

|                                                                                                       |        |    |                                                                                                           |   |   |    |        |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |                                                                     |            |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|--------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|
| 1. ผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติต่ำกว่าเป้าหมาย | ร้อยละ | 40 | ผลงานวิจัยของบุคลากรสายวิชาการและนักวิจัยไม่ผ่านการคัดเลือกให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ | 5 | 4 | 20 | สูงมาก | 12(4*3) | ลด | 1. ระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญาให้นักวิจัยที่ได้รับทุนวิจัยประจำปีของมหาวิทยาลัยต้องตีพิมพ์ผลงานวิจัยตามเกณฑ์การเผยแพร่ผลงานวิชาการของ กพอ. และตามประกาศของมหาวิทยาลัย<br>2. จัดโครงการ/กิจกรรมพัฒนานักวิจัย ในการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและหรือนานาชาติ<br>3. พัฒนาวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติของมหาวิทยาลัยให้อยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับตามประกาศของ กพอ.<br>4. สนับสนุนงบประมาณในการนำเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ<br>5. สร้างทีมที่ปรึกษา/พี่เลี้ยงในการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ และจัดให้มี incentive แก่ที่ปรึกษา/พี่เลี้ยง ทั้งนี้ขับเคลื่อนให้ระบบใน IDP ของฝ่ายวิชาการได้<br>6. ขับเคลื่อนให้เป็นประกาศมหาวิทยาลัย เพื่อให้ incentive และยกย่องเชิดชูนักวิจัยที่ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ | ผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ และเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด | บุคลากรมีแรงจูงใจทำงานวิชาการ และพัฒนาองค์ความรู้ในสาขาวิชาของตนเอง | 30 ก.ย. 64 | ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย / 30 ก.ย. 64 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|--------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|



**แผนการบริหารความเสี่ยง ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2564**  
**หน่วยงาน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้**

ตัวชี้วัดความสำเร็จของแผน (KPI) : 1. ดำเนินกิจกรรมควบคุมตามแผนอย่างน้อยร้อยละ 80/ 2. สามารถลดความเสี่ยงในระดับที่ยอมรับได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70/ 3. ความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายตาม KPI ร้อยละ 50

| ประเด็นยุทธศาสตร์/<br>ตัวชี้วัด                                      | หน่วย<br>นับ | เป้า<br>หมาย<br>ปี 64 | ปัจจัยเสี่ยง/สาเหตุความเสี่ยง                                                                                                   | การประเมินความเสี่ยง   |             |               |               | คะแนน<br>ความเสี่ยง<br>ที่ยอมรับได้ | กิจกรรมที่จะทำเพื่อลดความเสี่ยง |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                      |                                                                         |                    |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      |              |                       |                                                                                                                                 | โอกาส<br>ที่จะ<br>เกิด | ผล<br>กระทบ | คะแนน<br>RISK | ระดับ<br>RISK |                                     | วิธีการ<br>จัดการ<br>RISK       | กิจกรรมการกำจัดความเสี่ยง                                                                                                                                                                                           | ผลผลิตที่คาดว่าจะ<br>ได้รับ (OUTPUT)                                 | ผลลัพธ์/ผลกระทบที่คาดว่าจะ<br>ได้รับ (OUTCOME)                          | กำหนดแล้ว<br>เสร็จ | ผู้รับผิดชอบ/<br>กำหนดแล้วเสร็จ                                                                                                                             |
| (1)                                                                  | (2)          | (3)                   | (4)                                                                                                                             | (5)                    | (6)         | (7)           | (8)           | (9)                                 | (10)                            | (11)                                                                                                                                                                                                                | (12)                                                                 | (13)                                                                    | (14)               | (15)                                                                                                                                                        |
| 2. องค์ความรู้ด้าน<br>เกษตรที่ได้รับการ<br>ยอมรับในระดับ<br>นานาชาติ | เรื่อง       | 7                     | องค์ความรู้ด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์<br>และตอบใจในระดบนานาชาติน้อย รวมถึง<br>ประชาชนพันธุ์องค์ความรู้ไม่แพร่หลายเท่าที่ควร | 5                      | 4           | 20            | สูงมาก        | 9 (4*3)                             | ลด                              | 1. จัดทำบทความองค์ความรู้ด้านการเกษตรที่<br>ทันสมัยและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ เช่น<br>ภาษาลาว เขมร เวียดนาม พม่า มาเลเซีย ญี่ปุ่น<br>จีน และภาษาอังกฤษ<br>2. เผยแพร่องค์ความรู้ด้านการเกษตร<br>หลากหลายช่องทาง | องค์ความรู้ด้าน<br>การเกษตรที่ได้รับการ<br>ยอมรับในระดับนานาชาติ     | มหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับ<br>ด้านการเกษตรในระดับ<br>นานาชาติเพิ่มขึ้น  | 30 ก.ย. 64         | รองผอ.<br>สำนักวิจัยฯ ฝ่าย<br>บริการวิชาการ<br>/ ผอ.กอง<br>บริหารงาน<br>บริการวิชาการ /<br>นางทิพย์สุดา<br>ปุกมณี /<br>น.ส.อัมภา<br>สันทราย / 30<br>ก.ย. 64 |
| 3. รายได้จากการ<br>ให้บริการวิชาการ                                  | ล้านบาท      | 2                     | รายได้ที่ได้รับจากการให้บริการวิชาการมีน้อย                                                                                     | 5                      | 5           | 25            | สูงมาก        | 16 (4*4)                            | ลด                              | 1. จัดทำแผนหารายได้จากการให้บริการวิชาการ<br>2. ปรับปรุงกลไกการดำเนินงานบริการวิชาการ<br>3. การบริการวิชาการภายใต้ความร่วมมือ<br>ระหว่างสำนักวิจัยฯ กับศิษย์เก่า                                                    | เงินรายได้จากการ<br>ให้บริการวิชาการเพิ่มขึ้น<br>ตามเป้าหมายที่กำหนด | ทุกโครงการให้บริการวิชาการ<br>ของสำนักวิจัยฯ สามารถ<br>ก่อให้เกิดรายได้ | 30 ก.ย. 64         | รองผอ.<br>สำนักวิจัยฯ ฝ่าย<br>บริการวิชาการ<br>/ ผอ.กอง<br>บริหารงาน<br>บริการวิชาการ<br>/ น.ส.ชนันท์<br>ศิริธำเนยศรี /<br>30 ก.ย. 64                       |

**แผนการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**  
**หน่วยงาน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้**

ตัวชี้วัดความสำเร็จของแผน (KPI) : 1. ดำเนินกิจกรรมควบคุมตามแผนอย่างน้อยร้อยละ 80/ 2. สามารถลดความเสี่ยงในระดับที่ยอมรับได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70/ 3. ความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายตาม KPI ร้อยละ 50

| ประเด็นยุทธศาสตร์/<br>ตัวชี้วัด                                    | หน่วย<br>นับ          | เป้า<br>หมาย<br>ปี 64 | ปัจจัยเสี่ยง/สาเหตุความเสี่ยง                                                                                                                                   | การประเมินความเสี่ยง   |             |               |               | คะแนน<br>ความเสี่ยง<br>ที่ยอมรับได้ | กิจกรรมที่จะทำเพื่อลดความเสี่ยง |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                       |                       |                                                                                                                                                                 | โอกาส<br>ที่จะ<br>เกิด | ผล<br>กระทบ | คะแนน<br>RISK | ระดับ<br>RISK |                                     | วิธีการ<br>จัดการ<br>RISK       | กิจกรรมการกำจัดความเสี่ยง                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะ<br>ได้รับ (OUTPUT)                         | ผลลัพธ์/ผลกระทบที่คาดว่าจะ<br>ได้รับ (OUTCOME)                                                                                                                                   | กำหนดแล้ว<br>เสร็จ | ผู้รับผิดชอบ/<br>กำหนดแล้วเสร็จ                                                                                                   |
| (1)                                                                | (2)                   | (3)                   | (4)                                                                                                                                                             | (5)                    | (6)         | (7)           | (8)           | (9)                                 | (10)                            | (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (12)                                                          | (13)                                                                                                                                                                             | (14)               | (15)                                                                                                                              |
| 4. มีผู้เข้าดูเว็บไซต์แม่<br>โจ้เพิ่มขึ้น                          | คน                    | 1000                  | จำนวนคนที่เข้าดูเว็บไซต์แม่โจ้มีน้อย                                                                                                                            | 5                      | 5           | 25            | สูงมาก        | 16 (4*4)                            | ลด                              | เพิ่มช่องทางเผยแพร่แม่โจ้บนสื่อสังคมออนไลน์ เช่น เฟซบุ๊ก (Facebook) ทวิตเตอร์ (Twitter) อินสตาแกรม (Instagram) ไลน์ (Line)                                                                                                                                                                                                       | มีผู้เข้าดูเว็บไซต์แม่โจ้<br>เพิ่มขึ้นตาม<br>เป้าหมายที่กำหนด | ผู้สนใจองค์ความรู้ด้านการวิจัย<br>การบริหารวิชาการ และ<br>โครงการพระราชดำริของ<br>มหาวิทยาลัยแม่โจ้ สามารถ<br>เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย จาก<br>หลากหลายช่องทางของสื่อ<br>สังคมออนไลน์ | 30 ก.ย. 64         | รองผอ.<br>สำนักวิจัยฯ ฝ่าย<br>บริการวิชาการ<br>/ ผอ.กอง<br>บริหารงาน<br>บริการวิชาการ<br>/ นางทิพย์สุดา<br>ปุกณณ์ / 30 ก.ย.<br>64 |
| 5. กระบวนการ/<br>ขั้นตอนจัดซื้อ/จ้างพัสดุ<br>เพื่อการวิจัยและพัฒนา | กระบวนการ/<br>ขั้นตอน | 6                     | การจัดซื้อ/จ้างพัสดุเพื่อวิจัยและพัฒนาไม่ถูกต้อง<br>ตามระเบียบมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการจัดซื้อ<br>จัดจ้างและการบริหารพัสดุเพื่อการวิจัยและพัฒนา<br>พ.ศ. 2563 | 5                      | 5           | 25            | สูงมาก        | 12 (3*4)                            | ลด                              | 1. จัดทำกระบวนการ/ขั้นตอนการจัดซื้อ/จ้าง<br>ตามระเบียบมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการ<br>จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุเพื่อการวิจัย<br>และพัฒนา พ.ศ. 2563<br>2. เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย<br>และสภามหาวิทยาลัย เพื่อพิจารณาเห็นชอบ<br>3. สร้างความเข้าใจระหว่างนักวิจัยและ<br>เจ้าหน้าที่การเงินและพัสดุของส่วนงานต้นสังกัด | การจัดซื้อ/จ้างพัสดุมี<br>ความคล่องตัว                        | งานวิจัยแล้วเสร็จตามระยะเวลา<br>และเป้าหมายที่กำหนด                                                                                                                              | 30 ก.ย. 64         | นางจรรุภา<br>อินทะนิต / 30<br>ก.ย. 64                                                                                             |



