



RISK MANAGEMENT

คู่มือ การบริหารความเสี่ยง
และการควบคุมภัยใน
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567





คู่มือ^๑
การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โดย

กองแผนงาน
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คำนำ

ด้วยพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 หมวด 4 การบัญชี การรายงาน และ การตรวจสอบ มาตรา 79 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดให้มีการตรวจสอบภายใน การควบคุมภัยใน และ การบริหารจัดการความเสี่ยง โดยให้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ซึ่ง กระทรวงการคลังได้ประกาศห้ามก่อภาระต่อกระทรวงการคลังว่าด้วยมาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการบริหาร จัดการความเสี่ยงสำหรับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2562 ณ วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2562 โดยหลักเกณฑ์ ปฏิบัติการบริหารจัดการความเสี่ยงสำหรับหน่วยงานของรัฐ ข้อ 3 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐยกเว้น รัฐวิสาหกิจถือปฏิบัติตามคู่มือหรือแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารจัดการความเสี่ยงตามที่ กระทรวงการคลังกำหนดและสามารถนำคู่มือหรือแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารจัดการความเสี่ยงอื่น มาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน นั้น ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มหาวิทยาลัยจึงได้จัดทำคู่มือบริหาร ความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน ประจำปีงบประมาณ 2567 ขึ้นมา เพื่อให้ผู้บริหารทุกระดับ คณะกรรมการ และบุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในหลักการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน เข้าใจขั้นตอนและ กระบวนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน อีกทั้งเพื่อให้การดำเนินงานตามกระบวนการบริหาร ความเสี่ยงและการควบคุมภัยในเกิดขึ้นอย่างเป็นระบบและมีความต่อเนื่อง และเป็นแนวทางในการ ดำเนินการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยในให้คณะกรรมการ/หน่วยงาน มหาวิทยาลัยจึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 จะเป็นเครื่องมือในการ สื่อสาร สร้างความเข้าใจในการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน และคณะกรรมการ/หน่วยงานสามารถใช้ การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยในอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด จนส่งผลให้ความเสี่ยง ของคณะกรรมการ/หน่วยงาน ลดลงหรือหมดไปได้

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สารบัญ

หน้า	
ก	คำนำ
1	บทที่ 1 บทนำ
1	เหตุผลและความจำเป็น
1	ความหมายและคำจำกัดความการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน.....
4	บทที่ 2 แนวทางการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน.....
4	นโยบายการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน.....
4	วัตถุประสงค์การบริหารความเสี่ยงและการการควบคุมภายใน.....
5	โครงสร้างการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน.....
6	บทบาทหน้าที่ตามโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน.....
9	ขอบเขตและแนวทางการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน
17	บทที่ 3 กระบวนการบริหารความเสี่ยง.....
17	ระบบการบริหารความเสี่ยง
18	ขั้นตอนที่ 1 การวิเคราะห์องค์กร.....
19	ขั้นตอนที่ 2 การกำหนดนโยบายการบริหารจัดการองค์กร.....
21	ขั้นตอนที่ 3 การระบุความเสี่ยง.....
23	ขั้นตอนที่ 4 การประเมินความเสี่ยง
25	ขั้นตอนที่ 5 การสอบทานและติดตามผลการบริหารความเสี่ยง.....
30	บทที่ 4 กระบวนการควบคุมภายใน.....
30	ระบบการควบคุมภายใน.....
35	ขั้นตอนการควบคุมภายในระดับมหาวิทยาลัย.....
39	ขั้นตอนการควบคุมภายในระดับคณะ/หน่วยงาน.....
49	บทที่ 5 บทสรุป.....
	ภาคผนวก
54	- ประกาศนโยบายการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยมหาสารคาม.....
56	- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและ การควบคุมภายในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สารบัญ

หน้า

- แผนการดำเนินการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567.....	61
- ปฏิทินการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567.....	65
- แผนการดำเนินการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567.....	69
- ปฏิทินการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567.....	73

บทที่ 1

บทนำ

เหตุผลและความจำเป็น

ด้วย รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2560 มาตรา 62 วรรคสาม บัญญัติให้รัฐต้องรักษา วินัยการเงินการคลังเพื่อให้ฐานะการเงินการคลังมีเสถียรภาพมั่นคงและยั่งยืน จึงได้กำหนดพระราชบัญญัติ วินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ.2561 หมวด 4 การบัญชี การรายงาน และการตรวจสอบ มาตรา 79 ให้ หน่วยงานของรัฐจัดให้มีการตรวจสอบภายใน การควบคุมภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยให้ถือ ปฏิบัติตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด ซึ่งกระทรวงการคลังได้ประกาศหลักเกณฑ์ ปฏิบัติและการบริหารจัดการความเสี่ยงสำหรับหน่วยงานภาครัฐ ข้อ 3 กำหนดให้หน่วยงานภาครัฐนำคู่มือ หรือแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารจัดการความเสี่ยงตามที่กระทรวงการคลังกำหนดหรือนำคู่มืออื่นมา ประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน อีกทั้งกำหนดหน่วยงานภาครัฐดำเนินการควบคุมภายในตามมาตรฐานการควบคุม ภายในของหน่วยงานภาครัฐ ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงได้จัดวางระบบการบริหารความเสี่ยง ระบบการควบคุม ภายใน โดยนำระบบห้อง 2 ระบบมาบริหารจัดการภายในเพื่อลดภัยเหตุท่องค์กรจะเกิดความเสียหาย โดย คำนึงถึงการบรรลุเป้าหมายขององค์กรตามยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์เป็นสำคัญ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จึง กำหนดนโยบายในการนำกระบวนการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในมาใช้ภายในองค์กรโดยการบริหาร ความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานต่างๆ จะบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ของ มหาวิทยาลัยที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

ความหมายและคำจำกัดความการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน

1. ความเสี่ยง (Risk)

หมายถึง เหตุการณ์/การกระทำใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นภายในสถาบันการณ์ที่ไม่แน่นอนและจะส่งผล กระทบหรือสร้างความเสียหาย (ทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน) หรือก่อให้เกิดความล้มเหลวหรือลดโอกาสที่ จะบรรลุเป้าหมายตามภารกิจหลักที่กำหนดในกฎหมายจัดตั้งส่วนราชการและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติ ราชการของส่วนราชการ

ความเสี่ยง แบ่งออกเป็น 6 ประเภท ดังนี้

1) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risks) หมายถึง ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการบรรลุ พันธกิจ เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ขององค์กร เป็นผลกระทบในระยะยาวขององค์กร

2) ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน (Operation Risks) หมายถึง ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับ ประเด็นที่เกิดจากการปฏิบัติงานประจำวัน บุคลากร หรืออาจเกิดจากการดำเนินงานปกติที่องค์กรต้องเผชิญ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์

3) ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risks) หมายถึง ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการ บริหารและควบคุมทางการเงิน และการงบประมาณขององค์กรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิผล

4) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย เบี้ยบ (Legal Risks) หมายถึง ความเสี่ยงที่ เกี่ยวข้องกับประเด็นข้อกฎหมาย ระเบียบ การปกป้องคุ้มครองผู้รับบริการหรือผู้มีส่วนได้เสีย การรักษาความลับข้อมูล รวมถึงประเด็นทางด้านกฎหมายเบี้ยบอื่นๆ

5) ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Technology Risks) หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิด จากเทคโนโลยีสารสนเทศ

6) **ด้านความน่าเชื่อถือขององค์กร (Reputational Risks)** หมายถึง ความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียง ความเชื่อมั่น และความน่าเชื่อถือของหน่วยงาน หรือองค์กร

2. ปัจจัยเสี่ยง (Risk factor)

หมายถึง ต้นเหตุ หรือสาเหตุที่มาของความเสี่ยงที่จะทำให้ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ โดยต้องระบุได้ด้วยว่าเหตุการณ์นั้นจะเกิดที่ไหน เมื่อใด และเกิดขึ้นได้อย่างไร และทำไม ทั้งนี้สาเหตุของความเสี่ยงที่ระบุควรเป็นสาเหตุที่แท้จริง เพื่อจะได้วิเคราะห์และกำหนดมาตรการลดความเสี่ยงในภายหลังได้อย่างถูกต้อง

3. การประเมินความเสี่ยง(Risk Assessment)

หมายถึง กระบวนการระบุความเสี่ยง การวิเคราะห์ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน หรือองค์กร และจัดลำดับความเสี่ยง โดยการประเมินจากโอกาสที่จะเกิด (Likelihood) และผลกระทบ (Impact) เพื่อทราบระดับความเสี่ยง แล้วนำมาจัดลำดับความเสี่ยง

- การระบุความเสี่ยง (Risk Identification) หมายถึง การระบุความเสี่ยงท่องค์กรเพชญอยู่ หรือแฝงอยู่ในกระบวนการทำงาน ซึ่งจะต้องสามารถอธิบายถึงผลกระทบจากความเสี่ยงหรือลักษณะความเสี่ยหายที่เกิดจากความเสี่ยงได้

- โอกาสที่จะเกิด (Likelihood) หมายถึง ความถี่หรือโอกาสที่จะเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยง

- ผลกระทบ (Impact) หมายถึง ขนาดความรุนแรงของความเสียหายที่จะเกิดขึ้นหากเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยง

- ระดับของความเสี่ยง (Degree of Risk) หมายถึง สถานะของความเสี่ยงที่ได้จากการประเมินโอกาสและผลกระทบของแต่ละปัจจัยเสี่ยง แบ่งเป็น 4 ระดับ คือ สูงมาก สูง ปานกลาง และ ต่ำ

4. การจัดการความเสี่ยง

หมายถึง กระบวนการในการคิดวิเคราะห์ และคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ หรือความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งระบุแนวทางในการจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมหรือยอมรับได้ การป้องกันหรือลดความเสี่ยงสามารถจัดการได้โดย

1) การยอมรับ (Take, Accept) หมายถึง การที่ความเสี่ยงนั้นสามารถยอมรับได้ภายใต้การควบคุมที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งไม่ต้องดำเนินการใดๆ เช่น กรณีที่มีความเสี่ยงในระดับไม่รุนแรงและไม่มีคุณค่าที่จะดำเนินการใดๆ ให้ขอนุมัติหลักการรับความเสี่ยงไว้และไม่ดำเนินการใดๆ

2) การควบคุม (Treat) หมายถึง การที่ความเสี่ยงนั้นสามารถยอมรับได้แต่ต้องมีการแก้ไขวิธีการควบคุม หรือมีการควบคุมเพิ่มเติม เพื่อให้มีการควบคุมที่เพียงพอและเหมาะสม เช่น การปรับปรุงกระบวนการดำเนินงาน การจัดทำมาตรฐานการควบคุม (Risk Based Internal Control)

3) การยกเลิก (Terminate) หรือ หลีกเลี่ยง (Avoid) หมายถึง การที่ความเสี่ยงนั้นไม่สามารถยอมรับได้และต้องจัดการให้ความเสี่ยงนั้นไปอยู่นอกเงื่อนไขของการดำเนินงาน เช่น การหยุดดำเนินงานหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงนั้น การเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน การลดขนาดของงานหรือกิจกรรมลง

4) การโอนย้าย (Transfer) หรือ แบ่ง (Share) หมายถึง การโอนย้ายหรือแบ่งความเสี่ยงให้ผู้อื่นช่วยรับผิดชอบ เช่น การจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการแทน การทำประกันภัย เป็นต้น

5. การควบคุม

หมายถึง วิธีการที่นำมาใช้เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าการดำเนินงานจะบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

6. กิจกรรมการควบคุม

หมายถึง กระบวนการปฏิบัติที่ทุกคนในองค์กรร่วมกันพิจารณากำหนดขึ้นเพื่อสร้างความมั่นใจในระดับที่สมเหตุสมผลว่าจะลดหรือควบคุมความเสี่ยง ให้หน่วยงานหรือองค์กรสามารถบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายของหน่วยงาน หรือองค์กรได้ แบ่งได้ 4 ประเภท คือ

1) การควบคุมเพื่อการป้องกัน (Preventive Control) เป็นวิธีการควบคุมที่กำหนดขึ้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสี่ยงและข้อผิดพลาดตั้งแต่แรก

2) การควบคุมเพื่อให้ตรวจพบ (Detective Control) เป็นวิธีการควบคุมที่กำหนดขึ้น เพื่อค้นพบข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นแล้ว

3) การควบคุมโดยการชี้แจง (Directive Control) เป็นวิธีการควบคุมที่ส่งเสริมหรือกระตุ้นให้เกิดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการ

4) การควบคุมเพื่อการแก้ไข (Corrective Control) เป็นวิธีการควบคุมที่กำหนดขึ้นเพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นให้ถูกต้อง หรือเพื่อหาวิธีการแก้ไขไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดซ้ำอีกในอนาคต

7. การควบคุมภายใน

หมายถึง กระบวนการปฏิบัติงานที่ผู้กำกับดูแล หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ฝ่ายบริหารและบุคลากรของหน่วยงานของรัฐจัดให้มีขึ้น เพื่อสร้างความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่า การดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐจะบรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมด้านการดำเนินงาน ด้านการรายงาน และด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับ

8. ระบบการควบคุมภายใน

หมายถึง การควบคุมที่ออกแบบให้มีการเชื่อมโยงกันของกระบวนการกิจกรรมหรือการดำเนินงานตั้งแต่ต้นจนจบ

9. การวางแผนการควบคุมภายใน

หมายถึง การกำหนดหรือออกแบบระบบการควบคุม และนำมาใช้เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าจะลดหรือควบคุมความเสี่ยง ให้หน่วยงานหรือองค์กรบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายของหน่วยงาน หรือองค์กรได้ก่อให้เกิดการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

บทที่ 2

ขอบเขตและแนวทางการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

นโยบายการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

1. การบริหารความเสี่ยงต้องบูรณาการควบคู่ไปกับการควบคุมภายใน และต้องดำเนินงานอย่างเป็นระบบตามมาตรฐาน และแนวทางที่กระทรวงการคลังกำหนด
2. การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน เป็นการดำเนินการที่สำคัญของมหาวิทยาลัย โดยต้องดำเนินการให้ครอบคลุมพันธกิจของมหาวิทยาลัยทุกด้าน และให้อิสระในการดำเนินการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน เป็นภารกิจที่ต้องปฏิบัติตามปกติ
3. ผู้บริหารและบุคลากรของมหาวิทยาลัยทุกระดับต้องตระหนัก ให้ความสำคัญ และมีส่วนร่วมในกิจกรรมการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน
4. นำระบบสารสนเทศมาใช้เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน และการกำกับติดตามการดำเนินงาน การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

วัตถุประสงค์การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

วัตถุประสงค์การบริหารความเสี่ยง

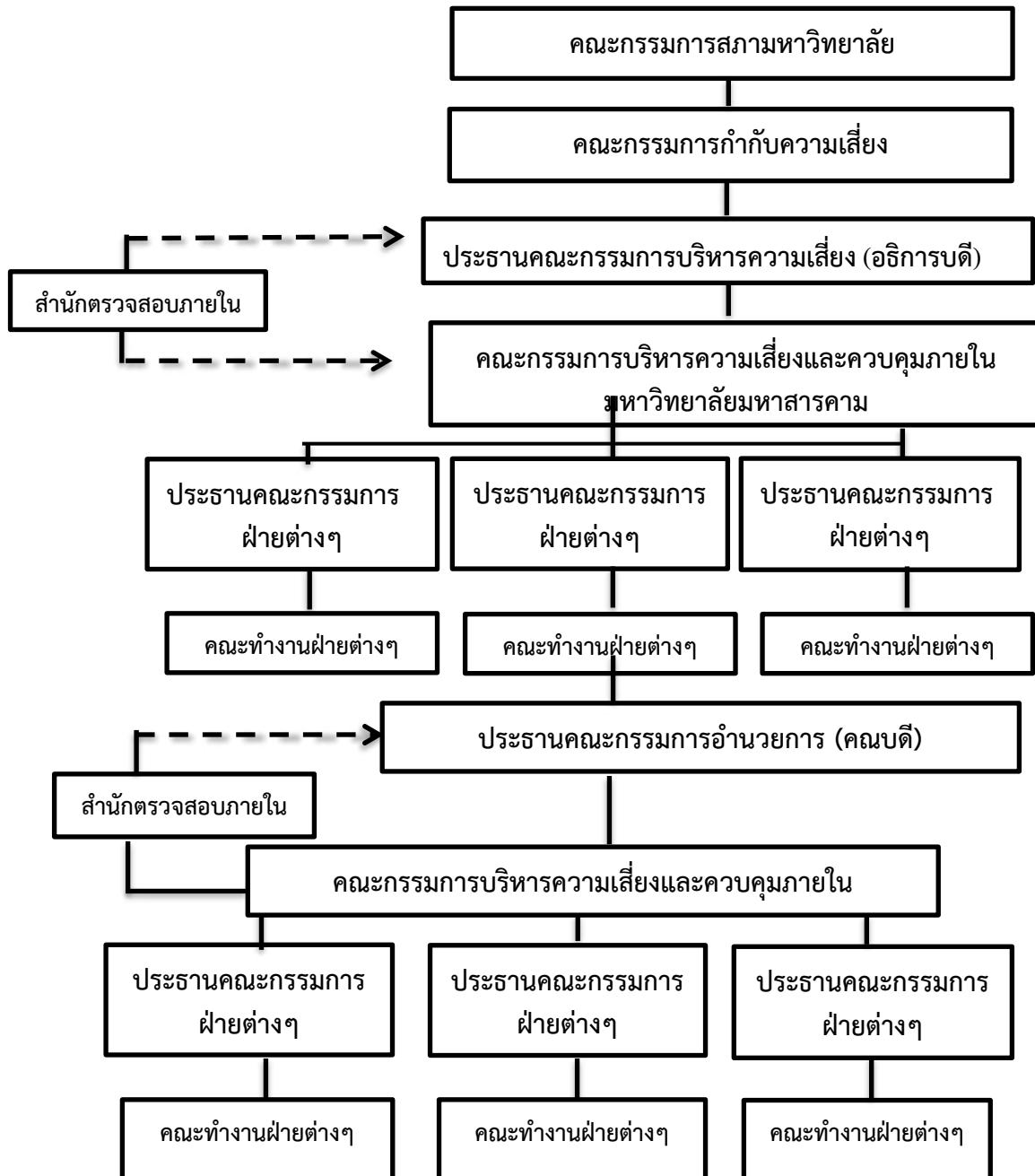
1. เพื่อลดภัยธรรมชาติที่มหาวิทยาลัยจะเกิดความเสียหาย โดยคำนึงถึงการบรรลุเป้าหมายขององค์กร ตามยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์เป็นสำคัญ หรือหากมีความเสียหายเกิดขึ้นมหาวิทยาลัยสามารถทราบถึงความเสียหายนั้นได้อย่างเร็วที่สุด และแก้ไขได้ทันท่วงที
2. เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัย จะบรรลุเป้าหมาย ที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง เป็นระบบ และเป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วทั้งองค์กร
4. เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการของคณะ/หน่วยงาน ให้บรรลุเป้าหมาย ที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์การควบคุมภายใน

เพื่อให้เกิดความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่า การดำเนินงานจะบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. วัตถุประสงค์ด้านการดำเนินงาน (Operation Objective) ความมีประสิทธิผล ประสิทธิภาพ การดำเนินงาน บรรลุเป้าหมายการดำเนินงาน การเงิน การใช้ทรัพยากร การดูแลและรักษาทรัพย์สิน การป้องกัน/ลดความผิดพลาด ความเสียหาย การร้าวไหล การสิ้นเปลือง การทุจริต
2. วัตถุประสงค์ด้านการรายงานทางการเงิน (Reporting Objective) การรายงานการเงินและที่ไม่ใช่การเงิน ที่ใช้ภายใน ภายนอกหน่วยงาน รายงานที่เชื่อถือได้ ทันเวลา โปร่งใส หรือข้อกำหนดอื่นของทางราชการ

3. วัตถุประสงค์ด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง (Compliance Objective) การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน และข้อกำหนดอื่นของทางราชการ



ภาพประกอบที่ 1 โครงสร้างการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

บทบาทหน้าที่ตามโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
1. คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย	1. ส่งเสริมให้มีการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน 2. ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานบริหารความเสี่ยง และแนวทางในการพัฒนาศักยภาพการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน
2. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัย มหาสารคาม (ชุดผู้ทรง สภาแต่ตั้งเพื่อกำกับ ติดตามระบบบริหารความเสี่ยง)	1. กำกับการส่งเสริม สนับสนุนให้มีการบริหารความเสี่ยง โดยกำหนดหลักการ แนวทางการบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัย 2. ให้คำแนะนำ เกี่ยวกับการแก้ไขปัญหา และการปรับปรุง การดำเนินงานบริหารความเสี่ยง ให้เป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ 3. กำกับ ติดตามผลการดำเนินงาน และให้ข้อเสนอแนะใน การพัฒนาระบบบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัย
3. อธิการบดี	1. กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงและการควบคุม ภายในและสร้างความเข้าใจ ให้ยึดเป็นแนวปฏิบัติทั่วทั้ง องค์กร 2. ส่งเสริม สนับสนุนการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงให้ บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ 3. มีความเข้าใจถึงความเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบร้ายแรงต่อ องค์กร และทำให้มั่นใจว่ามีการดำเนินการที่เหมาะสม เพื่อจัดการความเสี่ยงนั้น ๆ 4. ให้ความเห็นชอบ แผน - ผลการดำเนินงานการบริหาร ความเสี่ยงและการควบคุมภายใน และให้ข้อเสนอแนะ จนมั่นใจว่ามีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและ ปฏิบัติได้ 5. เสนอรายงานแผน-ผล การบริหารความเสี่ยง ต่อ คณะกรรมการกำกับฯ และคณะกรรมการสภा มหาวิทยาลัย 6. เสนอรายงานการติดตามประเมินผลการควบคุมภายใน (ตามระเบียบฯ ข้อ 6) ต่อผู้เกี่ยวข้อง เช่น สปอ.ภายใน 90 วันนับจากวันสิ้นปีงบประมาณ
4. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ชุดอำนวยการ)	1. วางแผนการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในของ หน่วยงานตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์ กระบวนการคิด กำหนดนโยบายการบริหารความ เสี่ยงและการควบคุมภายใน ให้ความเห็นเกี่ยวกับ แผนการบริหารความเสี่ยง มาตรการจัดการความเสี่ยงที่ เหมาะสม

ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
	<p>2. พิจารณาและให้ความเห็นชอบการดำเนินการวิเคราะห์ ระบุความเสี่ยง การประเมินโอกาส ผลกระทบของความเสี่ยง การจัดอันดับความเสี่ยง และแผนบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัย</p> <p>3. พิจารณาและให้ความเห็นชอบผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยในของมหาวิทยาลัยก่อนนำเสนอคณะกรรมการกำกับความเสี่ยง และคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย</p> <p>4. กำกับดูแลให้การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยในของมหาวิทยาลัยเป็นไปตามนโยบาย การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยใน และแผนปฏิบัติราชการประจำปี</p> <p>5. เสนอแนะ ส่งเสริม ให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหา และการปรับปรุงการดำเนินงาน การบริหารความเสี่ยงที่เป็นประเด็นความเสี่ยงตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยให้ลดลงอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>6. รวบรวม พิจารณาแล้วนอง และสรุปผลการประเมินการควบคุมภัยใน /พิจารณาให้ข้อเสนอแนะ และสนับสนุนแนวทางเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารความเสี่ยง ให้เป็นเครื่องมือสนับสนุนการยกระดับการบริหารจัดการ ให้มีประสิทธิภาพ</p> <p>7. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเป็นเครื่องมือช่วยสนับสนุน และส่งเสริมศักยภาพการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร</p>
5. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ชุดวิเคราะห์ความเสี่ยง)	<p>1. ทบทวน สอบทานแผนบริหารความเสี่ยงของหน่วยงาน รายด้าน</p> <p>2. วิเคราะห์ ระบุความเสี่ยง และบูรณาการแผนบริหารความเสี่ยงจากหน่วยงาน เป็นแผนบริหารความเสี่ยง ระดับมหาวิทยาลัยรายด้าน ตามกระบวนการ COSO-ERM เสนอต่อกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยในมหาวิทยาลัย (ชุดอำนวยการ)</p> <p>3. ติดตามการดำเนินงาน และประเมินความคืบหน้าในบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยในรายด้าน</p> <p>4. พิจารณาและประเมิน ความเพียงพอ ประสิทธิภาพและประสิทธิผล ของการจัดการความเสี่ยงในแต่ละด้าน และให้ข้อแนะนำเพื่อปรับปรุงแก้ไขการจัดการความเสี่ยง เสนอต่อกรรมการอำนวยการบริหารความเสี่ยงฯ</p> <p>5. รายงานผลการบริหารความเสี่ยง เสนอมาตրการจัดการ</p>

ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
	<p>ความเสี่ยง และควบคุมภายในที่พับในแต่ละด้าน เสนอต่อคณะกรรมการอำนวยการบริหารความเสี่ยงฯ</p> <p>6. เสนอหลักการ แนวทางในการพัฒนาศักยภาพการบริหารความเสี่ยง และควบคุมภายในให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ</p>
6. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน คณะ/หน่วยงาน	<p>1. ส่งเสริมให้มีการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน คณะ/หน่วยงาน</p> <p>2. ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานบริหารความเสี่ยง และแนวทางในการพัฒนาศักยภาพการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน คณะ/หน่วยงาน</p>
7. คณบดี/ ผู้อำนวยการ	<p>1. ส่งเสริมให้มีการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน คณะ/หน่วยงาน</p> <p>2. กำหนดแนวทางการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน</p> <p>3. ให้ความเห็นชอบแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน</p> <p>4. ติดตามการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในของคณะ/หน่วยงาน</p>
8. คณำทำงานการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในของคณะ/หน่วยงาน	<p>1. นำนโยบาย แนวทางการบริหารความเสี่ยงสู่การปฏิบัติ ทั่วทั้งหน่วยงาน</p> <p>2. ดำเนินการวิเคราะห์ ระบุ และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในระดับหน่วยงาน ตามแนวทาง COSO-ERM</p> <p>3. นำแผนการบริหารความเสี่ยงไปสู่การปฏิบัติทั่วทั้งองค์กร กำกับติดตาม และขับเคลื่อนการบริหารความเสี่ยง หน่วยงาน ให้สอดคล้องกับระดับมหาวิทยาลัย</p> <p>4. พิจารณาและประเมิน ความเพียงพอ ประสิทธิภาพ และ ประสิทธิผลของการจัดการความเสี่ยงในแต่ละด้าน</p> <p>5. ให้ข้อแนะนำเพื่อปรับปรุงแก้ไขการจัดการความเสี่ยง เสนอต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ</p> <p>6. จัดทำรายงาน สรุปผลการดำเนินงาน และวางแผนจัดการความเสี่ยงที่เหลืออยู่เสนอต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัย/คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ คณะ/หน่วยงาน</p>
9. สำนักตรวจสอบภายใน	<p>1. สอดท่านและประเมินประสิทธิผลของกระบวนการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน</p> <p>2. ตรวจสอบ และรายงานผลการสอดท่านการประเมิน</p>

ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
	<p>ระบบควบคุมภายในของหน่วยรับตรวจว่า ดำเนินการตามวิธีที่หน่วยงานกำหนดหรือไม่</p> <p>3. ให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการควบคุมภายในให้มีความเพียงพอ และมีประสิทธิผลยิ่งขึ้น</p> <p>4. จัดทำรายงานผลการสอบทานการประเมินระบบการควบคุมภายใน (แบบ ปค.6) เสนอต่ออธิการบดี</p>
10. กองแผนงาน	<p>1. ประสานงานการบริหารความเสี่ยงและการประเมินผลการควบคุมภายในกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. จัดทำรายงานการประเมินผลการควบคุมภายในระดับมหาวิทยาลัย</p>

ขอบเขตและแนวทางการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

ขอบเขตการดำเนินงานบริหารความเสี่ยง

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม กำหนดขอบเขตและแนวทางการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยง ตามแนวคิดทฤษฎีของ COSO แบบ Enterprise Risk Management (ERM) คือ กระบวนการบริหารความเสี่ยง ที่ปฏิบัติโดยคณะกรรมการ ผู้บริหาร และบุคลากรทุกคนในองค์กร เพื่อช่วยในการกำหนดกลยุทธ์และดำเนินงาน โดยกระบวนการบริหารความเสี่ยงได้รับการออกแบบเพื่อให้สามารถป้องชี้เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น และมีผลกระทบต่อองค์กร และสามารถจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับ ที่ยอมรับได้ ประกอบด้วย

1. สภาพแวดล้อมในองค์กร (Internal Environment)
2. การกำหนดวัตถุประสงค์ (Objective Setting)
3. การบ่งชี้เหตุการณ์/การระบุความเสี่ยง (Event Identification)
4. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
5. การตอบสนองความเสี่ยง (Risk Response)
6. กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)
7. สารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communication)
8. การติดตามผล (Monitoring)

แนวทางการดำเนินงานบริหารความเสี่ยง

1) จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยจะต้องครอบคลุมพันธกิจของหน่วยงานและมหาวิทยาลัย

2) ดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยง ระบุความเสี่ยง จากพันธกิจของมหาวิทยาลัย ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ด้านบริหารจัดการ

3) พิจารณาความเสี่ยงจากการรายงานผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยหากยังมีความเสี่ยงที่เหลืออยู่ให้พิจารณาหาแนวทางควบคุมอย่างต่อเนื่อง และนำมาจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงร่วมกับความเสี่ยงที่เกิดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

4) นำข้อเสนอแนะการดำเนินงานบริหารความเสี่ยง ปี 2566 มาพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงในปี 2567 โดย

4.1) ระดับมหาวิทยาลัยให้นำข้อเสนอแนะของคณะกรรมการกำกับความเสี่ยง และคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย มาพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงาน

4.2) ระดับคณะ/หน่วยงานให้นำข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประจำคณะ/หน่วยงาน และ ข้อตรวจพบจากการสอบทานความเสี่ยงและควบคุมภายในของสำนักตรวจสอบภายในมาพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ.2567

5) ต้องดำเนินการวิเคราะห์ปัจจัยที่เกิดให้ครอบคลุมประเภทความเสี่ยงทั้ง 4 ด้าน และให้ครอบคลุมบริบท พันธกิจของมหาวิทยาลัยและคณะ/หน่วยงาน ดังต่อไปนี้

(1) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย (Strategic Risks)

- ด้านการจัดการศึกษา
- ด้านวิจัย บริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปะ
- ด้านบริหารจัดการและอื่นๆ

(2) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (Operation Risks) (กระบวนการทำงาน/ ระบบงาน)

- ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ด้านความปลอดภัย
- ด้านพัสดุ
- ด้านบุคคล

(3) ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risks) (ความมั่นคงระยะสั้น /ระยะยาว กฎระเบียบ ความปลอดภัยทางการเงิน การรายงานทางการเงิน งบประมาณ สภาพคล่อง ความน่าเชื่อถือทางการเงิน ความสามารถในการชำระหนี้)

(4) ความเสี่ยงด้านธรรมาภิบาล การปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ และจรรยาบรรณวิชาชีพ (Compliance Risk) (กฎระเบียบข้อบังคับ/ จรรยาบรรณ/ การตรวจสอบ/ ความโปร่งใส)

6) การประเมินโอกาส ผลกระทบ ความรุนแรงของความเสี่ยง และการจัดอันดับความเสี่ยงปกติ ที่ไม่ใช่ความเสี่ยงด้านการทุจริต ให้ใช้เกณฑ์การประเมินตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และให้ระบุระดับความรุนแรงของความเสี่ยงโดยใช้แผนภูมิความเสี่ยง (Risk Map) ดังนี้

เกณฑ์การประเมินоказاتที่จะเกิดเหตุการณ์ที่เป็นความเสี่ยง (L)

โอกาสที่จะเกิด ความเสี่ยง		ระดับ คะแนน	ความถี่จะเกิด ซึ่งผิดพลาดในภาร ปฏิบัติงาน (เฉลี่ย : ปี/ครั้ง)	ประเด็น/องค์ประกอบของภาระที่จะเกิดความเสี่ยง (L)	โอกาสที่จะเกิด เหตุการณ์	การทำหน้าที่ ปฏิบัติงาน/สอน งาน/การฝึกอบรม	มีการควบคุม ติดตาม และตรวจสอบ โดย ผู้บังคับบัญชา/ หน่วยงานอื่น	มีระบบและคู่มือปฏิบัติ
สูงมาก	5	1 เดือนต่อครั้งหรือ มากกว่าต่อเดือน	เกิดขึ้นก็อบนมอน (Almost certain)	มากกว่า 1 ปี	มากกว่า 1 เดือน	ไม่ถึง 2 อย่างแรกไม่ถึงปี	ไม่ถึง 2 อย่างแรกไม่ถึงปี	ไม่ถึง 2 อย่างแรกไม่ถึงปี
สูง	4	1-6 เดือนต่อครั้งแต่ไม่ เกิน 5 ครั้ง	น่าจะเกิดเหตุการณ์ (Likely)	ทุก 1 ปี	ทุก 1 เดือน	เมื่อถึงกำหนดจะแจ้งเตือน	เมื่อถึงกำหนดจะแจ้งเตือน	เมื่อถึงกำหนดจะแจ้งเตือน
ปานกลาง	3	1 ปีต่อครั้ง	เป็นไปได้จะเกิด เหตุการณ์ (Possible)	ทุก 6 เดือน	ทุก 3 สัปดาห์	ไม่ถึง 2 อย่างแรกตาม อย่างใดอย่างหนึ่งหรือไม่ถึงปี	ไม่ถึง 2 อย่างแรกตาม อย่างใดอย่างหนึ่งหรือไม่ถึงปี	ไม่ถึง 2 อย่างแรกตาม อย่างใดอย่างหนึ่งหรือไม่ถึงปี
น้อย	2	2-3 ปีต่อครั้ง	ไม่น่าเป็นไปได้ (Unlikely)	ทุก 3 เดือน	ทุก 2 เดือน	เมื่อถึงกำหนดจะแจ้งเตือน	เมื่อถึงกำหนดจะแจ้งเตือน	เมื่อถึงกำหนดจะแจ้งเตือน
น้อยมาก	1	4-5 ปีต่อครั้ง หรือ มากกว่า	เกิดขึ้นได้ยาก (Rare)	ทุกเดือน	ทุกสัปดาห์	ไม่ถึง 2 อย่างแรกมีการปฏิบัติ	ไม่ถึง 2 อย่างแรกมีการปฏิบัติ	ไม่ถึง 2 อย่างแรกมีการปฏิบัติ

เกณฑ์การประเมินความรุนแรงของผลกระทบ (Impact)

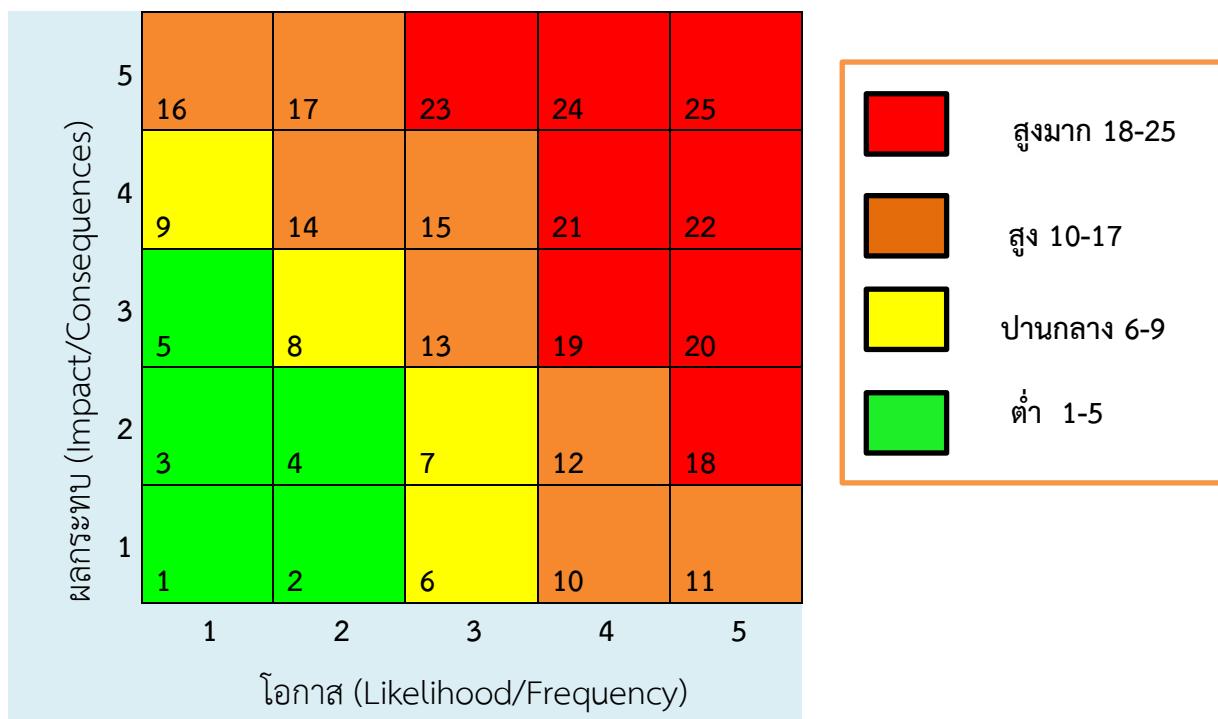
ผลกระทบต่อ องค์กร		ระดับ คะแนน	งบประมาณ/ สัญญา เงิน	ความเสียหาย/ผลกระทบต่องค์กร (C)		
ผลกระทบต่อ องค์กร	คะแนน	งบประมาณ/ สัญญา เงิน	สูญเสียทรัพย์สิน	สูญเสียผลการปฏิบัติงาน	ผลกระทบต่อ การผลักดันหน่วยงาน โดยพิจารณาผลการ สำรองทั้งหมดที่ได้รับ/ ภาระสารจากสื่อมวลชน ในเชิงลบ	ชื่อเสียงและภาพลักษณ์
สูงมาก	5	> มากกว่า 10 ล้านบาท	ทรัพย์สินเสียหาย ทั้งหมด	มีผลแตกต่างจากตัวชี้วัด > 50 %	ความพึงพอใจ 20% หรือ ≥ 5 ปี	พิสูจน์ได้, สาธารณณะ รับทราบ มีผลกระทบ สูงมาก
สูง	4	> 2.5 แสนบาท – 10 ล้านบาท	สูญเสียทรัพย์สิน จำนวนมาก	มีผลแตกต่างจากตัวชี้วัด 20 – 50 %	ความพึงพอใจ > 20 – 40 %หรือ 4 ปี	พิสูจน์ได้, สาธารณณะ รับทราบ ผลกระทบสูง, มีการแสดงออกจาก บุคคลภายนอก
ปานกลาง	3	> 50,000 – 2.5 แสนบาท	ทรัพย์สินสูญเสียหรือ เสียหาย	มีผลแตกต่างจากตัวชี้วัด 10-25 %	ความพึงพอใจ > 40 – 60 % หรือ 3 ปี	พิสูจน์ได้, สาธารณณะ รับทราบ ผลกระทบ ปานกลาง
น้อย	2	> 10,000 – 50,000 บาท	ทรัพย์สินสูญเสียหรือ เสียหายน้อย	มีผลแตกต่างจากตัวชี้วัด 5-10 %	ความพึงพอใจ > 60 – 80 % หรือ 2 ปี	พิสูจน์ได้, ผลกระทบน้อย
น้อยมาก	1	ไม่เกิน 10,000 บาท	เล็กน้อยหรือไม่ ผลกระทบบกพร่อง	ไม่เกิน 5 %	ความพึงพอใจ > 80 % หรือ 1 ปี	พิสูจน์ไม่ได้, ผลกระทบ น้อย

เกณฑ์การประเมินความรุนแรงของผลกระทบ (Impact)

ผลกระทบ ต่อองค์กร	ระดับ คะแนน	ความเสี่ยงหาย/ผลกระทบต่อองค์กร (C)					
		รายละเอียด ร้ายเรียน (ต่อด้าน)	จำนวนผู้ ร้ายเรียน (ต่อเดือน)	หยุดให้บริการ	เหตุการณ์ (นโยบาย)	ความปลอดภัย/ อันตรายต่อชีวิต	จ้านวนบุคลากร/ผู้ใช้บริการ/ผู้ที่ ได้รับความเสียหายหรือ ผลกระทบ
สูงมาก	5	เสียหาย ทั้งหมด	7 รายชั่วโมง	มากกว่า 1 เดือน	เสียหายมากที่สุด ไม่เป็นไปตาม เป้าหมาย	มีผู้บาดเจ็บ เสียหายอย่างต่อเนื่อง	กระบวนการป้องกันจัดการจึง ทั้งหมดและผู้ร่วมกิจกรรม
สูง	4	เสียหายมาก	5-6 ราย	1 อาทิตย์ – 1 เดือน	บรรลุเป้าหมาย กัวมาก	ตายหรือผู้บาดเจ็บ สาหัส	กระบวนการป้องกันจัดการจึง ไม่สามารถดำเนินการต่อไป
ปานกลาง	3	ต้องให้ความ สนใจ	3-5 ราย	> 1 วัน ถึง < 1 อาทิตย์	บรรลุนโยบาย กัวเป้าหมายปาน กลาง	ผู้บาดเจ็บที่ต้อง ^{ดูแล} ได้จากการรักษาทาง การแพทย์	กระบวนการป้องกันจัดการจึง โดยตรงทั้งหมด
น้อย	2	น้อย	1-2 ราย	½ - 1 วัน	บรรลุนโยบาย กัวเป้าหมาย เล็กน้อย	มีผู้บาดเจ็บเล็กน้อย / ให้การรักษาเบื้องต้น	กระบวนการป้องกันจัดการจึง โดยตรงทั้งหมดเป็นส่วนใหญ่
น้อยมาก	1	ไม่มากนัก	น้อยกว่า 1 ราย	< ½ วัน	บรรลุนโยบาย กัวเป้าหมาย/บรรลุ เกินเป้าหมาย	ไม่ได้รับบาดเจ็บ / เหตุเดือดร้อน/เกิด ความรำคาญ	กระบวนการป้องกันจัดการ โดยตรงบางรายการ

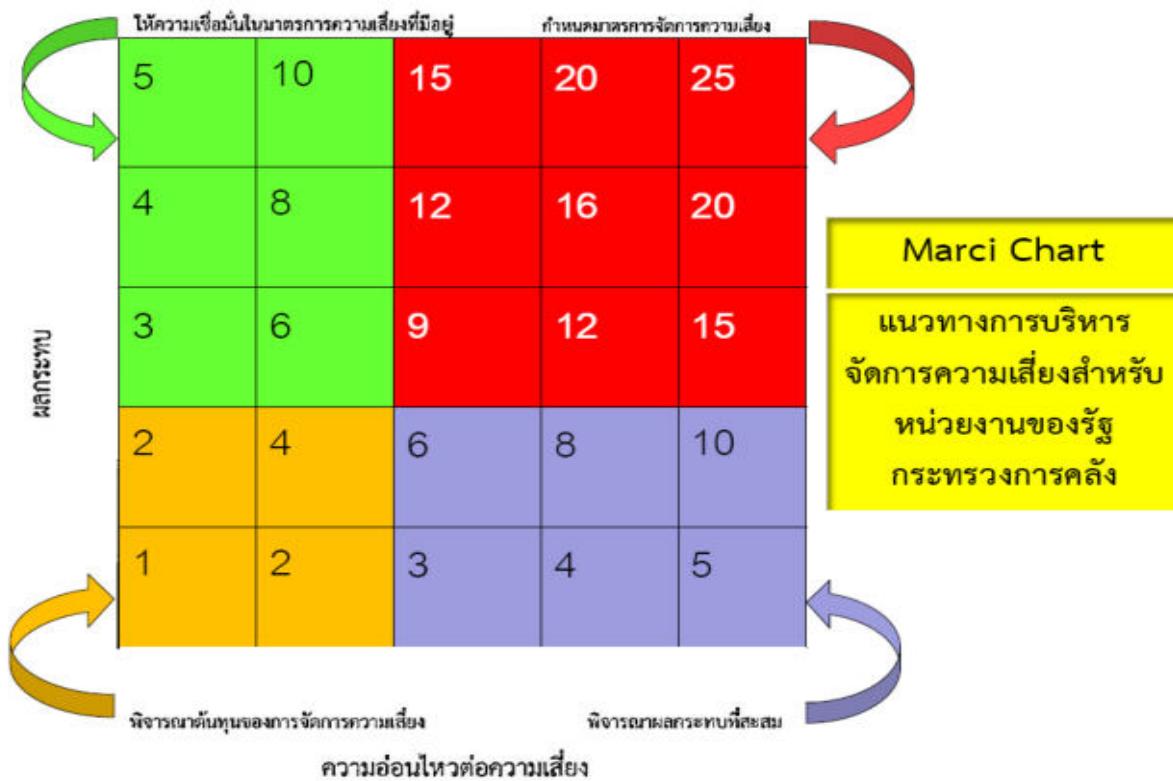
แผนภูมิความเสี่ยง (Risk Map) เพื่อบูรณาการความเสี่ยงแต่ละรายการ เพื่อให้ทราบว่า ความเสี่ยงใดมีความสำคัญ และมีความเร่งด่วนสูงสุดที่จะต้องได้รับการแก้ไขก่อนตามลำดับความสำคัญ โดยแบ่งความเสี่ยง เป็น 4 กลุ่ม คือ นัยสำคัญ สูงมาก 18-25 (สีแดง), สูง 10-17 (สีส้ม), ปานกลาง 6-9 (สีเหลือง), ต่ำ 1-5 (สีเขียว) ตามภาพ

ภาพแผนภูมิความเสี่ยง (Risk Map)



7) การประเมินความอ่อนไหวต่อความเสี่ยง และลักษณะการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยง โดยใช้เกณฑ์การประเมินตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้
ความอ่อนไหวต่อความเสี่ยง

คะแนน	ความหมาย	เกณฑ์
5	สูงมาก	หน่วยงานไม่มีความสามารถในการจัดการความเสี่ยง ไม่มีแผนในการจัดการความเสี่ยง
4	สูง	หน่วยงานมีความสามารถในการจัดการความเสี่ยงต่ำ มีแผนในการจัดการความเสี่ยงแบบไม่สมบูรณ์
3	ปานกลาง	หน่วยงานมีความสามารถในการจัดการความเสี่ยงปานกลาง มีแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงสำหรับความเสี่ยงที่เพียงพอ
2	น้อย	หน่วยงานมีความสามารถในการจัดการความเสี่ยงสูง มีแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงที่ดี
1	น้อยมาก	หน่วยงานมีความสามารถในการจัดการความเสี่ยงสูงมาก มีแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงที่ดีมาก และมีการกำหนดมาตรการในการตอบสนองความเสี่ยงหลายวิธี



ลักษณะการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยง

คะแนน	ความหมาย	เกณฑ์
5	สูงมาก	การเกิดขึ้นของความเสี่ยงและผลกระทบต่อองค์กรแบบทันที และไม่มีสัญญาณแจ้ง
4	สูง	การเกิดขึ้นของความเสี่ยงและผลกระทบต่อองค์กร ภายใน 2-3 สัปดาห์
3	ปานกลาง	การเกิดขึ้นของความเสี่ยงและผลกระทบต่อองค์กร ภายใน 2-3 เดือน
2	น้อย	การเกิดขึ้นของความเสี่ยงและผลกระทบต่อองค์กร ภายใน 3-6 เดือน
1	น้อยมาก	การเกิดขึ้นของความเสี่ยงและผลกระทบต่อองค์กร ภายใน 6 เดือน

8) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ แต่ละด้าน/คณะหน่วยงาน จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงสำหรับความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูง-สูงมาก ส่วนความเสี่ยงที่อยู่ในระดับต่ำ-ปานกลาง ให้หน่วยงานบริหารจัดการความเสี่ยงภายในหน่วยงาน

9) ปีงบประมาณ พ.ศ.2567 จะดำเนินการสอบทานความเสี่ยงและควบคุมภัยในผ่านระบบบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยใน (E-risk) เมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ ดังนั้น คณะ/หน่วยงาน จึงต้องตรวจสอบการนำเข้าข้อมูลในระบบฯ ให้เรียบร้อย ครบถ้วนสมบูรณ์ ตามรอบการรายงานผลการดำเนินงานที่กำหนดตามปฏิทินการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน คณะ/หน่วยงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (รอบ 6 เดือน, 9 เดือน และ 12 เดือน)

ขอบเขตการควบคุมภายใน

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม กำหนดขอบเขตและแนวทางการดำเนินงานควบคุม มาตรฐานการควบคุมภายในสำหรับหน่วยงานภาครัฐ ที่จัดทำขึ้นโดยกระทรวงการคลัง ซึ่งกระทรวงการคลังจัดทำขึ้นตามแนวคิดทฤษฎีของ COSO ซึ่งประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ ดังนี้

- 1) สภาพแวดล้อมของการควบคุม (Control Environment)
- 2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
- 3) กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)
- 4) สารสนเทศ และ การสื่อสาร (Information and Communications)
- 5) การติดตามประเมินผล (Monitoring)

แนวทางการดำเนินการควบคุมภายใน

1. ให้คณะ/หน่วยงานประเมินการควบคุมภายในโดยใช้แบบสอบถามเพื่อประเมินผลการควบคุมภายใน (ภาคผนวก ก ตามหลัก 5 องค์ประกอบ 17 หลักการและภาคผนวก ข) เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ระบบความเสี่ยง ในกิจกรรมของผู้ปฏิบัติงานที่จะส่งผลต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ หรือ ภารกิจ/พันธกิจของหน่วยงาน

2. กำหนดให้คณะ/หน่วยงาน จัดทำรายงานการควบคุมภายใน ตามแบบรายงานแบบท้าย หลักเกณฑ์ปฏิบัติการควบคุมภายในสำหรับหน่วยงานของรัฐ กรมบัญชีกลาง ดังนี้

- 2.1 รายงานการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน (แบบ ปค.4)
- 2.2 รายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน (แบบ ปค.5)
- 2.3 แบบติดตามรายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน (แบบติดตาม ปค.5)

3. กำหนดให้มีการประเมินผลการควบคุมภายใน ระดับมหาวิทยาลัย และระดับคณะ/หน่วยงาน จากผู้ตรวจสอบภายใน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

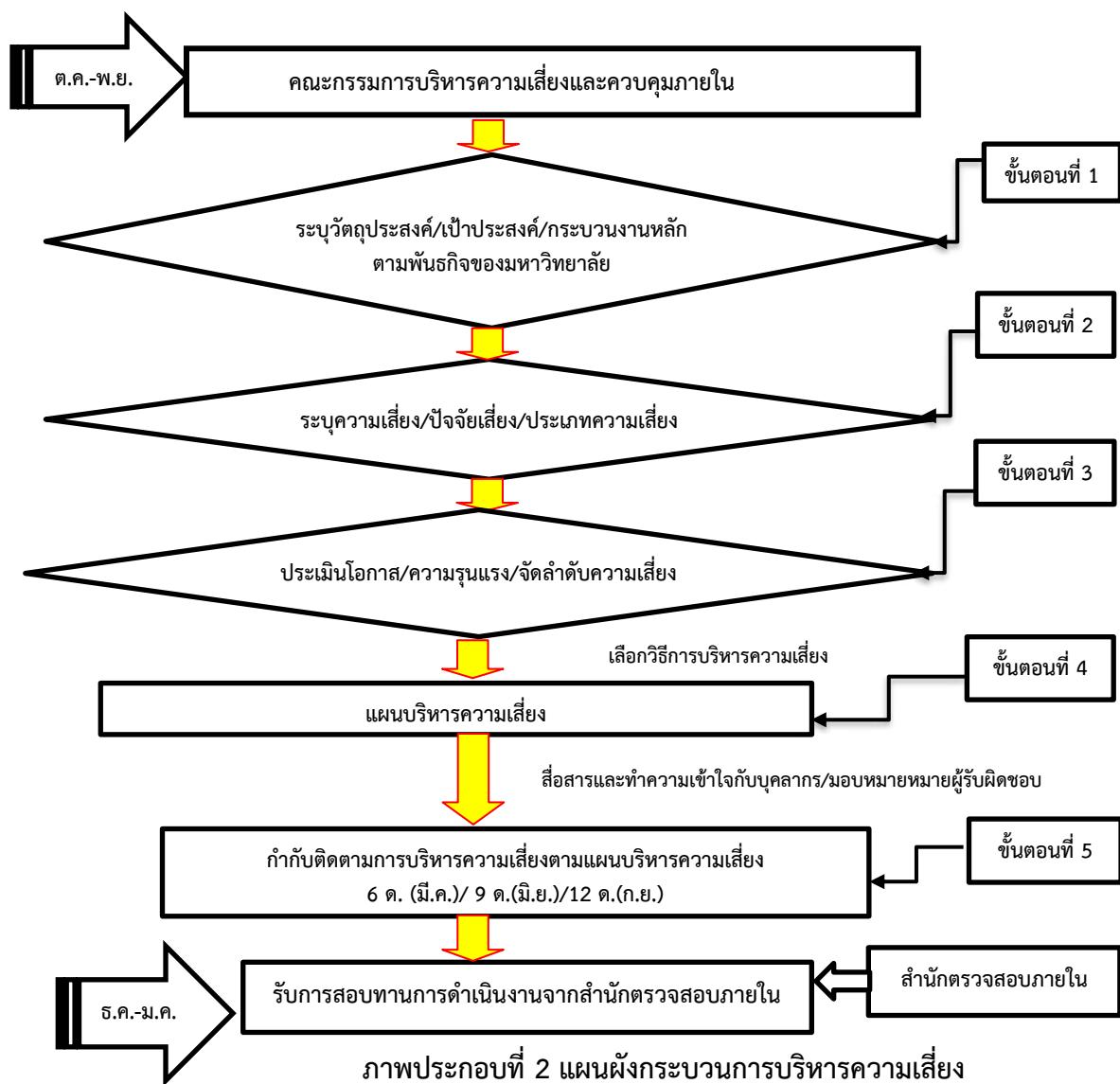
บทที่ 3

กระบวนการบริหารความเสี่ยง

ระบบการบริหารความเสี่ยง

ระบบการบริหารความเสี่ยง (Risk Management System) เป็นกระบวนการบริหารปัจจัย และควบคุมกิจกรรม รวมทั้งกระบวนการดำเนินงานต่าง ๆ เพื่อหาแนวทางมาตรการควบคุมหรือแนวทางในการป้องกันแก้ไข หรือลดภัยเหตุของแต่ละโอกาสที่องค์กรจะเกิดความเสียหาย ให้ระดับของความเสี่ยงและผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้ ประเมินได้ ควบคุมได้ และตรวจสอบได้ อย่างมีระบบ โดยคำนึงถึงการบรรลุเป้าหมาย ทั้งในด้านกลยุทธ์ การปฏิบัติตามกฎระเบียบ การเงิน และชื่อเสียงขององค์กรเป็นสำคัญ โดยได้รับการสนับสนุนและการมีส่วนร่วมในการบริหารความเสี่ยงจากบุคลากร และหน่วยงานทุกระดับทั่วทั้งองค์กร

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้วางระบบการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในตามมาตรฐาน COSO (The Committee of Sponsoring Organization of the Tread way Commission) ซึ่งประกอบด้วย 5 ขั้นตอน ดังนี้



ดังนั้น เพื่อให้ผู้ดำเนินงานด้านบริหารความเสี่ยงทั้งระดับมหาวิทยาลัยและคณะ/หน่วยงาน สามารถดำเนินการบริหารความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด และเป็นไปในทิศทางเดียวกันทั่วทั้งมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยจึงได้พัฒนาแบบฟอร์มในการบริหารความเสี่ยง (Enterprise Risk Management) ขึ้น เพื่อให้ผู้ดำเนินงานด้านบริหารความเสี่ยงสามารถดำเนินการตามขั้นตอนการบริหารความเสี่ยง ตามมาตรฐานการควบคุมภายในได้ ดังนี้

- 1) แบบฟอร์ม ERM 1 การรายงานสภาพแวดล้อมภายในองค์กร
- 2) แบบฟอร์ม ERM 2 การรายงานการวิเคราะห์/ประเมินความเสี่ยง
- 3) แบบฟอร์ม ERM 3 แผนบริหารความเสี่ยง
- 4) แบบฟอร์ม ERM 4 การติดตามผลการจัดการความเสี่ยง ตามแผนบริหารความเสี่ยง
- 5) แบบฟอร์ม ERM 5 ติดตามรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง

ขั้นตอนการบริหารความเสี่ยง

■ ขั้นตอนที่ 1 การระบุวัตถุประสงค์/เป้าประสงค์ตามพันธกิจคณะ/หน่วยงาน ที่เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ให้คณะ/หน่วยงานดำเนินการการระบุวัตถุประสงค์/เป้าประสงค์ตามพันธกิจคณะ/หน่วยงาน ที่เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยตามแบบฟอร์ม ERM 1 การรายงานสภาพแวดล้อมภายในองค์กร

แบบรายงานสภาพแวดล้อมการบริหารงานหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน.....
ณ วันที่ เดือน..... พ.ศ.

ERM 1

ยุทธศาสตร์ (1)	วัตถุประสงค์ (เป้าประสงค์) (2)	ขั้นตอนหลัก/กระบวนการ ทำงานหลัก/กิจกรรมหลัก (3)	วัตถุประสงค์ ของกิจกรรมหลัก (4)

ชื่อผู้รายงาน.....
(ชื่อหัวหน้าส่วนงานย่อ.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

โดย

- ระบุยุทธศาสตร์ ของคณะ/หน่วยงาน ลงใน สدمก (1)
- ระบุวัตถุประสงค์/เป้าประสงค์ตามพันธกิจ และยุทธศาสตร์ของคณะ/หน่วยงาน ที่เรียกว่า วัตถุประสงค์ในระดับองค์กร ลงในสdmk (2)
 - ระบุขั้นตอนหลัก/กระบวนการทำงานหลัก/กิจกรรมหลัก ซึ่งขั้นตอนหลัก/กระบวนการทำงาน หลัก/กิจกรรมหลัก จะต้องดำเนินการตามวัตถุประสงค์/เป้าประสงค์ตามพันธกิจและยุทธศาสตร์ของคณะ/หน่วยงาน ลงในสdmk (3)
 - ระบุวัตถุประสงค์ของการดำเนินการขั้นตอนหลัก/กระบวนการทำงานหลัก/กิจกรรมหลัก ลงใน สdmk (4)

ตัวอย่างแบบฟอร์ม ERM 1 การรายงานสภาพแวดล้อมภัยในองค์กร

ERM 1

แบบรายงานสภาพแวดล้อมการบริหารงานหน่วยงาน

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ณ วันที่เดือน พ.ศ. 25....

ยุทธศาสตร์ (1)	วัตถุประสงค์(เป้าประสงค์) (2)	ขั้นตอนหลัก/กระบวนการทำงานหลัก/กิจกรรม หลัก (3)	วัตถุประสงค์ ของกิจกรรมหลัก (4)
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก	1) พัฒนาหลักสูตรให้มีคุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้องการ ของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้ง รองรับการเรียนรู้ทางรัฐบาลทุกช่วงวัย 2) ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของสถานประกอบการ สังคมและประเทศ 3) พัฒนากระบวนการเรียนการสอน การเรียนรู้ตลอดชีวิต และทักษะเพื่อนักศึกษา 4) การจัดการเรียนการสอนในระดับนานาชาติ 5) พัฒนาการจัดการเรียนการสอนที่เน้นที่นักเรียนเป็นสำคัญ ตามมาตรฐานคุณภาพตามมาตรฐานโรงเรียนสาธิตให้มีคุณภาพตามมาตรฐานและส่งเสริมความเป็นอัจฉริยะ ภาคผนวกวิชาการ	1.ปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพ 2.ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนเพื่อทักษะกระบวนการคิด ทักษะการปฏิบัติ ทักษะทักษะการวิจัย และการสร้างนวัตกรรม 3.พัฒนาไปในทางการจัดการเรียนการสอน เช่น ระบบคลังหน่วยกิต 4.พัฒนาการส่งเสริมการจัดทำหลักสูตรนานาชาติ และพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนเพื่อรองรับนิสิตต่างชาติ 5.ปรับปรุงหลักสูตร/รายวิชาสำหรับการเรียนรู้ให้มีความสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนและพัฒนาศักยภาพการสอนของอาจารย์	1.เพื่อให้ได้บันดาลความต้องการของผู้ประกอบการ 2.เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มี functional competency รองรับ life-long education และพัฒนาทักษะสำหรับบุคลากรวิชาชีวะ (Reskill/upskill) 1) เพื่อให้ได้ความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของสถานประกอบการ สังคมและประเทศ นิสิตสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง 2) เพื่อให้เกิดการรับรู้ความต้องการของนักเรียนที่ต้องการเรียนรู้ความรู้ด้านต่างๆ ตลอดชีวิต และทักษะเพื่อนักศึกษา 3) เพื่อเพิ่มจำนวนนิสิตต่างชาติ 4) เพื่อพัฒนาระบบที่จัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ และพัฒนาผู้เรียนให้มีทั้งความรู้และทักษะในการเรียนในระดับที่สูงขึ้น (IQ) และทักษะการใช้ชีวิต (EQ)

■ ขั้นตอนที่ 2 การระบุความเสี่ยง/ปัจจัยเสี่ยง/ประเภทความเสี่ยง
ให้คณะ/หน่วยงานดำเนินการระบุความเสี่ยง/ปัจจัยเสี่ยง/ประเภทความเสี่ยง ตามแบบฟอร์ม ERM 2 รายงานการวิเคราะห์/ประเมินความเสี่ยง

แบบรายงานการบริหารความเสี่ยง/ประเมินความเสี่ยง
ชื่อหน่วยงาน..... ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

ERM 2

1. ด้าน (เลือก 1. ด้านการจัดการเรียนการสอน 2. ด้านการวิจัย 3. ด้านการบริการวิชาการ 4. ด้านที่มนุษย์รุกรานศีลปะและวัฒนธรรม 5. ด้านบริหารจัดการ)

ขั้นตอน/ กระบวนการหลัก/ กิจกรรมหลัก (1)	ความเสี่ยง (2)	ปัจจัยเสี่ยง (3)	ประเมิน ความเสี่ยง (4)	ระดับความเสี่ยง (5)			ความเสี่ยงในการต่อต้านความเสี่ยง (9)	การควบคุมที่มีอยู่ (11)	ผลการควบคุม (12)	แผนการจัดการ ความเสี่ยง (13)	ลำดับ ความ เสี่ยง (14)	
				โอกาส (6)	ผลกระทบ (7)	ระดับความเสี่ยง (8)						
(จาก ERM 1 ช่อง 3)		(...) ด้านกลยุทธ์ (...) ด้านการเงิน (...) ด้านการ ดำเนินงาน (...) ด้านการปฏิบัติ ตาม กฎระเบียบ (...) ด้านการ ต่อเนื่อง สารสนเทศ (...) ด้านความ น่าเชื่อถือ ขององค์กร						() หลักสูตร โดย..... () คณาจารย์ โดย..... () อาจารย์ โดย..... () ข้อมูล โดย.....	(...) เพียงพอ โดย..... (...) เพียงพอ และปฏิบัติ ตาม			

ชื่อผู้รายงาน.....(ลายเซ็นคนที่ ก).....
(ชื่อหัวหน้าส่วนงานช่วย.....(ชื่อ-สกุลคนที่ ก).....
ตำแหน่ง.....(官能บติกคนที่ ก).....
วันที่ เดือน พ.ศ.

โดย

- การวิเคราะห์และระบุความเสี่ยงให้วิเคราะห์ให้ครอบคลุมพันธกิจและยุทธศาสตร์ของคณะ/หน่วยงานที่เข้มแข็งกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย และพิจารณากระบวนการขั้นตอนหลักในการดำเนินงานในแต่ละยุทธศาสตร์ของคณะ/หน่วยงาน ให้ครอบคลุมประtentที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงตั้งต่อไปนี้

- 1) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย
 - ด้านการจัดการศึกษา
 - ด้านวิจัย บริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปะฯ
 - ด้านบริหารจัดการและอื่นๆ
- 2) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (กระบวนการทำงาน/ ระบบงาน)
- 3) ความเสี่ยงด้านบุคลากรและความเสี่ยงด้านธรรมาภิบาล (จรรยาบรรณ/การตรวจสอบ/กฎหมายเบียบ ข้อบังคับ และจรรยาบรรณวิชาชีพ)
- 4) ความเสี่ยงด้านการเงิน (ความมั่นคงระยะสั้น /ระยะยาว กฎหมาย กฎหมายเบียบ ความปลอดภัยทางการเงิน)
- 5) ความเสี่ยงจากเหตุการณ์ภายนอก
- 6) อื่นๆ ตามปรับบท

- การระบุปัจจัยเสี่ยง เมื่อวิเคราะห์และสามารถระบุความเสี่ยงแล้วให้พิจารณาประกอบด้วยว่า ความเสี่ยงที่ระบุนั้นเกิดจากสาเหตุใด ปัจจัยใด โดยให้พิจารณาทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอกองค์กร

ทั้งนี้ ให้คณะ/หน่วยงานวิเคราะห์และระบุความเสี่ยงโดยนำประเด็น ดังต่อไปนี้ไปประกอบการพิจารณาวิเคราะห์และระบุความเสี่ยง

1) นำผลการปฏิบัติราชการในแต่ละยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย และคณะ/หน่วยงาน ที่มีผลการดำเนินงานต่างๆกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้

2) นำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการปรับปรุงการควบคุมภัยใน ปี 2566 โดยหากยังมีความเสี่ยงที่ยังคงเหลืออยู่ให้พิจารณาดำเนินมาตรการอย่างต่อเนื่อง ในปี 2567

- การระบุประเภทความเสี่ยง คือ การระบุความเสี่ยงว่าเป็นความเสี่ยงชนิดใด ซึ่งประเภทความเสี่ยงแบ่งเป็น 4 ประเภท ดังนี้

1) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risks) หมายถึง ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการบรรลุพันธกิจ เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ขององค์กร เป็นผลกระทบในระยะยาวขององค์กร

2) ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน (Operation Risks) หมายถึง ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่เกิดจากการปฏิบัติงานประจำวัน บุคลากร หรืออาจเกิดจากการดำเนินงานปกติที่องค์กรต้องเผชิญเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์

3) ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risks) หมายถึง ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการบริหารและควบคุมทางการเงิน และการงบประมาณขององค์กรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิผล

4) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย (Legal Risks) หมายถึง ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับประเด็นข้อกฎหมาย ระเบียบ การปกป้องคุ้มครองผู้รับบริการหรือผู้มีส่วนได้เสีย การรักษาความลับข้อมูล รวมถึงประเด็นทางด้านกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ เช่น ระเบียบการทำงานมีหลายฉบับไม่ทันสมัย เป็นต้น

5) ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Technology Risks) หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากเทคโนโลยีสารสนเทศ

6) ด้านความน่าเชื่อถือขององค์กร (Reputational Risks) หมายถึง ความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียง ความเชื่อมั่น และความน่าเชื่อถือของหน่วยงาน หรือองค์กร

เมื่อวิเคราะห์ความเสี่ยงและสามารถระบุความเสี่ยง ปัจจัยเสี่ยง ประเภทความเสี่ยง ประเภทปัจจัยเสี่ยงได้แล้ว ให้นำความเสี่ยงที่ได้บันทึกลงใน ERM 2 สดมภ์ (2) นำปัจจัยเสี่ยงที่ได้บันทึกลงใน สดมภ์ (3) และระบุประเภทปัจจัยเสี่ยง ลงในสดมภ์ (4) (ทั้งนี้อาจระบุได้หลายประเภทขึ้นอยู่กับประเภทของความเสี่ยง)

■ ขั้นตอนที่ 3 การประเมินและจัดลำดับความเสี่ยง

การประเมินความเสี่ยง หมายถึง กระบวนการระบุความเสี่ยง การวิเคราะห์ความเสี่ยง และจัดลำดับความเสี่ยง โดยการประเมินจากโอกาสที่จะเกิด (Likelihood) และผลกระทบ (Impact)

1. การประเมินโอกาสที่จะเกิด โอกาสที่จะเกิด (Likelihood) หมายถึง ความน่าจะเกิดของโอกาสที่จะเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยง ทั้งนี้ ให้คณะ/หน่วยงานประเมินความถี่หรือโอกาสที่จะเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยง จากเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยการประชุมปรึกษาหารือกันในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ของคณะ/หน่วยงาน เมื่อได้ข้อมูล ให้นำโอกาสที่ได้ ลงใน ERM 2 สดมภ์ (6)

2. การประเมินผลกระทบ (Impact) หมายถึง ขนาดความรุนแรงของความเสียหายที่จะเกิดขึ้นหากเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยงนั้น ทั้งนี้ ให้คณะ/หน่วยงานประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้น หากเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยงจากเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยการประชุมปรึกษาหารือกันในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของคณะ/หน่วยงาน เมื่อได้ข้อมูลให้นำผลกระทบที่ได้ ลงใน ERM 2 สดมภ์ (7) และนำระดับความเสี่ยง ลงใน ERM 2 สดมภ์ (8) ทั้งนี้ ในการประเมินโอกาสในการเกิดเหตุการณ์ การประเมินผลกระทบขนาดความรุนแรงของความเสียหาย ให้ใช้เกณฑ์การประเมินโอกาสในการเกิดเหตุการณ์ เกณฑ์การประเมินผลกระทบขนาดความรุนแรงของความเสียหายที่จะเกิดขึ้นหากเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยง ตามที่มหาวิทยาลัยโดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้กำหนดให้ (ตามแนวทางการดำเนินงานในบทที่ 2 หน้า 11-13) และในการจัดลำดับความเสี่ยงให้ประเมินระดับความเสี่ยงโดยใช้แผนภูมิความเสี่ยง ตามที่มหาวิทยาลัยโดยคณะกรรมการอำนวยการและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้กำหนดให้ (ตามแนวทางการดำเนินงานในบทที่ 2 หน้า 14) เมื่อทราบระดับความเสี่ยงแล้ว ให้ดำเนินการดังนี้

- 1) ระบุความอ่อนไหวต่อความเสี่ยง โดยใช้ตารางความอ่อนไหว (หน้า 14)
- 2) การเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยง โดยใช้ตารางลักษณะการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยง (หน้า 15)
 - 3) ระบุการควบคุมความเสี่ยงที่มีการดำเนินการอยู่แล้ว ลงใน ERM 2 สดมภ์ (11)
 - 4) ประเมินผลกระทบที่มีอยู่ว่าเพียงพอหรือไม่ โดยใส่ผลประเมินลงใน ERM 2 สดมภ์ (12) (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคณะ/หน่วยงานประเมินการควบคุม)
 - 5) คณะ/หน่วยงานต้องดำเนินการเติมข้อมูลแผนการจัดการความเสี่ยง ลงใน ERM 2 สดมภ์ (13) โดยระบุการจัดการ โดยแนวทางในการจัดการความเสี่ยงประกอบด้วย 4 วิธี ดังนี้
 - 5.1) การยอมรับ (Take, Accept) หมายถึง การที่ความเสี่ยงนั้นสามารถยอมรับได้ ภายใต้การควบคุมที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งไม่ต้องดำเนินการใด ๆ
 - 5.2) การควบคุม (Treat) หมายถึง การที่ความเสี่ยงนั้นสามารถยอมรับได้แต่ต้องมีการแก้ไขวิธีการควบคุม หรือมีการควบคุมเพิ่มเติม เพื่อให้มีการควบคุมที่เพียงพอและเหมาะสม
 - 5.3) การยกเลิก (Terminate) หรือ หลีกเลี่ยง (Avoid) หมายถึง การที่ความเสี่ยงนั้น ไม่สามารถยอมรับได้และต้องจัดการให้ความเสี่ยงนั้นไปอยู่นอกเงื่อนไขของการดำเนินงาน เช่น การหยุดดำเนินงานหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงนั้น
 - 5.4) การโอนย้าย (Transfer) หรือ แบ่ง (Share) หมายถึง การโอนย้ายหรือแบ่งความเสี่ยงให้ผู้อื่นช่วยรับผิดชอบ เช่น การจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการแทน การทำประกันภัย เป็นต้น ทั้งนี้ ให้คณะ/หน่วยงานประเมินการจัดการควบคุมความเสี่ยงแล้วเติมข้อมูลแผนการจัดการความเสี่ยงลงใน ERM 2 สดมภ์ (13)
 - 6) จัดลำดับความเสี่ยง ลงใน ERM 2 สดมภ์ (15) โดยพิจารณาจากระดับความเสี่ยงจากมากไปหาน้อย

ตัวอย่างแบบฟอร์ม ERM 2 การรายงานการบริหารความเสี่ยง

 แบบรายงานการบริหารความเสี่ยง
ชื่อหน่วยงาน..... ณ วันที่ เดือน..... พ.ศ.

ERM 2

1. ด้านการจัดการเรียนการสอน (เลือก 1.ด้านการจัดการเรียนการสอน 2. ด้านการวิจัย 3. ด้านการบริการวิชาการ 4. ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒธรรม 5. ด้านบริหารจัดการ)

ขั้นตอน/ กระบวนการหลัก/ กิจกรรมหลัก (1)	ความเสี่ยง (2)	ปัจจัยเสี่ยง (3)	ประเมิน ความเสี่ยง (4)	ระดับความเสี่ยง (5)			ความเสี่ยงในการดำเนินโครงการ ความเสี่ยง (9)	การควบคุมเชิงรุก (11)	ผลการควบคุม (12)	แผนการจัดการ ความเสี่ยง (13)	ลำดับ ความ เสี่ยง (14)	
				โครงการ (6)	ผลการควบคุม (7)	ระดับความเสี่ยง (8)						
พัฒนาหลักสูตรที่ มีความต้องการ ให้เกิดขึ้น ตามเกณฑ์มาตรฐาน และลักษณะ เฉพาะของโลก	หลักสูตรที่ต้อง การให้เกิดขึ้น ตามเกณฑ์มาตรฐาน และลักษณะ เฉพาะของโลก	รูปแบบการ จัดการเรียนการ สอน/ทฤษฎีฯ การจัดการเรียน การสอน	(...) ด้านกลยุทธ์ (...) ด้านการเงิน <input checked="" type="checkbox"/> (...) ด้านการ ดำเนินงาน (...) ด้านการปฏิบัติ งาน กิจกรรมเชิง <input checked="" type="checkbox"/> (...) ด้านการ เทคโนโลยี สารสนเทศ (...) ด้านความ น่าเชื่อถือ ขององค์กร	4	4	21 มาก	4	1	ปรับกระบวนการจัดการ เรียนการสอน แบบ Active Learning	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ เป็นปัจจัย	(✓) ควบคุม โดย 1.พัฒนาคุณภาพการ จัดการเรียนการสอน 2. เน้นกระบวนการ จัดการเรียนการสอน แบบ Active Learning 3. การจัดการเรียนการ สอนแบบออนไลน์ 4. โครงการอบรมการ จัดการเรียนการสอนแบบ ใหม่ๆ	1

■ ขั้นตอนที่ 4 การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง

การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง คือ การกำหนดมาตรการ/การบริหารที่เหมาะสมในการจัดการความเสี่ยง โดยขั้นการประเมินและจัดลำดับความเสี่ยง คณะ/หน่วยงานจะทราบแล้วว่า ความเสี่ยงที่ยังเหลืออยู่ อยู่ในระดับที่คณะ/หน่วยงานยอมรับได้หรือไม่ หากยอมรับไม่ได้คณะ/หน่วยงานจำต้องหมายการ/กิจกรรม/โครงการเพื่อลดความเสี่ยงมาบริหารจัดการความเสี่ยงเหล่านั้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

โดยให้คณะ/หน่วยงาน นำความเสี่ยงที่อยู่ในระดับ สูง-สูงมาก มาดำเนินการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง โดยให้พิจารณาวิเคราะห์ผลได้ผลเสีย ของแต่ละกิจกรรม/โครงการที่จะนำมาบริหารความเสี่ยง ว่า มีประสิทธิภาพเพียงพอหรือไม่ งบประมาณ ประโยชน์ที่จะได้รับ เมื่อพิจารณารอบคอบและเลือกกิจกรรม/โครงการได้แล้วให้คณะ/หน่วยงาน ดำเนินการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงตามแบบฟอร์มการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง (ERM3)

ERM 3

แผนบริหารความเสี่ยง คงจะ/หน่วยงาน.....

วันที่ เดือน พ.ศ.

สำบัคความเสี่ยง ที่ (ERM 2 (12)) ดำเนินการโดย.....

ยุทธศาสตร์ ที่ (ERM 1 (1)) เป้าประสงค์ (ERM 1 (2))

1. ความเสี่ยง : (ERM 2 (2))

2. ปัจจัยเสี่ยง : (ERM 2 (3))

3. ระดับความเสี่ยง :(ERM 2 (5) (6)(7))

4. ตัวชี้วัดความสำเร็จในการบริหารความเสี่ยง(KRIs) :

โครงการ/กิจกรรม/วิธีการบริหารความเสี่ยง (5)	ระยะเวลาดำเนินการ (6)		ผู้รับผิดชอบ (9)
	เริ่มต้น (7)	แล้วเสร็จ (8)	
ERM 2 (13)			

ชื่อผู้รายงาน
(เรื่องที่ท่านส่วนงานอยู่.....)

ตำแหน่ง
วันที่ เดือน พ.ศ.

โดย

- ให้ระบุลำดับความเสี่ยงจากแบบ ERM 2 สมมติ (14) ระบุด้านจากแบบ ERM 2 (หัวข้อ)
- ให้ระบุยุทธศาสตร์จากแบบ ERM 1 สมมติ (1) หรือ ERM 2 ของประเด็นความเสี่ยงนั้น
- ให้ระบุเป้าประสงค์จากแบบ ERM 1 สมมติ (2) ของประเด็นความเสี่ยงนั้น
- ให้ระบุความเสี่ยง ข้อ 1 จากแบบ ERM 2 สมมติ (2)
- ให้ระบุปัจจัยเสี่ยง ข้อ 2 จากแบบ ERM 2 สมมติ (3)
- ให้ระบุระดับความเสี่ยง ข้อ 3 จาก ERM 2 สมมติ (5) (6)(7)
- ให้กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จในการบริหารความเสี่ยง(KRIs) ในแบบ ERM 3 ข้อ 4. เพื่อใช้วัดความสำเร็จของการดำเนินการบริหารความเสี่ยงว่าโครงการ/กิจกรรมนั้น สามารถทำให้ระดับความเสี่ยงลดลงหรือไม่ โดยพิจารณาความสำเร็จในการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมเป็นเชิงปริมาณหรือเชิงคุณภาพที่สามารถวัดผล/ประเมินผลสัมฤทธิ์ของ โครงการ/กิจกรรม ได้อย่างชัดเจน หากพบว่าไม่สามารถทำให้ระดับความเสี่ยงลดลงได้ คงจะ/หน่วยงาน อาจต้องพิจารณาปรับเพิ่มแผนบริหารความเสี่ยงฯ โดยการเพิ่มโครงการ/กิจกรรม เป็นต้น
- ระบุโครงการ/กิจกรรมที่จะนำมาบริหารความเสี่ยงในแบบ ERM 3 สมมติ (5) (ข้อมูลจาก ERM 2 สมมติ (14))
- ระบุระยะเวลาเริ่มต้น และสิ้นสุดการดำเนินกิจกรรม/โครงการ เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยง ลงในแบบ ERM 3 สมมติ (7) และ (8)

10. ระบบผู้รับผิดชอบดำเนินกิจกรรม/โครงการที่นำมาบริหารจัดการความเสี่ยงลงในแบบ ERM 3 สมมติ (9)

ตัวอย่างแบบฟอร์ม ERM 3 แผนบริหารความเสี่ยง

แบบบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ณ วันที่ เดือน.....พ.ศ. 25.....

ERM 3

สำคัญตามเสียง ที่ 1 ด้านบริหารจัดการ (5.2 ด้านการเงิน)

อุปกรณ์ที่ 5 เป้าประสงค์ 1.3 พัฒนาระบบบริหารทรัพย์สินเพื่อสร้างรายได้เพิ่ม (Smart Assets)

1. ความเสี่ยง : ประสิทธิภาพในการบริหารทรัพย์สิน.....
2. ปัจจัยเสี่ยง 1 : การบริหารทรัพย์สินในการเพิ่มรายได้ของมหาวิทยาลัย.....
3. ระดับความเสี่ยง : 14 สูง (เอกสาร 2 , ผลกระทบ 4)
4. ตัวชี้วัดความสำเร็จในการบริหารความเสี่ยง(KRIs) :
1. รายได้จากการจัดหารายได้ 1.1) รายได้จากการจัดหารายได้ 1.2) รายได้จากการขายบ้านอสังหาริมทรัพย์ 1.3) รายได้จากการขายบ้านเดิม 1.4) รายได้จากการริบัช-ปฏิการริบัช

โครงการ/กิจกรรม/วิธีการบริหารความเสี่ยง (1)	ระยะเวลาดำเนินการ (2)		ผู้รับผิดชอบ (5)
	เริ่มต้น(3)	แล้วเสร็จ(4)	
มหาวิทยาลัยกำหนดแนวทาง/มาตรการบริหารความเสี่ยง ดังนี้ 1.ปรับปรุง/จัดทำกฎ ระเบียบประปา หรือนโยบายในการจัดหารายได้ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์เกิด ประสิทธิภาพในการบริหารทรัพย์สิน 2.เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการรายได้จากบังคับกรรม โดยการสร้างความร่วมมือกับภาคเอกชน 3.เพิ่มศักยภาพในการลงทุนรูปแบบใหม่ภายใต้ร่องค์ความเสี่ยงที่สูงเหตุผล 4.พัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศที่ใช้ในการบริหารทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยให้เข้มข้นเพื่อคุณภาพของ ข้อมูลที่จะนำไปสู่การบริหารจัดการทรัพย์สิน โดยค่าเบี้ยน โครงการ/กิจกรรม บริหารความเสี่ยง ดังนี้ 1. มหาวิทยาลัยเริ่มจัดทำกฎ ระเบียบในการจัดหารายได้ 2. จัดทำงบประมาณประจำปี บัญชีด้านบัญชี (โดยมีคณะกรรมการกฤษฎีกามหาวิทยาลัยเป็นผู้รับผิดชอบ) 3. พัฒนาคุณภาพการให้บริการของ รพ.สหราษฎร์ และรพ.สัมมาทิวท์ของการจัดการเรียนการสอน	มกราคม 2566	กันยายน 2566	กองคลังฯ / รพ.สหราษฎร์ / รพ.สัมมาทิวท์ การจัดการเรียนการสอน

■ ขั้นตอนที่ 5 การสอบทานและติดตามผลการบริหารความเสี่ยง

มหาวิทยาลัยกำหนดการดำเนินการสอบทานและติดตามผลการบริหารความเสี่ยงและการ ควบคุมภัยในทุก 3 เดือน ตามแผนงานการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2567 ดังนี้

การติดตามผลการบริหารความเสี่ยง

การติดตามแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

- ติดตามผลการจัดการความเสี่ยงตามแผนบริหารความเสี่ยง งวดก่อน โดยใช้ แบบฟอร์มติดตามผลการจัดการความเสี่ยงตามแผนบริหารความเสี่ยง งวดก่อน (ERM 4)

ERM 4

แบบติดตามผลการจัดการความเสี่ยง ตามแผนบริหารความเสี่ยงของก่อนหน่วยงาน

หน่วยงาน.....

ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

กระบวนการปฏิบัติงาน/ กิจกรรม วัตถุประสงค์ของ การควบคุม (1)	ความเสี่ยง ที่เหลืออยู่และสาเหตุ (2)	การจัดการความเสี่ยง (3)	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ (4)	สถานะ การดำเนินงาน*	วิธีการติดตามและ การรายงานผล (6)	ปัญหาอุปสรรค ^{และ} แนวทางแก้ไข [*] (7)	เอกสารแนบ (8)
1. กิจกรรมหลัก [*] (ERM 2 (1)) น่องจาก (ERM 3 (2)) (ERM 1 (4))	... (ERM 3 (1)).... (ERM 3 (5))....	... (ERM 3 (5))....	เริ่มต้น ... (ERM 3 (7)).... แม้ว่าเสร็จ ... (ERM 3 (8)).... ผู้รับผิดชอบ ... (ERM 3 (9))....	(...) ดำเนินการแล้ว เหลือความก้านหน (...) ดำเนินการแล้ว เสร็จล่าช้ากว่า กำหนด (...) ยังไม่ดำเนินการ (...) อยู่ระหว่าง ดำเนินการ			

ชื่อผู้รับงาน.....(ลายเซ็นคนตี ก.)

(ชื่อหัวหน้าส่วนงานย่อ.....(ชื่อ สกุลคนตี ก....)

ตำแหน่ง.....(官能บตีกัง ก.)

วันที่ เดือน พ.ศ.

โดย

1. ให้คณะ/หน่วยงาน นำข้อมูลกระบวนการหลัก/กิจกรรม จาก ERM 2 สมมภ. (1) ปี 2565 มารายงานในแบบ ERM 4 สมมภ. (1)
2. ให้คณะ/หน่วยงาน นำข้อมูลวัตถุประสงค์การควบคุม จาก ERM 3 สมมภ. (2) ปี 2565 มารายงานในแบบ ERM 4 สมมภ. (1)
3. ให้คณะ/หน่วยงาน นำข้อมูลความเสี่ยงที่เกิดจากกระบวนการหลัก/กิจกรรมนั้น จาก ERM 3 (ข้อ1) และสาเหตุ หรือ ปัจจัยความเสี่ยง จาก ERM 3 (ข้อ2) ปี 2564 มารายงานในแบบ ERM 4 สมมภ. (2)
4. ให้คณะ/หน่วยงาน นำข้อมูลการจัดการความเสี่ยง จาก ERM 3 สมมภ. (3) และ (7) ปี 2565 มารายงานในแบบ ERM 4 สมมภ. (3)
5. ให้คณะ/หน่วยงาน นำข้อมูลกำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ จาก ERM 3 สมมภ. (8),(9) และ (10) ปี 2565 มารายงานในแบบ ERM 4 สมมภ. (4)
6. ให้คณะ/หน่วยงานรายงานสถานะดำเนินงาน/การจัดการความเสี่ยงลงในแบบ ERM 4 สมมภ.(5)
7. ให้คณะ/หน่วยงานรายงานข้อมูลวิธีการติดตามการดำเนินงานลงในแบบ ERM 4 สมมภ. (6)
8. ให้คณะ/หน่วยงานรายงานปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไขในการดำเนินงานลงในแบบ ERM 4 สมมภ. (7)
9. ให้คณะ/หน่วยงานเอกสารแนบเพื่ออ้างอิงสถานะของการดำเนินงานและการกำกับติดตามลงในแบบ ERM 4 สมมภ. (7)

ตัวอย่าง แบบฟอร์มติดตามผลการจัดการความเสี่ยงตามแผนบริหารความเสี่ยง งวดก่อน (ERM 4)

ERM 4

 แบบติดตามผลการจัดการความเสี่ยง ตามแผนบริหารความเสี่ยงงวดก่อนหน่วยงาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ณ วันที่ เดือน พ.ศ. 25....

กระบวนการ ปฏิบัติงาน/กิจกรรม/ วัสดุประสงค์ของการ ควบคุม (1)	ความเสี่ยงที่ เหลืออยู่และ สาเหตุ (2)	การจัดการ ความเสี่ยง (3)	กำหนด เดือน/ ผู้รับผิดชอบ (4)	สถานะการ ดำเนินงาน (5)	วิธีการติดตาม และการรายงานผล (6)	ปัญหา อุปสรรค ^{และแนวทาง แก้ไข} (7)	เอกสารแนบ (8)
กิจกรรมหลัก ^{1.} สนับสนุนและ ส่งเสริมการที่เน้น ความเร็วและ ที่คาดการณ์ได้ของ ชุมชนและสังคม ตาม หลักการบริหาร ของสถาบันชาดี วัสดุประสงค์ เพื่อให้ชุมชนและสังคม ที่ได้รับบริการบริหาร งานทั่วไปสามารถ ความเสี่ยง และ ที่คาดการณ์ได้ ความเสี่ยง และ ที่คาดการณ์ได้	การป้องกันความรู้ ใบประกาศใช้การ ที่อยู่อาศัยที่นาน กว่าเดิม การป้องกัน ความเสี่ยงที่คาด การป้องกันภัยในปี บุญมากกว่าการ ของสถาบันชาดี บริการบริหาร ที่ให้เกิด ประโยชน์ที่ดีขึ้น ตั้งแต่ชุมชนเมือง น้อย	ต้องเตรียมและ สนับสนุนให้ สาธารณะที่จะเข้า ดำเนินการ ดังนี้ 1. นำเอกสารวิจัย น้ำดื่มลง หรือ เอกสารนักวิชาการ ที่พัฒนาชื่อ ที่ให้เกิด ประโยชน์ที่ดีขึ้น ตั้งแต่ชุมชนเมือง น้อย	เดือน 31 มกราคม 2565 ดำเนินการ ด้วยเครื่อง คอมพิวเตอร์	ดำเนินการ แล้วเสร็จ ตามกำหนด	นิการกำกับติดตามการดำเนินงานโดยผู้รับผิดชอบแผน บริหารความเสี่ยงในเพื่อประเมินความเสี่ยงของงาน ความเสี่ยงที่คาดการณ์ที่ดำเนินงานในท่อที่ประชุม ดังนี้ 1) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รอบ 6, 9 ก. และ 12 ก. 2) ที่ประชุมกรรมการกำกับความเสี่ยง รอบ 6, 9 ก. และ 12 ก. 3) ที่ประชุมกรรมการรายงานภาพรวมเดือน	- นิการกำกับติดตามการดำเนินงานโดยผู้รับผิดชอบแผน บริหารความเสี่ยงในเพื่อประเมินความเสี่ยงของงาน ความเสี่ยงที่คาดการณ์ที่ดำเนินงานในท่อที่ประชุม ดังนี้ 1) ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รอบ 6, 9 ก. และ 12 ก. 2) ที่ประชุมกรรมการกำกับความเสี่ยง รอบ 6, 9 ก. และ 12 ก. 3) ที่ประชุมกรรมการรายงานภาพรวมเดือน	- เอกสารหมายเหตุ 1 ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - เอกสารหมายเหตุ 2 ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ศึกษาดู 2 - เอกสารหมายเหตุ 3 รอบปีงบประมาณ ให้บริการ บริการเดือน 3 จัดการ-ฉบับที่ 2 2565 - เอกสารหมายเหตุ 4 ให้บริการเดือน ศึกษาพัฒนา 3 จัดการ-ฉบับที่ 3 2565 - เอกสารหมายเหตุ 5 ภาคเรียนเดือน ศึกษาพัฒนา

2. ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยง รอบ 6, 9 และ 12 เดือน โดย<sup>ใช้แบบฟอร์มติดตามรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง (ERM 5) ในการ
ติดตาม</sup>

ERM-5

 แบบรายงานความก้าวหน้าในกรณีการดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
ครึ่ง/หน่วยงาน..... ณ รอบ เดือน

 ลักษณะความเสี่ยงที่.....

1. ความเสี่ยง : (ERM 3 (1))
2. ปัจจัยเสี่ยง : (ERM 3 (2))
3. ระดับความเสี่ยง เที่ยวนัน (ERM 3 (3))

1.1 ผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยง

กิจกรรม/โครงการ บริหารความเสี่ยง (1)	สถานะการดำเนิน กิจกรรม/โครงการ (2)	รายละเอียดการดำเนินงานกิจกรรม/ โครงการ (6)	ร้อยละ ความสำเร็จใน ภาระ ของ การ ดำเนินงาน(7)	ระดับความเสี่ยง (8) () ณ รอบ 6 ต. (มี.ค.) () ณ รอบ 9 ต. (มี.ย.) () ณ รอบ 12 ต. (ธ.ค.)			ผู้รับผิดชอบ ความเสี่ยง (14)	
				โครงการ (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ระยะเวลา ดำเนินการ (5)		
ERM 3 (5)								ERM 3 (5)

1.2 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความเสี่ยงในการบริหารความเสี่ยง(KRIs)

ตัวชี้วัดความเสี่ยงที่ใช้ในการบริหารความเสี่ยง(KRIs) (1)	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (2)	การบรรยายรับทราบ ความเสี่ยง (3)	บรรยายรับทราบ ความเสี่ยง (4)	ไม่บรรยาย ความเสี่ยง (5)
			บรรยายรับทราบ ความเสี่ยง (12)	ไม่บรรยาย ความเสี่ยง (13)
ERM 3 (4)				

โดยเป็นการติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการที่จะนำบริหารความเสี่ยงลดลงหรืออยู่ในระดับที่ยอมรับได้ตามแบบ ERM 3 แผนบริหารความเสี่ยง ให้คณะ/หน่วยงานจัดทำรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงตามยุทธศาสตร์ โดยนำข้อมูลจากแบบฟอร์ม ERM 3 แผนบริหารความเสี่ยงมาบันทึกลงใน แบบ ERM 5 รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ ดังนี้

1. แบบ ERM 5 ตารางที่ 1.1 ผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยง ให้ดำเนินการ ดังนี้

1) ให้คณะ/หน่วยงาน นำกิจกรรม/โครงการบริหารความเสี่ยงจาก จำก ERM 3 (5) มารายงานลงใน แบบ ERM 5 ตารางที่ 1 สดมภ์ (1)

2) ให้คณะ/หน่วยงานรายงานสถานะการดำเนินกิจกรรม/โครงการ ลงใน แบบ ERM 5 ตารางที่ 1 สดมภ์ (2) โดยเลือกทำเครื่องหมาย √ ลงใน สดมภ์ (3) หรือ (4) หรือ (5)

3) ให้คณะ/หน่วยงานรายงานรายละเอียดการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการลงใน แบบ ERM 5 ตารางที่ 1 สดมภ์ (6)

4) ให้คณะ/หน่วยงาน รายงานร้อยละความสำเร็จในการพัฒนา ลงใน แบบ ERM 5 ตารางที่ 1 สดมภ์ (7)

5) ให้คณะ/หน่วยงาน ประเมินระดับความเสี่ยงสดมภ์ (8) ณ รอบที่มีมหาวิทยาลัยกำหนด โดยประเมิน โอกาส/ผลกระทบ จากเกณฑ์ที่มีมหาวิทยาลัยกำหนด ในสดมภ์ (9),(10) และ ประเมิน ระดับความรุนแรง ณ รอบที่มีมหาวิทยาลัยกำหนดให้รายงานผลฯ ใน สดมภ์ (11)

6) ให้คณะ/หน่วยงานประเมินความอ่อนไหวต่อความเสี่ยง ตามเกณฑ์ที่มีมหาวิทยาลัยกำหนด ลงในสดมภ์ (12)

7) ให้คณะ/หน่วยงาน ประเมินการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยง ตามเกณฑ์ที่ มีมหาวิทยาลัยกำหนด ลงในสดมภ์ (13)

8) ให้คณะ/หน่วยงาน ใส่ข้อมูลผู้รับผิดชอบประเด็นความเสี่ยง จาก ERM 3 สดมภ์ (5) ลงใน ERM 5 ตารางที่ 1 สดมภ์ (14)

2. แบบ ERM 5 ตารางที่ 1.2 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จในการบริหารความเสี่ยง (KRIs) ให้ดำเนินการ ดังนี้

1) ให้คณะ/หน่วยงาน นำข้อมูลตัวชี้วัดความสำเร็จในการบริหารความเสี่ยง(KRIs) จาก ERM 3 สดมภ์ (4) มารายงานลงใน แบบ ERM 5 ตารางที่ 1.2 สดมภ์ (1)

2) ให้คณะ/หน่วยงานรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความเสี่ยงมารายงานลงใน แบบ ERM 5 ตารางที่ 1.2 สดมภ์ (2)

3) ให้คณะ/หน่วยงานรายงานสถานการณ์ดำเนินงานตามตัวชี้วัดความเสี่ยงว่า ผลการดำเนินงาน ณ รอบที่รายงาน บรรลุเป้าหมาย หรือ ไม่บรรลุเป้าหมาย หากบรรลุเป้าหมาย ให้ทำ √ ลงใน แบบ ERM 5 ตารางที่ 1.2 สดมภ์ (4) และหากไม่บรรลุเป้าหมาย ให้ทำ √ ลงใน แบบ ERM 5 ตารางที่ 1.2 สดมภ์ (5)

ตัวอย่าง แบบรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยง

รายละเอียดความก้าวหน้าในการดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 25....
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ณ รอบ เดือน

ERM-5

ผู้ดูแลการเงินการสอน

ความเสี่ยงที่ 1 ปัจจัยที่ 1

ยุทธศาสตร์ที่ 1 เป้าประสงค์ 1.1 ทั้งหมดหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับการเรียนรู้สู่สหรัฐบาลประชาทุกเชื้อชาติ

- | |
|--|
| 1. ความเสี่ยง : การปรับเปลี่ยนโครงสร้างการศึกษาและมาตรฐานในประเทศไม่เป็นไปตามแผน |
| 2. ปัจจัยเสี่ยง 1 : การประชาสัมพันธ์และย่องทางการเข้าถึงหลักสูตร ของมหาวิทยาลัย ยังไม่หลากหลาย |
| 3. ระดับความเสี่ยง : 13 สูง (โอกาส 3 , ผลกระทบ 3) |

1.1 ผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยง

กิจกรรม/โครงการ บริหารความเสี่ยง (1)	สถานะการดำเนิน กิจกรรม/โครงการ (2)			รายละเอียดการดำเนินงานกิจกรรม/ โครงการ (6)	ร้อยละความสำเร็จ ในการพัฒนา ของกิจกรรม (7)	ระดับความเสี่ยง (8) (✓) ณ รอบ 9 ต. (เม.)			การประเมินความเสี่ยง ตามเกณฑ์มาตรฐาน (12)	ผู้รับผิดชอบ ความเสี่ยง (14)
	หน้าที่ (3)	ผู้รับผิดชอบ (4)	ผลกระทบ (5)			คะแนน (9)	ผู้ประเมิน (10)	ระยะเวลาต่อไป (11)		
มหาวิทยาลัยมหาสารคามพัฒนาบทบาทการ บริหารความเสี่ยง ดังนี้ 1. ปรับปรุงหลักสูตรชุมชนการ หลักสูตรให้ก้าวหน้า	✓			1. นิเทศกุลครรภ์รองรับการเป็นปูรุ โง ในการศึกษา 2566 จำนวน 44 หลักสูตร ได้รับการปรับปรุงให้ก้าวหน้าและเข้ากัน 44 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 100	ร้อยละ 100	3	3	13 %	2	1 กลุ่มนักศึกษา/ คณะ -หลักสูตร
2.ปรับปรุงแบบการจัดการเรียนการสอน ของอาจารย์	✓			1. โครงการทดสอบตัวเรื่องการเรียนรู้ด้าน มาตรฐานคุณวุฒิด้านอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 กับทั้งหมดในสาขา วันที่ 27 ธันวาคม 2565 เวลา 09:00- 12:00 น. จัดในรูปแบบออนไลน์ผ่าน โปรแกรม Cisco WebEx และถ่ายทอด สดถ่ายทอดสด ท่องปัจจุบันสำหรับนักศึกษาทั่วไป ขั้น 1 อาชีวศึกษาและอาชีวศึกษา มหาวิทยาลัย มหาสารคาม โภชนา รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะพิพัฒ์ ภกุจันติ์ รอง อธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิศวกรรมการ เรียนรู้ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ	ร้อยละ 100					สำนักศึกษาทั่วไป

1.2 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จในการบริหารความเสี่ยง(KRIs)

ตัวชี้วัดความสำเร็จในการบริหารความเสี่ยง(KRIs) (1)	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (2)	การบรรลุเป้าหมาย ตามตัวชี้วัด (3)	
		บรรลุ เป้าหมาย(4)	ไม่บรรลุ เป้าหมาย (5)
1.จำนวนช่องทางที่เข้าถึงหลักสูตรของมหาวิทยาลัย	มีการเพิ่มกิจกรรมเพื่อให้เข้าถึงหลักสูตรของมหาวิทยาลัยมากกว่า 1. โครงการแนวแนวที่เดือนบุคคลนักศึกษาในรอบปีงบประมาณ 2566 2. กิจกรรม MSU Open House 2022 3. ร่วมต้นบุคคลนักศึกษา ครั้งที่ 25 4. กิจกรรม ฟื้นฟูสืบทอด 5. ทาง Facebook/ Fan page/ Website/ TIKTOK / You Tube / SMS / LED MSU 6. ประชาสัมพันธ์ผ่านกลุ่มไลน์ครุณเนน 77 จังหวัด 7. กิจกรรม MOU รับปัจจุบันท่าศาลา	✓	
2.จำนวนนิสิตท่าศาลา ป.ตรี เที่ยวน้ำตกป่าผาเม้า อย่างน้อยร้อยละ 5	กองบริการการศึกษาท่าศาลาศึกษาในระบบที่ปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2566 โครงการรับ นิสิตท่าศาลา ป.ตรี เที่ยวน้ำตกป่าผาเม้า โดยท่านร่วมกันกับกิจกรรมต่อไปนี้	✓	

บทที่ 4

กระบวนการควบคุมภายใน

ระบบการควบคุมภายใน

มหาวิทยาลัยดำเนินการวางแผนระบบการควบคุมภายในตามมาตรฐานการควบคุมภายในสำหรับหน่วยงานรัฐของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ซึ่งประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ 17 หลักการ ดังนี้

- 1) สภาพแวดล้อมของการควบคุม (Control Environment)
- 2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
- 3) กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)
- 4) สารสนเทศ และ การสื่อสาร (Information and Communications)
- 5) การติดตามประเมินผล (Monitoring)

องค์ประกอบที่ 1 : สภาพแวดล้อมของการควบคุม

สภาพแวดล้อมการควบคุมเป็นปัจจัยพื้นฐานในการดำเนินงานที่ส่งผลให้มีการนำการควบคุมภายในมาปฏิบัติทั่วทั้งหน่วยงานของรัฐ ทั้งนี้ ผู้กำกับดูแลและฝ่ายบริหารจะต้องสร้างบรรยากาศให้ทุกระดับตระหนักถึงความสำคัญของการควบคุมภายใน รวมทั้งการดำเนินงานที่คาดหวังของผู้กำกับดูแลและฝ่ายบริหาร ทั้งนี้ สภาพแวดล้อมการควบคุมดังกล่าวเป็นพื้นฐานสำคัญที่จะส่งผลกระทบต่องค์ประกอบของการควบคุมภายในอื่นๆ

สภาพแวดล้อมการควบคุมประกอบด้วย 5 หลักการ ดังนี้

- 1) หน่วยงานของรัฐแสดงให้เห็นถึงการยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรงและจริยธรรม
- 2) ผู้กำกับดูแลหน่วยงานของรัฐ แสดงให้เห็นถึงความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหารและมีหน้าที่กำกับดูแลให้มีการพัฒนาหรือปรับปรุงการควบคุมภายใน รวมถึงการดำเนินการเกี่ยวกับการควบคุมภายใน
- 3) หัวหน้าหน่วยงานของรัฐจัดให้มีโครงสร้างองค์กร สายการบังคับบัญชา อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบที่เหมาะสมในการบรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยงานของรัฐภายใต้การกำกับดูแลของผู้กำกับดูแล
- 4) หน่วยงานของรัฐแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการสร้างแรงจูงใจ พัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหน่วยงานของรัฐ
- 5) หน่วยงานของรัฐกำหนดให้บุคลากรมีหน้าที่และความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติงานตามระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยงานของรัฐ

องค์ประกอบที่ 2 : การประเมินความเสี่ยง

การประเมินความเสี่ยง เป็นกระบวนการที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่องและเป็นประจำ เพื่อรับและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยงานของรัฐ รวมถึงกำหนดวิธีการจัดการความเสี่ยงนั้น ฝ่ายบริหารควรคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมภายนอกและการกิจกรรมในทั้งหมดที่มีผลต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยงานของรัฐ

การประเมินความเสี่ยงประกอบด้วย 4 หลักการ ดังนี้

- 1) หน่วยงานของรัฐระบุตกลงประสิทธิภาพควบคุมภัยในของการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ขององค์กรไว้อย่างชัดเจนและเพียงพอที่จะสามารถระบุและประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์
- 2) หน่วยงานของรัฐระบุความเสี่ยงที่มีผลต่อการบรรลุวัตถุประสงค์การควบคุมภัยในอย่างครอบคลุมทั้งหน่วยงานของรัฐ และวิเคราะห์ความเสี่ยงเพื่อกำหนดวิธีการจัดการความเสี่ยงนั้น
- 3) หน่วยงานของรัฐพิจารณาโอกาสที่อาจที่อาจเกิดการทุจริต เพื่อประกอบการประเมินความเสี่ยงที่ส่งผลต่อการบรรลุวัตถุประสงค์
- 4) หน่วยงานของรัฐระบุและประเมินการเปลี่ยนแปลงที่อาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อระบบการควบคุมภัยใน

องค์ประกอบที่ 3 : กิจกรรมการควบคุม

กิจกรรมการควบคุมเป็นการปฏิบัติที่กำหนดไว้ในนโยบายและกระบวนการดำเนินงาน เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติตามการสั่งการของฝ่ายบริหารจะลดหรือควบคุมความเสี่ยงให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ กิจกรรมการควบคุมควรได้รับการนำไปปฏิบัติทั่วทุกระดับของหน่วยงานของรัฐในกระบวนการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการดำเนินงานต่างๆ รวมถึงการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินงาน

กิจกรรมการควบคุมประกอบด้วย 3 หลักการ ดังนี้

- 1) หน่วยงานของรัฐระบุและพัฒนากิจกรรมการควบคุม เพื่อลดความเสี่ยงในการบรรลุวัตถุประสงค์ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
- 2) หน่วยงานของรัฐระบุและพัฒนากิจกรรมการควบคุมทั่วไปด้านเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์
- 3) หน่วยงานของรัฐจัดให้มีกิจกรรมการควบคุม โดยกำหนดไว้ในนโยบาย ประกอบด้วย ผลสำเร็จที่คาดหวังและขั้นตอนการปฏิบัติงาน เพื่อนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติจริง

องค์ประกอบที่ 4 : สารสนเทศและการสื่อสาร

สารสนเทศเป็นสิ่งจำเป็นที่จะช่วยให้หน่วยงานของรัฐที่จะช่วยให้มีการดำเนินการตามการควบคุมภัยในที่กำหนด เพื่อสนับสนุนให้บรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยงานของรัฐ การสื่อสารเกิดขึ้นได้ทั้งจากภายในและภายนอก และเป็นช่องทางเพื่อให้ทราบถึงสารสนเทศที่สำคัญในการควบคุมการดำเนินงานและความสำคัญของการควบคุมภัยในที่มีต่อการบรรลุวัตถุประสงค์

สารสนเทศและการสื่อสารประกอบด้วย 3 หลักการ ดังนี้

- 1) หน่วยงานของรัฐจัดทำหรือจัดหาและใช้สารสนเทศที่เกี่ยวข้องและมีคุณภาพ เพื่อสนับสนุนให้มีการปฏิบัติตามการควบคุมภัยในที่กำหนด
- 2) หน่วยงานของรัฐมีการสื่อสารภัยในเกี่ยวกับสารสนเทศ รวมถึงวัตถุประสงค์และความรับผิดชอบที่มีต่อการควบคุมภัยในซึ่งมีความจำเป็นในการสนับสนุนให้มีการปฏิบัติตามการควบคุมภัยในที่กำหนด
- 3) หน่วยงานของรัฐมีการสื่อสารกับบุคลภายนอกเกี่ยวกับเรื่องที่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามการควบคุมภัยในที่กำหนด

องค์ประกอบที่ 5 : กิจกรรมการติดตามผล

กิจกรรมการติดตามผลเป็นการประเมินผลกระทบจากการปฏิบัติงาน การประเมินผลเป็นรายครั้ง หรือ เป็นการประเมินผลทั้ง 2 วิธีร่วมกัน เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าได้ปฏิบัติตามหลักการในแต่ละองค์ประกอบ ของการควบคุมภายในทั้ง 5 องค์ประกอบ กรณีที่มีผลประเมินการควบคุมภายในจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อหน่วยงาน ให้รายงานต่อฝ่ายบริหาร และผู้กำกับดูแลอย่างทันเวลา

กิจกรรมการควบคุมประกอบด้วย 2 หลักการ ดังนี้

1) หน่วยงานของรับระบุ พัฒนา และดำเนินการประเมินผลกระทบจากการปฏิบัติงาน และหรือการประเมินผลเป็นรายครั้งตามที่กำหนด เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามองค์ประกอบของการควบคุมภายใน

2) หน่วยงานของรัฐประเมินผลและสื่อสารข้อกพร่อง หรือจุดอ่อนของการควบคุมภายในอย่างทันเวลาต่อฝ่ายบริหารและผู้กำกับดูแล เพื่อให้ผู้รับผิดชอบสามารถสั่งการแก้ไขได้อย่างเหมาะสม

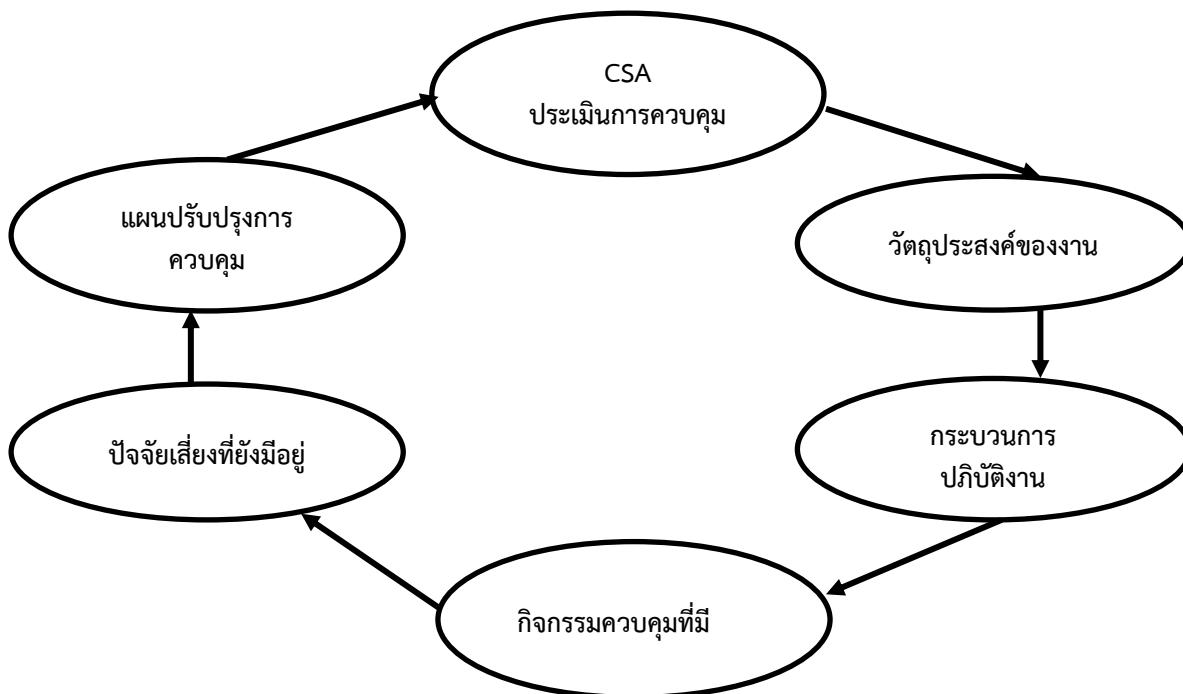
ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยดำเนินการวางแผนระบบการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัยและของคณะ/หน่วยงาน ตามมาตรฐานการควบคุมภายใน ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ 17 หลักเกณฑ์ โดยการใช้แบบสอบถามเพื่อประเมินผลการควบคุมภายใน เพื่อให้ทราบประสิทธิภาพและประสิทธิผลของ การดำเนินการควบคุมภายในว่า อยู่ในระดับใด และมีสิ่งใดที่มหาวิทยาลัยและคณะ/หน่วยงานต้องดำเนินการปรับปรุงการควบคุม มหาวิทยาลัยและคณะ/หน่วยงาน ดำเนินการประเมินผลการควบคุมภายใน โดยผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวของมหาวิทยาลัย หรือคณะ/หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ประเมินในความรับผิดชอบ ดำเนินการ โดยประเมินการควบคุมด้วยตนเอง (Control Self Assessment) หรือที่เรียกว่า สั้นๆว่า CSA เป็นกระบวนการสร้างความรับผิดชอบในการควบคุมภายในแก่ทุกคนที่เป็นเจ้าของงานนั้น วิธีการคือ นำกระบวนการปฏิบัติงานกับวัตถุประสงค์ของงานนั้นมาเชื่อมโยงกัน แล้วทำการระบุการควบคุมภายในที่มีอยู่ของงานและประเมินความเสี่ยงที่ยังเหลืออยู่ ซึ่งผลที่ได้จาก CSA มีดังนี้

- ทำให้ผู้ปฏิบัติเข้าใจอย่างถ่องแท้ถึงกระบวนการทำงานและวัตถุประสงค์ของงานนั้นๆ
- เข้าใจถึงความเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อวัตถุประสงค์ของงาน
- สามารถกำหนดการควบคุมภายในที่จำเป็น เพื่อลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
- สามารถกำหนดแผนปฏิบัติงานเพื่อปรับปรุงการควบคุมภายในให้เหมาะสม

การทำ CSA เป็นการประเมินผลการควบคุมโดยผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานโดยตรง ทำให้ผู้รับผิดชอบในงานได้พิจารณาการปฏิบัติงานของตนเองอย่างท่องแท้ และยอมรับที่จะทำการปรับปรุงการควบคุมภายในให้เหมาะสม มิฉะนั้นจะเกิดผลกระทบจากการทำงาน เช่น องค์กรไม่บรรลุวัตถุประสงค์ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ใช้การประเมินการควบคุมด้วยตนเอง (CSA) โดยใช้แบบประเมินผลการควบคุมภายในที่มหาวิทยาลัยปรับตามมาตรฐานการควบคุมภายในของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยปรับปรุงขึ้นเพื่อกำกับติดตามการดำเนินงานการควบคุมภายใน โดยใช้แบบฟอร์ม ดังนี้

ระดับมหาวิทยาลัย	ระดับคณะ/หน่วยงาน
แบบ ปค.1 หนังสือรับรองการประเมินผลการควบคุมภายใน	-
แบบ ปค.4 รายงานการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน	แบบ ปค.4 รายงานการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน

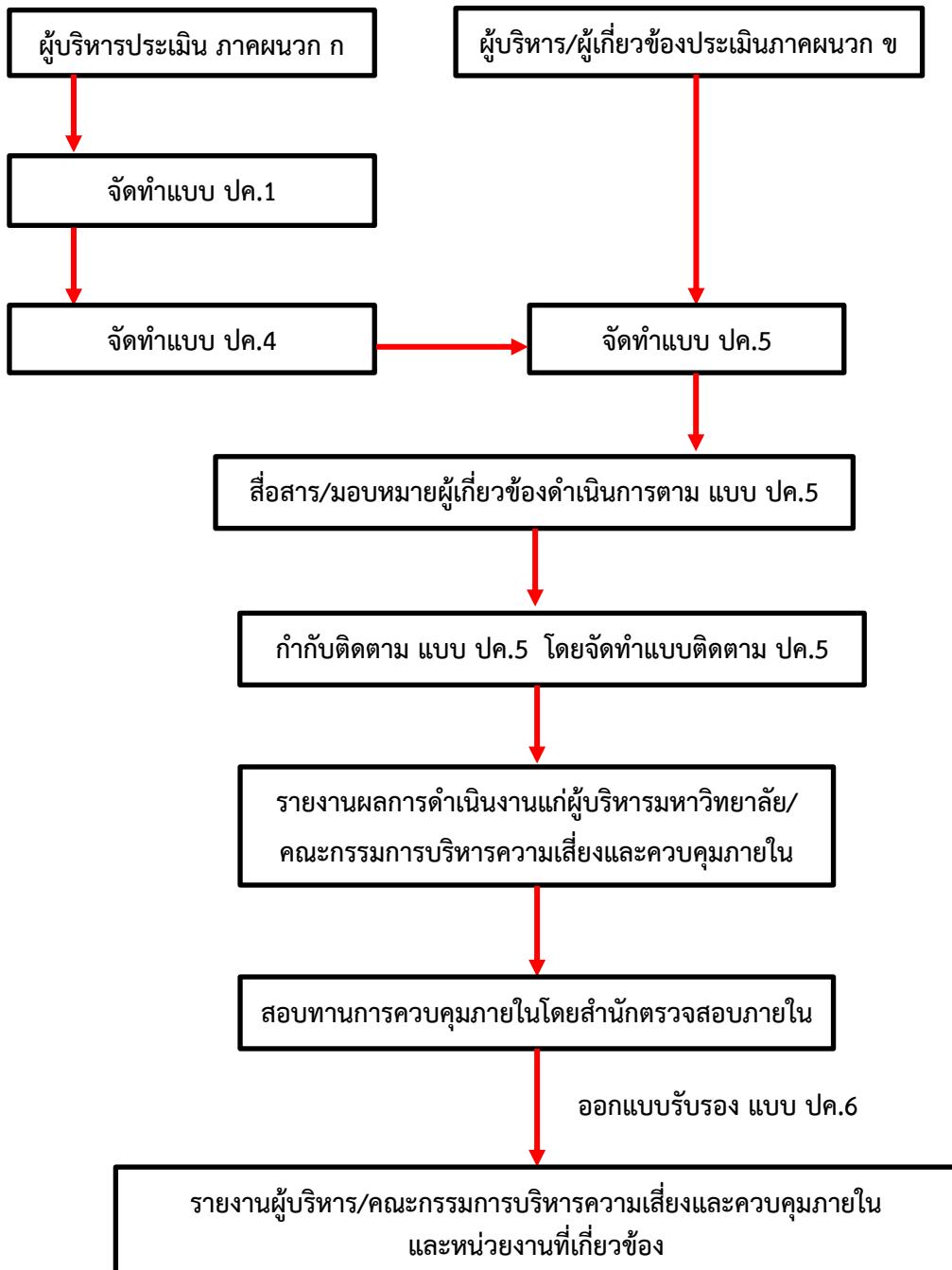
ระดับมหาวิทยาลัย	ระดับคณะ/หน่วยงาน
แบบ ปค.5 รายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน	แบบ ปค.5 รายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน
แบบติดตาม ปค.5 แบบติดตามรายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน	แบบติดตาม ปค.5 แบบติดตามรายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน
ภาคผนวก ก แบบประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน (ปรับตาม 5 องค์ประกอบ 17 หลักการ)	ภาคผนวก ก แบบประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน (ปรับตาม 5 องค์ประกอบ 17 หลักการ)
ภาคผนวก ข แบบสอบถามการควบคุมภายใน (ปรับตาม 5 องค์ประกอบ 17 หลักการ)	ภาคผนวก ข แบบสอบถามการควบคุมภายใน (ปรับตาม 5 องค์ประกอบ 17 หลักการ)



ภาพประกอบที่ 4 การควบคุมภายในด้วยตนเอง (CSA)

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยโดยคณะกรรมการชุดอำนวยการได้กำหนดให้มีการประเมินผลการควบคุมภายใน ระดับคณะ/หน่วยงาน จากผู้ตรวจสอบภายในอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (ตามหลักเกณฑ์ ข้อ 3)

ขั้นตอนการควบคุมภายใน



ภาพประกอบที่ 5 ขั้นตอนการควบคุมภายในระดับมหาวิทยาลัย

ขั้นตอนการควบคุมภัยในระดับมหาวิทยาลัย

■ ขั้นตอนที่ 1 ผู้บริหารประเมินองค์ประกอบการควบคุมภัยในตามแบบประเมินภัย ผนวก ก และรับรองการควบคุมภัยใน เพื่อให้ความเห็นว่าระบบการควบคุมภัยในที่ใช้อยู่มีประสิทธิผล และมีความเพียงพอที่จะสนับสนุนการดำเนินงานให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ หรือไม่เพียงได โดยรายงานในหนังสือรับรองการประเมินผลการควบคุมภัยใน (แบบ ปค.1)

■ ขั้นตอนที่ 2 ผู้บริหารประเมินองค์ประกอบการควบคุมภัยใน จาก ภาคผนวก ก แบบประเมินประเมินองค์ประกอบการควบคุมภัยใน เมื่อประเมินแล้วจะทราบว่าองค์ประกอบการควบคุมภัยในแต่ละองค์ประกอบของหน่วยงานเป็นอย่างไร ให้นำข้อมูลสรุปผลการประเมินที่ได้จากการประเมิน ภาคผนวก ก มาเขียนรายงานในแบบรายงานการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภัยใน (แบบ ปค.4)

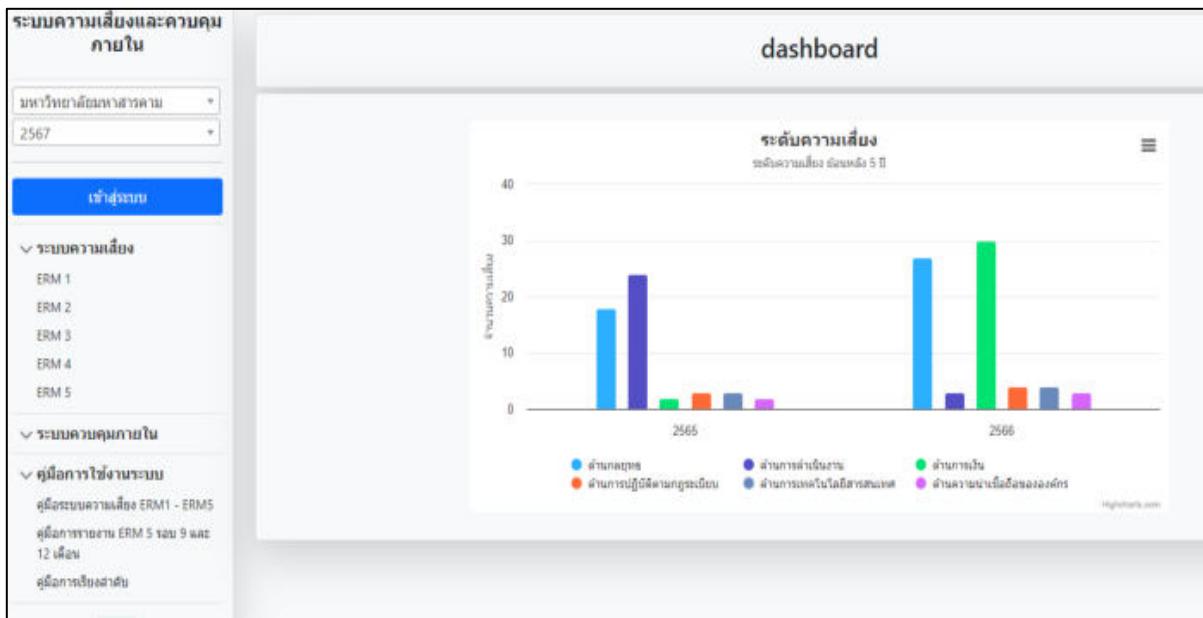
■ ขั้นตอนที่ 3 ผู้บริหาร/เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับแบบประเมิน ดำเนินการประเมินแบบสอบถามการควบคุมภัยใน (ภาคผนวก ข)

■ ขั้นตอนที่ 4 จัดทำแบบรายงานการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภัยใน (แบบ ปค.4) โดยเมื่อประเมินภาคผนวก ข เสร็จ จะทำให้ทราบความเสี่ยงที่ยังเหลืออยู่ ที่อาจส่งผลกระทบต่อวัตถุประสงค์ของการควบคุมภัยใน ให้นำข้อมูลที่ได้จากการประเมิน ภาคผนวก ข มาทำแบบรายงานการประเมินผลการควบคุมภัยใน (แบบ ปค.5) ซึ่งในแบบรายงานการประเมินผลการควบคุมภัยใน (แบบ ปค.5) จะระบุวิธีการปรับปรุงการควบคุมภัยในไว้ใน คอลัมน์ (8)

■ ขั้นตอนที่ 5 มหาวิทยาลัยดำเนินการสื่อสาร/และมอบหมายให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามรายงานการประเมินผลการควบคุมภัยใน (แบบ ปค.5)

■ ขั้นตอนที่ 6 มหาวิทยาลัยดำเนินการกำกับติดตามการดำเนินงานจากผู้เกี่ยวข้องที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตามรายงานการประเมินผลการควบคุมภัยใน (แบบ ปค.5) โดยใช้แบบฟอร์มติดตามรายงานการประเมินผลการควบคุมภัยใน (แบบติดตาม ปค.5)

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังมีการกำกับติดตามการดำเนินการควบคุมภัยในของมหาวิทยาลัยจากระบบบริหารความเสี่ยง (E-risk) โดยตรวจสอบสถานการณ์กรอกข้อมูลจากระบบบริหารความเสี่ยง และจะดำเนินการจัดทำบันทึกข้อความเพื่อกำกับติดตามคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยด้านที่ยังไม่ดำเนินการกรอกรายงานผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน ให้ดำเนินการรายงานผลฯ ในระบบฯให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด



ภาพประกอบที่ 6 แสดงสถานการณ์รายงานผลการดำเนินงานการควบคุมภายใน ของมหาวิทยาลัย

■ ขั้นตอนที่ 7 รายงานผลการดำเนินงานตามรายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน (แบบ ปค. 5) แก่ผู้บริหารมหาวิทยาลัย และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในมหาวิทยาลัย

■ ขั้นตอนที่ 8 การสอบทานการดำเนินการควบคุมภายในโดยสำนักตรวจสอบภายใน ดังนี้

1. จัดทำบันทึกเชิญผู้ตรวจสอบภายในมาสอบทานการดำเนินการควบคุมภายใน พร้อม
จัดส่งเล่มรายงานผลการดำเนินงานการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัย จำนวน 1 เล่ม

2. จัดเตรียมเอกสารอ้างอิงการดำเนินงานการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัย

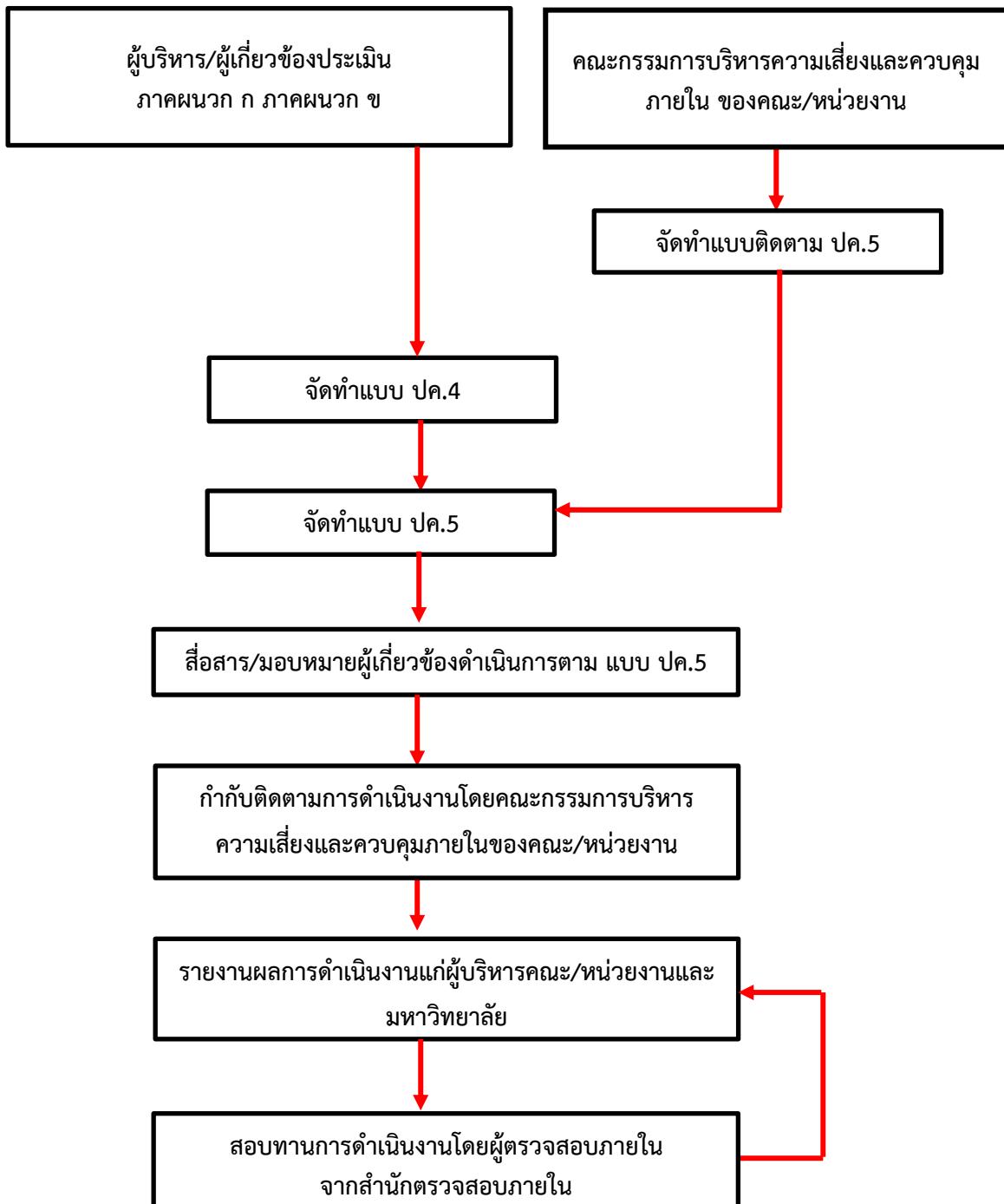
ทั้งนี้ เมื่อผ่านการสอบทานจากผู้ตรวจสอบภายในจากสำนักตรวจสอบภายในแล้ว ผู้สอบทาน
จะดำเนินการออกแบบรายงานการสอบทานการประเมินผลการควบคุมภายในของผู้ตรวจสอบภายใน (แบบ
ปค.6)

■ ขั้นตอนที่ 9 รายงานผลการสอบทานการดำเนินการควบคุมภายในโดยสำนักตรวจสอบภายในแก่
ผู้บริหาร/ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน และจัดส่งรายงานการดำเนินงานแก่น่วยงานที่
เกี่ยวข้อง โดยรายงานผลการดำเนินงานการควบคุมภายในแก่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และ
นวัตกรรม ภายใน 90 วัน หลังสิ้นสุดปีงบประมาณ ตามแบบรายงานการสอบทานการประเมินผลการควบคุม
ภายในของผู้ตรวจสอบภายใน (แบบ ปค.6) ทั้งนี้ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
จะดำเนินการรวบรวมและสรุประยงานการประเมินการควบคุมภายในในระดับกระทรวง และส่งให้
กระทรวงการคลังภายใน 150 วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ

มหาวิทยาลัยจะรายงานผลการดำเนินงานการควบคุมภายในแก่กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ตามแบบฟอร์มดังนี้

- หนังสือรับรองการประเมินผลการควบคุมภายใน (แบบ ปค.1) จำนวน 1 ฉบับ
- รายงานการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน (แบบ ปค.4) จำนวน 1 ฉบับ

3. รายงานการประเมินผลการควบคุมภัยใน (แบบ ปค.5) จำนวน 1 ฉบับ
4. รายงานการสอบทานการประเมินผลการควบคุมภัยในของผู้ตรวจสอบภัยใน(แบบ ปค.6)
จำนวน 1 ฉบับ



ภาพประกอบที่ 7 ขั้นตอนการควบคุมภัยในระดับคณะ/หน่วยงาน
ขั้นตอนการควบคุมภัยในระดับคณะ/หน่วยงาน

ขั้นตอนการควบคุมภายในระดับคณะ/หน่วยงาน

■ ขั้นตอนที่ 1 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ของคณะ/หน่วยงาน จัดทำแบบรายงานผลการติดตามการปฏิบัติตามแผนการปรับปรุงการควบคุมภายใน (แบบติดตาม ปค.5) ซึ่งการจัดทำรายงานผลการติดตามการปรับปรุงการควบคุมภายใน จะทำให้คณะ/หน่วยงาน ทราบว่ามีประเด็นความเสี่ยงใดที่ยังเหลืออยู่จากการควบคุมภายในปีที่ผ่านมา ตามแบบฟอร์มดังนี้

แบบติดตาม ปค.5

คอล/หน่วยงาน.....(1)
รายงานการติดตามการดำเนินงานการปรับปรุงควบคุมภายใน
สำหรับระยะเวลาดำรงงานล่าสุด.....(2)

การกิจกรรมกฎหมาย ที่จัดตั้งหน่วยงาน ของรัฐ หรือการกิจกรรม แผนการดำเนินการ หรือการกิจกรรมที่ สำคัญของ หน่วยงาน/ วัสดุประสงค์ (3)	ความเสี่ยง (4)	การควบคุ นภายใน ที่มีอยู่ (5)	การประเมินผล การควบคุ นภายใน (6)	ความเสี่ยง ที่ยังมีอยู่ (7)	การปรับปรุง การควบคุ นภายใน (8)	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ/ ผู้รับผิดชอบ/ ระยะเวลา ดำเนินงาน (9)	เวลาดำเนิน การ.....(10)	สถานะ การดำเนินงาน (11)	วิธีการติดตามและ สูญผลการประเมิน/ ข้อคิดเห็น/เอกสาร (12)

ลายมือชื่อ.....(13).....

ตำแหน่ง.....(14).....

วันที่.....(15)...เดือน..... พ.ศ.....

วิธีการกรอกแบบรายงานผลการติดตามการปฏิบัติตามแผนการปรับปรุงการควบคุมภายใน (แบบติดตาม ปค.5)

- คอลัมน์ (1) ระบุชื่อคณะ/หน่วยงาน ที่จัดทำแบบติดตาม ปค.5
- คอลัมน์ (2) ระบุวัน เดือน ปี สิ้นรอบระยะเวลาดำเนินงานประจำปีที่ประเมินผลการควบคุมภายใน งวดก่อน
- คอลัมน์ (3) ให้ระบุข้อมูลตามแบบ ปค.5 งวดก่อน คอลัมน์ (3)
- คอลัมน์ (4) ให้ระบุข้อมูลตามแบบ ปค.5 งวดก่อน คอลัมน์ (4)
- คอลัมน์ (5) ให้ระบุข้อมูลตามแบบ ปค.5 งวดก่อน คอลัมน์ (5)
- คอลัมน์ (6) ให้ระบุข้อมูลตามแบบ ปค.5 งวดก่อน คอลัมน์ (6)
- คอลัมน์ (7) ให้ระบุข้อมูลตามแบบ ปค.5 งวดก่อน คอลัมน์ (7)
- คอลัมน์ (8) ให้ระบุข้อมูลตามแบบ ปค.5 งวดก่อน คอลัมน์ (8)
- คอลัมน์ (9) ให้ระบุข้อมูลตามแบบ ปค.5 งวดก่อน คอลัมน์ (9)

10. คอลัมน์ (10) ระบุวัน เดือน ปี สิ้นรอบระยะเวลาดำเนินงานประจำปีที่ประเมินผลการควบคุมภัยใน จวดก่อน

11. คอลัมน์ (11) ให้ระบุข้อมูลผลการดำเนินการควบคุมภัยในว่า ณ วันที่ติดตามการดำเนินงานอยู่ใน สถานะใด ดำเนินการถึงไหน เป็นต้น

12. คอลัมน์ (12) ให้ระบุข้อมูลวิธีการติดตาม วิธีการดำเนินการ และเอกสารหลักฐานอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง หรือสรุปผลการประเมินการดำเนินงาน หรือ ข้อคิดเห็นในการดำเนินงาน

13. คอลัมน์ (13) ให้ระบุชื่อผู้รายงาน คือ หัวหน้าหน่วยงาน ผู้บริหารสูงสุด

14. คอลัมน์ (14) ให้ระบุตำแหน่งผู้รายงาน

15. คอลัมน์ (15) ให้ระบุวันที่รายงาน

ตัวอย่างการจัดทำแบบรายงานผลการติดตามการปฏิบัติตามแผนการปรับปรุงการควบคุมภัยใน (แบบติดตาม ปค.5)

แบบติดตาม ปค.5

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รายงานการประเมินผลการควบคุมภัยใน
สำหรับระยะเวลาการดำเนินงานลึกลึกลึก ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ.

(3) ภารกิจตาม กฎหมายที่ต้อง หน่วยงานของ รัฐหรือการกิจ กรรมแพนการ ดำเนินการหรือ การกิจขึ้นๆที่ สำคัญของ หน่วยงานของ รัฐ/หอดูประดิษฐ์	(4) ความเสี่ยง	(5) การควบคุม ภัยในที่อยู่	(6) ประเมินผล การควบคุม ภัยใน	(7) ความเสี่ยงที่ ยังคงอยู่	(8) การที่บ่งชี้ การควบคุม ภัยใน	(9) หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	(10) เขต เวลาที่ อนุญาต	(11) สถานะ การ ดำเนินงาน	(12) วิธีการติดตามและสรุปผลการประเมิน/ข้อคิดเห็น/เอกสาร
ผ่านการติดตาม เรียบเรียงสอบ ผลิตภัณฑ์ต่อตระ กับความต้องการ ของลูกค้าโดย บังคับต้อง 1: 1 หลักสูตรไม่ ต้องมี 1) ที่น่าน หลักสูตรได้ คุณภาพและ มาตรฐาน ตรง กับความต้องการ ของตลาด และ การเป็น ผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับ การเรียนรู้	การรับนิสิต ระดับหลักสูตร ไม่เป็นไปตาม กำหนด กำหนดต้องการ ของลูกค้าโดย บังคับต้อง 1: 1 หลักสูตรไม่ ต้องมี 1) ที่น่าน หลักสูตรได้ คุณภาพและ มาตรฐาน ตรง กับความต้องการ ของตลาด และ การเป็น ผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับ การเรียนรู้	การรับนิสิต ระดับหลักสูตร ไม่เป็นไปตาม กำหนด กำหนดต้องการ ของลูกค้าโดย บังคับต้อง 1: 1 หลักสูตรไม่ ต้องมี 1) ที่น่าน หลักสูตรได้ คุณภาพและ มาตรฐาน ตรง กับความต้องการ ของตลาด และ การเป็น ผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับ การเรียนรู้	เพียงพอ	จำนวนนิสิต ในบาง หลักสูตรไม่ เป็นไปตาม กำหนดต้องการ ของลูกค้าโดย บังคับต้อง 1: 1 หลักสูตรไม่ ต้องมี 1) ที่น่าน หลักสูตรได้ คุณภาพและ มาตรฐาน ตรง กับความต้องการ ของตลาด และ การเป็น ผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับ การเรียนรู้	1.ส่งเสริมให้ คงดูแล สาขาวิชาต้องการ เรียนการสอน พัฒนาให้มี นิสิต	กฤษฎีเปรียญ ฯ/ กษ. กษ.๖๕	30 ก.ย.๖๕	ดำเนินการ แล้วเสร็จ	มีการดำเนินการโดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง พบว่า มี การดำเนินงาน ดังนี้ 1.มีหลักสูตรระยะสั้นที่ร่วมรายได้ หรือ หลักสูตร Non Degree จำนวน 50 หลักสูตร จาก 15 คณะ (ทั้งหมด 20 คณะ) 2.มีหลักสูตรที่ควรอบรมเชิงปฏิบัติ 5 ปี จำนวน 70 หลักสูตร ในปีการศึกษา 2564 ดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จทั้ง 70 หลักสูตร คิดเป็น ร้อยละ 100 3.มีหลักสูตรอบรมเก้าห้าในคณะวิชาภาษาศาสตร์ จำนวน 21 หลักสูตร 4.มีจำนวนนิสิตต่อสาขาวิชาต้องมีจำนวน 313 คน 5.ผล-แผนการเรียนนิสิตปีการศึกษา 2565 การศึกษา 2565 มหาวิทยาลัยมหาสารคามดำเนินการรับนิสิตใหม่ จำนวน 12,821 คน มีนิสิตรายสาขาทั้งหมด จำนวน 11,835 คน คิดเป็นร้อยละ 92.31 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีการดำเนินการทั้งหมด ดังนี้

■ ขั้นตอนที่ 2 คณะ/หน่วยงาน โดยผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการดังนี้

1. ให้คณะ/หน่วยงานประเมินองค์ประกอบการควบคุมภัยใน จากแบบประเมิน
องค์ประกอบการการควบคุมภัยใน ภาคผนวก ก

แบบฟอร์มภาคผนวก ก แบบประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายในใน

(ปรับตาม 5 องค์ประกอบ 17 หลักการ)

ภาคผนวก ก : แบบประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน พ.ศ.

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ข้อมูล ณ

คำอธิบาย	คำอธิบาย
1. สภาพแวดล้อมของการควบคุม (Control Environment)	
1.1 หน่วยงานแสดงให้เห็นการยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรงและจริยธรรมอย่างไร	
1.2 ผู้กำกับดูแลหน่วยงานแสดงให้เห็นถึงความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหารและมีหน้าที่กำกับดูแลให้มีการพัฒนาหรือปรับปรุงการควบคุมภายใน รวมถึงการดำเนินการเกี่ยวกับการควบคุมภายในอย่างไร	
1.3 หัวหน้าหน่วยงานจัดให้มีโครงสร้างองค์กร สายการบังคับบัญชา อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ ที่เหมาะสมในการบรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยงานภายใต้การกำกับดูแลของผู้กำกับดูแลอย่างไร	
1.4 หน่วยงานแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการสร้างแรงจูงใจ พัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหน่วยงานอย่างไร	
1.5 หน่วยงานกำหนดให้บุคลากรมีหน้าที่และความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติงานตามระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยงานอย่างไร	
สรุป / วิธีการที่ควรปฏิบัติ	

ตัวอย่าง กรอกประเมินองค์ประกอบการควบคุมภายใน

ภาคผนวก ก : แบบประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน พ.ศ. ๒๕๖๖
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ข้อมูล ณ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

คำอธิบาย	คำอธิบาย
๑. สภาพแวดล้อมของการควบคุม (Control Environment)	
๑.๑ หน่วยงานแสดงให้เห็นการยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรงและจริยธรรมอย่างไร	มหาวิทยาลัยมีการยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรงและจริยธรรมดังนี้ ๑. ประกษาและเผยแพร่เขตอำนาจสูงสุดในกระบวนการบริหารงานมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ๒. ประกษาและเผยแพร่เรื่องนโยบายคุณธรรมและความโปร่งใส ปราศจากการทุจริตอย่างรวดเร็ว ๓. มีการจัดทำประมวลจริยธรรมสำหรับเจ้าหน้าที่ของรัฐ ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติหน้าที่ของอาจารย์ เจ้าหน้าที่ภายในมหาวิทยาลัย และมีการเผยแพร่ให้บุคลากรทราบโดยทั่วถัน นอกเหนือไปนี้ มหาวิทยาลัยมีการยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรง และจริยธรรม โดยมีการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรโดยที่สาธารณะตีความว่ามีสัตย์และจริยธรรม ตามประเพณี และซึ่งบังคับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๑.๒ ผู้กำกับดูแลหน่วยงานแสดงให้เห็นถึงความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหารและมีหน้าที่กำกับดูแลให้มีการพัฒนาหรือปรับปรุงการควบคุมภายใน รวมถึงการดำเนินการเกี่ยวกับการควบคุมภายในอย่างไร	คณะกรรมการภารกิจมหาวิทยาลัย ที่มีอำนาจและมีผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารของมหาวิทยาลัย และคณะกรรมการอธิการบดี มหาวิทยาลัยได้ให้อำนาจแก่ การพัฒนาการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในของมหาวิทยาลัย ซึ่งทั้งผู้บริหารมหาวิทยาลัยที่มีทักษะด้านการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน โดยมีการกำกับดูแลตามการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน พร้อมให้การสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ตรวจสอบภายในและภายนอก มีการนำข้อมูลและข้อมูลของผู้ตรวจสอบภายในและภายนอกมาดำเนินการ และมีการกำกับดูแลตามการดำเนินงานอย่างท่อเนื่อง

เมื่อประเมินแล้วจะทราบว่าองค์ประกอบการควบคุมภัยในแต่ละองค์ประกอบของหน่วยงานเป็นอย่างไร ให้นำข้อมูลสรุปผลการประเมินที่ได้จากการประเมิน ภาคผนวก ก มาเขียนรายงานในแบบรายงานผลการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภัยใน (แบบ ปค.4) ตามรายละเอียดแบบฟอร์ม ดังนี้

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รายงานผลการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภัยใน
ณ วันที่ กันยายน พ.ศ.

แบบ ปค. 4

องค์ประกอบของการควบคุมภัยใน	ผลการประเมิน / ข้อสรุป
1. สภาพแวดล้อมการควบคุม	
สภาพแวดล้อมการควบคุมของ.....	
1) หน่วยงานแสดงให้เห็นการยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรงและจริยธรรม	
2) ผู้กำกับดูแลหน่วยงานแสดงให้เห็นถึงความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหารและมีหน้าที่กำกับดูแลให้มีการพัฒนาหรือปรับปรุงการควบคุมภัยใน รวมถึงการดำเนินการเกี่ยวกับการควบคุมภัยใน	
3) หัวหน้าหน่วยงานจัดให้มีโครงสร้างองค์กร สายการบังคับบัญชา อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ ที่เหมาะสมในการบรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยงานภายใต้การกำกับดูแลของผู้กำกับดูแล	
4) หน่วยงานแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการสร้างแรงจูงใจ พัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน	
5) หน่วยงานกำหนดให้บุคลากรมีหน้าที่และความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติงานตามระบบการควบคุมภัยใน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน	

การเขียนรายงานการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภัยใน (แบบ ปค.4)

แบบ ปค.4 มีส่วนที่ต้องเขียนรายงาน แยกเป็น 3 ส่วน คือ

1. องค์ประกอบของการควบคุมภัยใน ให้รายงานว่า ส่วนงานย่อยได้จัดให้มีปัจจัยวิธีการ การปฏิบัติงาน ฯลฯ อะไรบ้าง ในแต่ละองค์ประกอบของการควบคุมภัยใน ทั้ง 5 องค์ประกอบ 17 หลักการ

2. ผลการประเมิน/ข้อสรุป ให้รายงานว่า ปัจจัย วิธีการ การปฏิบัติงาน ที่ส่วนงานย่อยจัดให้มีในแต่ละองค์ประกอบของการควบคุมภัยใน และตาม 17 หลักการนั้น มีความเพียงพอ มีความเหมาะสมสม (กับขนาด ลักษณะ และความซับซ้อนของส่วนงานย่อย) และส่งผลให้ระบบการควบคุมภัยในมีประสิทธิผล หรือไม่ กรณีไม่เพียงพอ ไม่เหมาะสม ให้เสนอว่าควรเพิ่มเติม ควรปรับปรุงอย่างไร โดยให้คำนึงถึง ความสามารถในทางปฏิบัติและประโยชน์ที่ได้รับมีความคุ้มค่า เมื่อเทียบกับต้นทุนที่ต้องเสียไป

3. ผลการประเมินโดยรวม ให้รายงานว่า ส่วนงานย่อยมีปัจจัย วิธีการ การปฏิบัติงานครบ ทั้ง 5 องค์ประกอบ 17 หลักการ ของการควบคุมภัยในหรือไม่ ปัจจัย วิธีการ การปฏิบัติงานในแต่ละองค์ประกอบของการควบคุมภัยใน มีประสิทธิผลและเพียงพอที่จะทำให้วัตถุประสงค์ในแต่ละภารกิจของส่วน

งานย่อ扼要ประสบความสำเร็จ มีแนวทางการปรับปรุงองค์ประกอบของการควบคุมภายในหรือไม่ ถ้ามีจะดำเนินการอย่างไรเพื่อให้การควบคุมภายในมีประสิทธิผลยิ่งขึ้น

ตัวอย่างการเขียนรายงานการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน (แบบ ปค.4)

แบบ ปค.4

คณะ.....ก.....มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รายงานผลการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน
ณ วันที่เดือน..... พ.ศ.

องค์ประกอบของการควบคุมภายใน	ผลการประเมิน / ข้อสรุป
<p>1. สภาพแวดล้อมการควบคุม</p> <p>1. มหาวิทยาลัยมีการยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรง และจริยธรรม โดยมีการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรโดยพิจารณารวมถึงความซื่อสัตย์และจริยธรรม ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วย หลักเกณฑ์ และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติราชการของข้าราชการ และพนักงาน มีการส่งเสริมให้บุคลากรยึดมั่นในความซื่อสัตย์ และยึดมั่นในจรรยาบรรณ ตาม</p> <p>1) ประกาศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง หลักเกณฑ์ และเงื่อนไข การลา พฤติกรรมการมาทำงาน การรักษาวินัย และ จรรยาบรรณการปฏิบัติตน แห่งมหาวิทยาลัยมหาสารคาม สำเนา จำนวน ๑ ฉบับ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘</p> <p>2) ประกาศ ก.บ.ม. เรื่องของหลักเกณฑ์ และเงื่อนไข การลา พฤติกรรมการมาทำงาน การรักษาวินัย และ จรรยาบรรณ การปฏิบัติตน.. พ.ศ. ๒๕๕๕</p> <p>2. ผู้บริหารมหาวิทยาลัยมีทัศนคติที่ดีให้ความสำคัญในการควบคุมภายในของผู้ตรวจสอบภายในและภายนอก มีการนำข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายในและภายนอกมาดำเนินการ มีการกำกับติดตามการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง</p> <p>3. มหาวิทยาลัยมีการจัดโครงสร้างและสายงานการบังคับบัญชาที่ชัดเจน มีการบริหารจัดการที่สอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาล กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ โดยให้ความเป็นธรรมกับทุกฝ่าย</p> <p>4. มหาวิทยาลัยมีนโยบายวิธีบริหารด้านบุคลากรเป็นลายลักษณ์อักษรที่ชัดเจน มีการกำกับดูแลการดำเนินงานภายในองค์กรให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามระบบการควบคุมภายใน มีการสร้างแรงจูงใจ มีการพัฒนามีแนวทางการรักษาบุคลากรที่มีความสามารถไว้</p> <p>5. มหาวิทยาลัยกำหนดให้บุคลากรปฏิบัติหน้าที่ตรงตามหน้าที่และลักษณะงานตามระบบการควบคุมภายใน</p>	<p>1. มหาวิทยาลัยมีการยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรง และจริยธรรม โดยมีการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรโดยพิจารณารวมถึงความซื่อสัตย์และจริยธรรม ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม</p> <p>2. ผู้บริหารมหาวิทยาลัยมีทัศนคติที่ดีให้ความสำคัญในการควบคุมภายในของผู้ตรวจสอบภายในและภายนอก</p> <p>3. มหาวิทยาลัยมีการจัดโครงสร้างและสายงานการบังคับบัญชาที่ชัดเจน มีการบริหารจัดการที่สอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาล กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ โดยให้ความเป็นธรรมกับทุกฝ่าย</p> <p>4. มหาวิทยาลัยมีนโยบายวิธีบริหารด้านบุคลากรเป็นลายลักษณ์อักษรที่ชัดเจน มีการกำกับดูแลการดำเนินงานภายในองค์กรให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามระบบการควบคุมภายใน มีการสร้างแรงจูงใจ มีการพัฒนามีแนวทางการรักษาบุคลากรที่มีความสามารถไว้</p> <p>5. มหาวิทยาลัยกำหนดให้บุคลากรปฏิบัติหน้าที่ตรงตามหน้าที่และลักษณะงานตามระบบการควบคุมภายใน</p>

องค์ประกอบของการควบคุมภัยใน	ผลการประเมิน / ข้อสรุป
4. มหาวิทยาลัยมีนโยบายวิธีบริหารด้านบุคลากรเป็นลายลักษณ์อักษรที่ชัดเจน สดดคล่องกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ผู้บริหารปฏิบัติดนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่บุคลากร และมีการกำกับดูแลและการดำเนินงานภายในองค์กรให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามระบบการควบคุมภัยใน มีการสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรโดยการยกย่องบุคลากรดีเด่น ด้วยการมอบโล่เชิดชูเกียรติ มีการพัฒนาศักยภาพบุคลากรตามสมรรถนะประจำตำแหน่งและมีแนวทางการรักษาบุคลากรที่มีความสามารถไว้ตามแผนพัฒนาบุคลากร	
5. มหาวิทยาลัยกำหนดให้บุคลากรปฏิบัติหน้าที่ตรงตามหน้าที่และลักษณะงานตามระบบการควบคุมภัยใน	

ผลการประเมินโดยรวม

มหาวิทยาลัยมหาสารคามมีการดำเนินการควบคุมภัยในครบทั้ง 5 องค์ประกอบ 17 หลักการ เป็นไปตามมาตรฐานการควบคุมภัยในของกรมบัญชีกลาง มีการควบคุมภัยในที่มีความเหมาะสมเพียงพอ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลทำให้มหาวิทยาลัยมีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

ชื่อผู้รายงาน..... คณบดี ก.....

(นาย.....)

ตำแหน่ง..... คณบดี.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

2. ให้คะแนน/หน่วยงาน ประเมินแบบสอบถามการควบคุมภัยใน (ภาคผนวก ข) ซึ่งมหาวิทยาลัยได้นำแบบสอบถามการควบคุมภัยในของสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน มาปรับปรุงตามมาตรฐานการควบคุมภัยในสำหรับหน่วยงานของรัฐ 5 องค์ประกอบ 17 หลักการ ให้เกิดความเหมาะสมกับแต่ละเรื่องหรือแต่ละกิจกรรม เพื่อให้ทราบความเสี่ยงในด้านต่างๆที่อาจส่งผลกระทบต่อวัตถุประสงค์ของการควบคุมภัยใน

ตัวอย่าง ภาคผนวก ข แบบสอบถามการควบคุมภัยใน

แบบสอบถามด้านนโยบายและการบริหาร
หน่วยงาน

ลง วันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับ	มี/ใช่	ไม่มี/ไม่ใช่	คำอธิบาย
1. การบริหาร			
1.1) วิเคราะห์สถานศึกษา			
1. - หน่วยอธิบดีที่มีการกำหนดพันธกิจเป็นลายลักษณ์อักษร			
2. - ภารกิจที่กำหนดมีความชัดเจน และเข้าใจง่าย แสดงถึงภารกิจของมหาวิทยาลัย เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องหรือไม่			
3. - มีการประชุมที่บุคลากรของหน่วยงานทุกคน ทราบโดยชอบ ภารกิจ ของมหาวิทยาลัยหรือไม่			
4. - ผู้บริหารมีการกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงานของหน่วยงานที่ชัดเจนหรือไม่			
5. - ผู้บริหารมีการกำหนดอุทธรณ์และกลุ่มใน การดำเนินงานของหน่วยงานที่ชัดเจนหรือไม่			
6. - ภารกิจที่กำหนดเป็นไปตามภารกิจ			
7. - วิเคราะห์สถานศึกษา เป้าหมายการดำเนินงานที่ กำหนดโดยคณะกรรมการ กับภารกิจ และสามารถอธิบายได้ชัดเจน			
8. - วิเคราะห์สถานศึกษาดำเนินงานมีการแบ่งออกเป็น วัตถุประสงค์โดยในรายละเอียด หรือส่วนงาน ย่อยหรือไม่			
9. - มีการกำหนดวิธีการ เพื่อให้บุคลากรเข้าใจใน งานที่ปฏิบัติได้やすくให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการ ดำเนินงานของส่วนงาน งานย่อย ที่เข้าไปปฏิบัติงานและบรรลุวัตถุประสงค์ตามภารกิจขององค์กรหรือไม่			
1.2) กระบวนการ			
1. - ฝ่ายบริหารมีการจัดทำแผน เพื่อให้บรรลุตาม วัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงานที่กำหนด หรือไม่			

ตัวอย่าง การประเมินภาคผนวก ข แบบสอบถามการควบคุมภายใน

แบบสอบถามด้านนโยบายและการบริหาร

หน่วยงาน

ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

คำถาม	มี/ไม่ มี/ไม่มี	ไม่มี/ไม่ใช่	คำอธิบาย
1. ภารกิจ			
1.1) วัตถุประสงค์หลัก			
1. - หน่วยรับตรวจมีการกำหนดพันธกิจ เป็นลายลักษณ์อักษร	✓		ผลิตบังคับติดที่มีคุณภาพ ทึ้งทางวิชาการ วิชาชีพ ทักษะชีวิต คุณธรรม และ อัจฉริยธรรม ดำเนินการไว้ยัง เทื่อสร้างองค์ความรู้และทักษะการศึกษา ส่งเสริม การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและ อนุรักษ์ท่านู บำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ เพื่อความเป็นเลิศในระดับประเทศและนานาชาติ
2. - ภารกิจที่กำหนดมีความชัดเจน และ เข้าใจง่าย ลดความซับซ้อนของ มหาวิทยาลัย เป็นไปตามกฎหมาย ระบุเป็น ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องหรือไม่	✓		หน่วยงานมีภารกิจหลัก (ดังนี้ 1) ผลิตบังคับติดที่มีคุณภาพในระดับปริญญาตรีและ บัณฑิตศึกษา เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ 2) สนับสนุนและ ส่งเสริมบุคลากรในคณะได้มีการให้ไว้ยังเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ทักษะวิชาการ ด้านการศึกษา และสาขาวิชาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง 3) ดำเนินการโครงการบริการ วิชาการแก่บุขุชน และหน่วยงานต่างๆ ทั่วไป เพื่อเสริมสร้างศักยภาพ บุคคล องค์กร ชุมชนอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน 4) สนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรและ บุคลากรในคณะเกี่ยวกับการที่นำบุรุษศิลปวัฒนธรรม ขอบธรรมเนียมประเพณี เพื่อรักษาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม และ 5) การพัฒนาระบบการบริหาร จัดการ จัดและพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและ ยกระดับ การบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
3. - มีการประกาศให้บุคลากรของ หน่วยงานทุกคนทราบโดยภายใน ภารกิจ ของมหาวิทยาลัยหรือไม่	✓		มีการประกาศให้บุคลากรในคณะทราบถึงนโยบาย ภารกิจ โดยให้สืบท่อง ไม่ว่า จะเป็น เว็บไซต์ของคณะศึกษาศาสตร์ การแจ้งเตือนผ่านทางระบบงานสาร บรรณอิเล็กทรอนิกส์ และการแจ้งใน การประชุมบุคลากรทั้งหมดของคณะ
4. - ผู้บริหารมีการกำหนดวัตถุประสงค์ และเป้าหมายการดำเนินงานของหน่วย รับตรวจหรือไม่	✓		มีการกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงาน ดังท่อไปนี้ 1. หน่วยรับตรวจจะต้องมีการที่งานอย่างโปร่งใส สามารถตรวจสอบ กระบวนการการทำงานได้ 2. หน่วยรับตรวจจะต้องมีคุณธรรมจริยธรรม ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ซื่ยนอคหน และมีระเบียบวินัย 3. บุคลากรจะต้องมีความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ตนได้รับมอบหมาย และจะต้อง เป็นผู้มีใจเปิดกว้าง สามารถปรับปรุงแก้ไขงานได้อย่างทันท่วงที ถ้าหากต้องรู้จัก ช่วยเหลืองานผู้อื่น เมื่อว่างเว้นจากหน้าที่รับผิดชอบของตนเอง 4. บุคลากรในคณะ ต้องทราบถึงเป้าหมายในการดำเนินงาน และจะต้อง ประสานความร่วมมือกันในการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

เมื่อประเมินภาคผนวก ข เสร็จจะทราบว่าความเสี่ยงในด้านต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อ วัตถุประสงค์ของการควบคุมภายใน ให้นำข้อมูลที่ได้จากการประเมิน ภาคผนวก ข มาเขียนรายงานในแบบ รายงานผลการประเมินผลการควบคุมภายใน (แบบ ปค.5)

แบบ ป.5

คณ/หน่วยงาน.....

รายงานการประเมินผลการควบคุมภัยใน
สำหรับระยะเวลาการดำเนินงานสั้นสุด วันที่ 30 กันยายน พ.ศ.....

(3) การกิจกรรมกฎหมายที่จัดตั้ง หน่วยงานของรัฐหรือการกิจกรรม แผนการดำเนินการหรือการกิจ ธุรกิจที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ/ วัตถุประสงค์	(4) ความเสี่ยง	(5) การควบคุมภัยในที่มีอยู่	(6) การประเมินผลการ ควบคุมภัยใน	(7) ความเสี่ยงที่อังค์อยู่	(8) การปรับปรุงการ ควบคุมภัยใน	(9) หน่วยงานที่ รับผิดชอบ

ชื่อผู้รายงาน.....

(.....)

ตำแหน่ง

วันที่ เดือน พ.ศ.

วิธีการเขียนรายงานตามแบบรายงานการประเมินผลการควบคุมภัยใน (แบบ ป.5)

- คอลัมน์ (1) ระบุชื่อคณะ/หน่วยงาน ที่จัดทำแบบ ป.5
- คอลัมน์ (2) ระบุวัน เดือน ปี สิ้นรอบระยะเวลาการดำเนินงานประจำปีที่ประเมินผลการควบคุมภัยใน
- คอลัมน์ (3) ระบุการกิจกรรมกฎหมายที่จัดตั้งหน่วยงานของรัฐ หรือการกิจกรรมแผนการดำเนินงาน หรือการกิจธุรกิจที่สำคัญของหน่วยงานของรัฐ (ตามแบบประเมิน ภาคผนวก ข) และวัตถุประสงค์ของภารกิจดังกล่าว ที่ประเมิน
- คอลัมน์ (4) ระบุความเสี่ยงสำคัญของแต่ละภารกิจ โดยใช้ผลประเมินในภาพรวมของแต่ละแบบฟอร์ม ในการวิเคราะห์ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น
- คอลัมน์ (5) ระบุการควบคุมภัยในของแต่ละภารกิจ เพื่อลดหรือควบคุมความเสี่ยง เช่น ขั้นตอน วิธีปฏิบัติงาน กฎเกณฑ์ ที่ดำเนินการควบคุมความเสี่ยงอยู่ในปัจจุบัน
- คอลัมน์ (6) ระบุผลการควบคุมภัยในว่ามีความพียงพอและปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่องหรือไม่
- ในกรณีที่ คอลัมน์ (6) ระบุผลการควบคุมภัยในว่ามีไม่พียงพอ ในคอลัมน์ (7) ให้ระบุความเสี่ยงที่ยังมีอยู่ซึ่งมีผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของแต่ละภารกิจ หาก คอลัมน์ (6) ระบุผลการควบคุมภัยในว่ามีความพียงพอและปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่องให้ใส่ (-) ลงในคอลัมน์ (7) และ(8)
- คอลัมน์ (8) ระบุการปรับปรุงการควบคุมภัยในเพื่อป้องกันหรือลดความเสี่ยงตาม (7) ในปีงบประมาณ หรือปีปฏิทินถัดไป
- คอลัมน์ (9) ระบุชื่อหน่วยงาน กลุ่มงาน ผู้ที่รับผิดชอบการปรับปรุงการควบคุมภัยใน ระยะเวลา ดำเนินการปรับปรุงการควบคุมภัยใน
- คอลัมน์ (10) ระบุชื่อผู้รายงาน คือ หัวหน้าหน่วยงาน ผู้บริหารสูงสุด
- คอลัมน์ (11) ระบุตำแหน่งผู้รายงาน
- คอลัมน์ (12) ระบุวันที่รายงาน

ตัวอย่างการเขียนแบบรายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน (แบบ ปค.5)

แบบ ปค.5

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน
สำหรับงบประมาณค่าเงินงานอื่นสุด ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(๑) การก่อความกฎหมายที่จัดตั้ง หน่วยงานของรัฐหรือการจัด ตามแผนกว่าการดำเนินการหรือ การกิจกรรมที่สำคัญของหน่วยงาน ของรัฐ/ต่ำงประเทศ	(๒) ความเสี่ยง	(๓) การควบคุมภายในที่มีอยู่	(๔) การประเมินผล การควบคุ นภายใน	(๕) ความเสี่ยงที่ยังคงอยู่	(๖) การปรับปรุง การควบคุมภายใน	(๗) หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
ด้านการจัดการเรียนการสอน ผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการ ของสังคมโลก วัตถุประสงค์ ๑) พัฒนาหลักสูตรให้ดีคุณภาพ และมาตรฐาน ตรงกับความต้องการ ของตลาด และการเป็น ผู้ประกอบการ รวมถึงรองรับการ เรียนรู้สำหรับประชาชนทุกช่วงวัย ๒) มีศักยภาพที่มีความรู้ ความสามารถและทักษะรองรับ ความต้องการของสถาน ประกอบการ สังคมและประเทศ ๓) พัฒนาระบบการเรียนการ สอน การเรียนรู้ตลอดชีวิต และ ทักษะเพื่อนำมา ๔) พัฒนาการจัดการเรียนการ สอนขึ้นสู่มาตรฐานนานาชาติ	การปรับหลักสูตรให้ตรง ตามความต้องการของ ในเมืองในตามแผน <u>ปัจจัย_๑</u> การ ประชุมที่กันไว้และ ของทางการเข้าสู่ หลักสูตรของมหาวิทยาลัย ที่ไม่หลากหลาย	๑. มีการดำเนินการประชาสัมพันธ์ หลักสูตรผ่านช่องทางต่าง ดังนี้ ๑) เฟซบุ๊ก MahaSarakham university ๒) tiktok ๓) You tube ๔) เว็บไซต์ของบริการการศึกษา ๕) กลุ่มไลน์ครุภัณฑ์ ๖) การออกแนวแนวทาง สถาบันศึกษาต่างๆ ๗. พัฒนาให้มีหลักสูตร Non Degree ๘. ปรับปรุงหลักสูตรศิริราชรอง การปรับปรุงให้กันสนับสนุน และ ตอบสนองความต้องการของ ทางผู้เรียน และประสานความ หลักสูตรให้เกิดเป็นการสร้าง นวัตกรรมในการปรับปรุงหลักสูตร	เพียงพอ	-	-	กองทะเบียนและ ประธานผลิต / สำนักศึกษาทั่วไป/ กองบริการ การศึกษา/กอง แผนงาน

ทั้งนี้ หากการรายงานตามแบบ ปค.5 ได้ดำเนินการอย่างถูกต้อง ครบถ้วนแล้ว ถือเป็นการประเมิน
 การควบคุมด้วยตนเอง (Control Self Assessment) เป็นกระบวนการสร้างความมั่นใจของบุคคลในการควบคุม
 ภายในให้แก่ทุกคนที่เป็นผู้ปฏิบัติงานในแต่ละกิจกรรมของส่วนงานย่อย ที่สนับสนุนและสอดคล้องกับ
 วัตถุประสงค์ในระดับหน่วยงาน วิธีการก็คือ นำกิจกรรมของส่วนงานย่อยกับวัตถุประสงค์ของกิจกรรมนั้นมา
 เชื่อมโยงกัน แล้วทำการระบุการควบคุมภายในที่มีอยู่ของงานนั้นและประเมินความเสี่ยงที่ยังมีอยู่ ซึ่งผลที่จะได้
 จากการประเมินการควบคุมด้วยตนเอง (Control Self Assessment) คือ

- 1) ทำให้ผู้ปฏิบัติเข้าใจอย่างถ่องแท้ถึงวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและกระบวนการทำงานนั้นๆ
- 2) เข้าใจถึงความเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อวัตถุประสงค์ของกิจกรรมในระดับส่วนงานย่อย
 และวัตถุประสงค์ในภาพรวมของหน่วยรับตรวจ
- 3) สามารถกำหนดการควบคุมภายในที่จำเป็น เพื่อลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
- 4) สามารถกำหนดแผนปฏิบัติเพื่อปรับปรุงการควบคุมภายในให้เหมาะสมสมกับลักษณะ ขนาด
 และความซับซ้อนของส่วนงานย่อย

■ ขั้นตอนที่ ๓ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในของคณะ/หน่วยงานดำเนินการ
 สื่อสารและมอบหมายให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามแบบรายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน (แบบ ปค.5)

■ ขั้นตอนที่ 4 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยในของคณะ/หน่วยงานดำเนินการกำกับติดตามการดำเนินงานจากผู้เกี่ยวข้องที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตามแบบรายงานการประเมินผลการควบคุมภัยใน (แบบ ปค.5) ตามระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะดำเนินการกำกับติดตามการดำเนินการควบคุมภัยในของคณะ/หน่วยงานโดยให้คณะ/หน่วยงาน รายงานผลการดำเนินงานการควบคุมภัยในในระบบบริหารความเสี่ยง (E-risk)

ระบบความเสี่ยงและความคุ้มภัยใน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 2566 อุปกรณ์ทั่วไป > ระบบความเสี่ยง ✓ ระบบความคุ้มภัยใน T ภาคผนวก ก. ☒ ปค. 4 T ภาคผนวก บ. ☒ ปค. 5 ✚ ฝึกอบรม ปค. 5 รอบ (ปี 65) ✚ ฝึกอบรม ปค. 5 ปี 66 ✚ เอกสารที่อนุมัติและออกคัด ✓ อุปกรณ์สำหรับใช้งานบนเครือข่าย ✓ คู่มือการรายงาน ERM 5 ระบุ 9 และ 12 หน้า ดูด	<p align="center">ภาคผนวก ก. ของ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปี 2566</p> <p align="center">ภาคผนวก ก : แบบประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภัยใน</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #FFFFCC;">ชื่อค่าตาม</th> <th style="background-color: #FFB6C1;">ค่าเฉลี่ย</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือนของพนักงานและที่สาธารณะ อย่างไร</td> <td>1. ทำให้ทราบและประเมินความเสี่ยงที่บ้านเรือนของพนักงานและที่สาธารณะ อย่างไร 1.2 ผู้อำนวยการและผู้ดูแลอาคารและจัดการเพื่อรักษาความปลอดภัยและเชื่อมั่นว่าที่อยู่อาศัยและที่ทำงาน ไม่ถูกพังเสียหายหรือชำรุดเสื่อมโทรม รวมถึงการดูแลรักษาความปลอดภัยของบ้านเรือน อย่างไร 1.3 ทำให้ทราบภัยทางอากาศให้ได้โดยทันท่วงท้น สถานที่ที่เดินทางเข้ามา สถานที่ท่องเที่ยว และความเป็นสิ่งแวดล้อมในการเดินทางท่องเที่ยวและตรวจสอบภัยทางอากาศได้ทราบภัยและตระหนักรู้ภัยอย่างไร 1.4 ตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการเดินทางท่องเที่ยว ภัยธรรมชาติและภัยทางอากาศที่อาจเกิดขึ้น อย่างไร 1.5 ให้ทราบภัยทางอากาศให้ได้โดยทันท่วงท้น ภัยทางอากาศที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือนของบ้านเรือน รวมถึงให้ทราบภัยทางอากาศที่อาจเกิดขึ้น อย่างไร</td> </tr> <tr> <td>2. ประเมินผลกระทบของภัยในที่อาจเกิดขึ้น</td> <td>2. 1. ให้ทราบภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือนของบ้านเรือน ภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน อย่างไร 2.2 ให้ทราบภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน ภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน อย่างไร 2.3 ให้ทราบภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน ภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน อย่างไร 2.4 ให้ทราบภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน ภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน อย่างไร</td> </tr> </tbody> </table>	ชื่อค่าตาม	ค่าเฉลี่ย	1. ตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือนของพนักงานและที่สาธารณะ อย่างไร	1. ทำให้ทราบและประเมินความเสี่ยงที่บ้านเรือนของพนักงานและที่สาธารณะ อย่างไร 1.2 ผู้อำนวยการและผู้ดูแลอาคารและจัดการเพื่อรักษาความปลอดภัยและเชื่อมั่นว่าที่อยู่อาศัยและที่ทำงาน ไม่ถูกพังเสียหายหรือชำรุดเสื่อมโทรม รวมถึงการดูแลรักษาความปลอดภัยของบ้านเรือน อย่างไร 1.3 ทำให้ทราบภัยทางอากาศให้ได้โดยทันท่วงท้น สถานที่ที่เดินทางเข้ามา สถานที่ท่องเที่ยว และความเป็นสิ่งแวดล้อมในการเดินทางท่องเที่ยวและตรวจสอบภัยทางอากาศได้ทราบภัยและตระหนักรู้ภัยอย่างไร 1.4 ตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการเดินทางท่องเที่ยว ภัยธรรมชาติและภัยทางอากาศที่อาจเกิดขึ้น อย่างไร 1.5 ให้ทราบภัยทางอากาศให้ได้โดยทันท่วงท้น ภัยทางอากาศที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือนของบ้านเรือน รวมถึงให้ทราบภัยทางอากาศที่อาจเกิดขึ้น อย่างไร	2. ประเมินผลกระทบของภัยในที่อาจเกิดขึ้น	2. 1. ให้ทราบภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือนของบ้านเรือน ภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน อย่างไร 2.2 ให้ทราบภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน ภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน อย่างไร 2.3 ให้ทราบภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน ภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน อย่างไร 2.4 ให้ทราบภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน ภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน อย่างไร
ชื่อค่าตาม	ค่าเฉลี่ย						
1. ตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือนของพนักงานและที่สาธารณะ อย่างไร	1. ทำให้ทราบและประเมินความเสี่ยงที่บ้านเรือนของพนักงานและที่สาธารณะ อย่างไร 1.2 ผู้อำนวยการและผู้ดูแลอาคารและจัดการเพื่อรักษาความปลอดภัยและเชื่อมั่นว่าที่อยู่อาศัยและที่ทำงาน ไม่ถูกพังเสียหายหรือชำรุดเสื่อมโทรม รวมถึงการดูแลรักษาความปลอดภัยของบ้านเรือน อย่างไร 1.3 ทำให้ทราบภัยทางอากาศให้ได้โดยทันท่วงท้น สถานที่ที่เดินทางเข้ามา สถานที่ท่องเที่ยว และความเป็นสิ่งแวดล้อมในการเดินทางท่องเที่ยวและตรวจสอบภัยทางอากาศได้ทราบภัยและตระหนักรู้ภัยอย่างไร 1.4 ตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการเดินทางท่องเที่ยว ภัยธรรมชาติและภัยทางอากาศที่อาจเกิดขึ้น อย่างไร 1.5 ให้ทราบภัยทางอากาศให้ได้โดยทันท่วงท้น ภัยทางอากาศที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือนของบ้านเรือน รวมถึงให้ทราบภัยทางอากาศที่อาจเกิดขึ้น อย่างไร						
2. ประเมินผลกระทบของภัยในที่อาจเกิดขึ้น	2. 1. ให้ทราบภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือนของบ้านเรือน ภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน อย่างไร 2.2 ให้ทราบภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน ภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน อย่างไร 2.3 ให้ทราบภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน ภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน อย่างไร 2.4 ให้ทราบภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน ภัยทางอากาศและประเมินภัยในของภัยในที่อาจเกิดขึ้นที่บ้านเรือน อย่างไร						

ภาพประกอบที่ 13 การรายงานผลการดำเนินงานการควบคุมภัยใน ในระบบบริหารความเสี่ยง (E-risk) ของคณะ/หน่วยงาน

เมื่อตรวจสอบสถานะการกรอกข้อมูลจากระบบบริหารความเสี่ยง (E-risk) แล้ว ทางมหาวิทยาลัยจะดำเนินการจัดทำบันทึกข้อความเพื่อกำกับติดตามคณะ/หน่วยงาน ที่ยังไม่ดำเนินการกรอกแบบรายงานการประเมินผลการควบคุมภัยใน (แบบ ปค.5) ให้ดำเนินการรายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงานการประเมินผลการควบคุมภัยใน (แบบ ปค.5) ในระบบบริหารความเสี่ยง (E-risk) ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

■ ขั้นตอนที่ 5 รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงานการประเมินผลการควบคุมภัยใน (แบบ ปค.5) แก่ผู้บริหารคณะ/หน่วยงาน และผู้บริหารมหาวิทยาลัย

■ ขั้นตอนที่ 6 การสอบทานการบริหารความเสี่ยงระดับคณะ/หน่วยงานเมื่อ สิ้นสุดปีงบประมาณ คณะ/หน่วยงานจะถูกสอบทานการดำเนินการบริหารความเสี่ยงโดยผู้ตรวจสอบภายในจากสำนักตรวจสอบภายในของมหาวิทยาลัย โดยคณะ/หน่วยงานจะต้องดำเนินการ ดังนี้

6.1 จัดทำรูปเล่มรายงานการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยในประจำปี และจัดส่งไปที่สำนักตรวจสอบภายในในของมหาวิทยาลัย จำนวน 1 เล่ม

6.2 จัดเตรียมเอกสารหลักฐานอ้างอิงประกอบการดำเนินงานไว้สำหรับให้สำนักตรวจสอบภายในดำเนินการสอบทานการบริหารความเสี่ยง

6.3 ก่อนสำนักตรวจสอบภายในจะดำเนินการสอบทานการดำเนินการบริหารความเสี่ยงของ คณะ/หน่วยงาน สำนักตรวจสอบภายในจะดำเนินการแจ้งปฏิทินการลงตรวจและสอบทานของคณะ/หน่วยงาน และแจ้งรายชื่อเอกสารที่ต้องการสอบทาน เพื่อให้คณะ/หน่วยงานได้จัดเตรียมไว้ในวันที่สำนักตรวจสอบภายในกำหนดลงตรวจ

■ ขั้นตอนที่ 7 รายงานผลการสอบทานการดำเนินการควบคุมภายในโดยสำนักตรวจสอบภายในแก่ผู้บริหาร/ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ทั้งนี้ เมื่อผู้ตรวจสอบภายในจากสำนัก ตรวจสอบภายในดำเนินการสอบทานการดำเนินงานการควบคุมภายในของคณะ/หน่วยงาน เสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้ตรวจสอบภายในจะแจ้งผลการสอบทานเป็นกระดาษทำการแก่ผู้บริหาร/ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และควบคุมภายใน และผู้ที่เกี่ยวข้องให้รับทราบผลการสอบทาน เพื่อคณะ/หน่วยงาน จะได้ดำเนินการปรับปรุงการดำเนินการควบคุมภายในของคณะ/หน่วยงาน ต่อไป

บทที่ 5

บทสรุป

ระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน เป็นเครื่องมือที่สามารถช่วยให้มหาวิทยาลัย คณะ/หน่วยงาน ลดความเสียหายหรือป้องกันปัญหาที่จะเป็นอุปสรรคในการดำเนินงาน และสามารถช่วย พัฒนาระบบการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย และคณะ/หน่วยงาน ให้สามารถดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจัยสู่ความสำเร็จในการบริหารความเสี่ยง เพื่อช่วยให้การปฏิบัติตามกรอบการบริหารความเสี่ยง ประสบความสำเร็จ มี 8 ประการ ดังนี้

- ปัจจัยที่ 1 : การสนับสนุนจากผู้บริหารระดับสูง
- ปัจจัยที่ 2 : ความเข้าใจความหมายความเสี่ยงตรงกัน
- ปัจจัยที่ 3 : กระบวนการบริหารความเสี่ยง ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
- ปัจจัยที่ 4 : การบริหารการเปลี่ยนแปลง ต้องมีการซึ่งทำความเข้าใจกับบุคลากรในองค์กร
- ปัจจัยที่ 5 : การสื่อสารที่มีคุณภาพเชื่อมโยงกับกลยุทธ์
- ปัจจัยที่ 6 : การวัดผลการบริหารความเสี่ยง ควบคู่กับกระบวนการต้านบุคลากร
- ปัจจัยที่ 7 : การฝึกอบรม ความรู้ ความรับผิดชอบการบริหารความเสี่ยง
- ปัจจัยที่ 8 : การติดตามกระบวนการบริหารความเสี่ยง

ปัจจัยสู่ความสำเร็จในการดำเนินการควบคุมภัยใน ประกอบด้วย 6 ปัจจัย ดังนี้

- ปัจจัยที่ 1 : การสนับสนุนจากผู้บริหาร
- ปัจจัยที่ 2 : ความรับผิดชอบ
- ปัจจัยที่ 3 : เป้าหมายที่ชัดเจน
- ปัจจัยที่ 4 : การสื่อสารที่มีประสิทธิผล
- ปัจจัยที่ 5 : การดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
- ปัจจัยที่ 6 : การติดตามประเมินผล

ทั้งนี้ สาเหตุที่ทำให้การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยในไม่ประสบความสำเร็จประกอบด้วย

1. การใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจของผู้บริหาร การตระหนักให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยใน
2. การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลของผู้บริหาร
3. ผู้ปฏิบัติงานไม่ปฏิบัติตามมาตรการแนวทางการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยในที่องค์กรกำหนด
4. การสมรู้ร่วมคิดกันโดยทุจริตกระทำการฉ้อโกง
5. การขาดความเข้าใจในกลไกของการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยในที่มหาวิทยาลัย กำหนดขึ้น
6. การเลือกกิจกรรม/โครงการในการบริหารความเสี่ยงที่ไม่สามารถจัดการความเสี่ยงได้
7. การพิจารณาความคุ้มค่ากับต้นทุนที่เกิดขึ้นผิดพลาด

ភាគីនវក

**ประกาศนโยบายการบริหารความเสี่ยง
มหาวิทยาลัยมหิดลสารคาม**



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
เรื่อง นโยบายการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เพื่อให้มหาวิทยาลัยมหาสารคามมีระบบการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภัยใน ที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ช่วยป้องกันหรือลดความเสี่ยงจากการผิดพลาด ความเสียหาย ให้ระดับความเสี่ยงและขนาดของความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นอยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้ โดยคำนึงถึงการบรรลุเป้าหมายขององค์กรตามแผนยุทธศาสตร์ และแนวทางในการบริหารมหาวิทยาลัยที่ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยให้ประสบผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัดและเป้าหมายที่กำหนดไว้ และเป็นการส่งเสริมให้องค์กรมีการบริหารจัดการแบบโปร่งใสตามหลักธรรมาภิบาล จึงกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยในของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ดังนี้

๑. การบริหารความเสี่ยงต้องบูรณาการควบคู่ไปกับการควบคุมภัยใน และต้องดำเนินงานอย่างเป็นระบบตามมาตรฐาน และแนวทางที่กระทรวงการคลังกำหนด
๒. การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภัยใน เป็นการดำเนินการที่สำคัญของมหาวิทยาลัย โดยต้องดำเนินการให้ครอบคลุมพัฒนาการของมหาวิทยาลัยทุกด้าน และให้ถือว่าการดำเนินการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภัยใน เป็นการกิจที่ต้องปฏิบัติตามปกติ
๓. ผู้บริหารและบุคลากรของมหาวิทยาลัยทุกระดับต้องทราบ ให้ความสำคัญ และมีส่วนร่วมในกิจกรรมการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภัยใน
๔. นำระบบสารสนเทศมาใช้เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน และการกำกับติดตาม การดำเนินงานการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภัยใน

ประกาศ ณ วันที่ ๖๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ประยุกต์ ศรีวิไล)
ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

**คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
มหาวิทยาลัยมหิดลสารคาม**



คำสั่งมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่ ๒๙ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยใน
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยได้ทราบดีถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน และเพื่อให้การดำเนินการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยในของมหาวิทยาลัยมหาสารคามเป็นไปอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินการบริหารความเสี่ยงตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์การบริหารจัดการความเสี่ยงสำหรับหน่วยงาน ของรัฐภัยได้การบูรณาการ ตามภารกิจหลักที่เข้มข้นยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ดังนั้น เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยในมีประสิทธิภาพเกิดประสิทธิผลสูงสุด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยใน ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

- | | |
|--|----------------------------|
| ๑) อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม | ประธานกรรมการ |
| ๒) รองอธิการบดีฝ่ายแผนงานและพัฒนาองค์กรดิจิทัล | รองประธานกรรมการ |
| ๓) รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานวัตกรรมและกิจการสปา | กรรมการ |
| ๔) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรมการเรียนรู้ | กรรมการ |
| ๕) รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและพัสดุ | กรรมการ |
| ๖) รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิจัย และนวัตกรรม | กรรมการ |
| ๗) รองอธิการบดีฝ่ายประชาสัมพันธ์และพันธกิจภาค | กรรมการ |
| ๘) รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาบุคคลและกฎหมาย | กรรมการ |
| ๙) คณบดีคณะบาลลักษศาสตร์ | กรรมการ |
| ๑๐) คณบดีคณะเทคโนโลยี | กรรมการ |
| ๑๑) คณบดีบัญชีติวิทยาลัย | กรรมการ |
| ๑๒) ผู้อำนวยการสำนักศึกษา生涯 | กรรมการ |
| ๑๓) ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ | กรรมการ |
| ๑๔) ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ | กรรมการ |
| ๑๕) ประธานสภานาจารย์ | กรรมการ |
| ๑๖) ผู้อำนวยการกองแผนงาน | กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๗) นางแจ่มจันทร์ หลุบเรืองเศรษฐ์ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๘) นางสาวสิริมา ศรีสุภาพ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๙) นางวาสนา อุทัยแสง | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

หน้าที่

- (๑) วางแผนการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยในของหน่วยงานตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์ กระทรวงการคลัง กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน ให้ความเห็นเกี่ยวกับแผนการบริหาร ความเสี่ยง มาตรการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม
- (๒) พิจารณาและให้ความเห็นชอบการดำเนินการวิเคราะห์ ระบุความเสี่ยง การประเมินโอกาส ผลกระทบของความเสี่ยง การจัดอันดับความเสี่ยง และแผนบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัย
- (๓) พิจารณาและให้ความเห็นชอบผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน ของมหาวิทยาลัยก่อนนำเสนอคณะกรรมการกำกับความเสี่ยง และคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
- (๔) กำกับดูแลให้การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยในของมหาวิทยาลัยเป็นไปตามนโยบาย การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยใน และแผนปฏิบัติราชการประจำปี
- (๕) เสนอแนะ ส่งเสริม ให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหา และการปรับปรุงการดำเนินงาน การบริหารความเสี่ยงที่เป็นประเด็นความเสี่ยงตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยให้ลดลงอย่างมีประสิทธิภาพ
- (๖) อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. คณะกรรมการวิเคราะห์ความเสี่ยงมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

๒.๑ ด้านการผลิตบัณฑิตและการจัดการเรียนการสอน

- | | |
|---|---------------------|
| ๑) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรมการเรียนรู้ | ประธานกรรมการ |
| ๒) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรมการเรียนรู้ | รองประธานกรรมการ |
| ๓) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายประเมินและพัฒนาการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ | กรรมการ |
| ๔) คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ | กรรมการ |
| ๕) คณบดีคณะเทคโนโลยี | กรรมการ |
| ๖) คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ | กรรมการ |
| ๗) คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย | กรรมการ |
| ๘) ผู้อำนวยการสำนักศึกษาทั่วไป | กรรมการ |
| ๙) ผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา | กรรมการ |
| ๑๐) ผู้อำนวยการกองกิจการนิสิต | กรรมการ |
| ๑๑) ผู้อำนวยการกองทะเบียนและประมาณผล | กรรมการและเลขานุการ |

๒.๒ ด้านการวิจัย บริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

- | | |
|--|---------------------|
| ๑) รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิจัย และนวัตกรรม | ประธานกรรมการ |
| ๒) รองอธิการบดีฝ่ายประชาสัมพันธ์และพัฒนากิจสាជล | รองประธานกรรมการ |
| ๓) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการและการพัฒนาที่ยั่งยืน | กรรมการ |
| ๔) คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| ๕) คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ | กรรมการ |
| ๖) คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ | กรรมการ |
| ๗) คณบดีวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ | กรรมการ |
| ๘) คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย | กรรมการ |
| ๙) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน | กรรมการ |
| ๑๐) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชิวนิเวศฯ | กรรมการ |
| ๑๑) ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ | กรรมการและเลขานุการ |

๒.๓ ด้านการบริหารจัดการ

๒.๓.๑ ด้านการเงิน

- | | |
|---|---------------------|
| ๑) รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและพัสดุ | ประธานกรรมการ |
| ๒) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาระบบบริหารการเงินและบัญชี | รองประธานกรรมการ |
| ๓) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกฎหมายบริหารพัสดุและทรัพย์สิน | กรรมการ |
| ๔) คณบดีคณะแพทยศาสตร์ | กรรมการ |
| ๕) คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ | กรรมการ |
| ๖) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุทธาเวช | กรรมการ |
| ๗) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสัตว์เพื่อการเรียนการสอน | กรรมการ |
| ๘) ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ | กรรมการ |
| ๙) ผู้อำนวยการกองคลังและพัสดุ | กรรมการและเลขานุการ |

๒.๓.๒ ด้านบุคลากร และระเบียบ/ กฎหมาย/ ข้อบังคับ

- | | |
|--|---------------------|
| ๑) รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาบุคลากรและกฎหมาย | ประธานกรรมการ |
| ๒) คณบดีวิทยาลัยการเมืองการปกครอง | กรรมการ |
| ๓) คณบดีคณะนิติศาสตร์ | กรรมการ |
| ๔) นายจีรพันธ์ ภูครองเพชร | กรรมการ |
| ๕) ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่ | กรรมการและเลขานุการ |

๒.๓.๓ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- | | |
|---|---------------------|
| ๑) รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานิสิตและกิจการสภा | ประธานกรรมการ |
| ๒) ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ | กรรมการ |
| ๓) อาจารย์ณัฐกานต์ ชุดมารังสรรค์ | กรรมการ |
| ๔) อาจารย์สมหมาย ขันทอง | กรรมการ |
| ๕) ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่ | กรรมการ |
| ๖) นางสาวพัชญูล กิงพุ่ม | กรรมการและเลขานุการ |

๒.๓.๔ ด้านอาคารสถานที่

- | | |
|--|---------------------|
| ๑) รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิจัย และนวัตกรรม | ประธานกรรมการ |
| ๒) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายสถาปัตยกรรมและพัฒนาพื้นที่เรียนรู้ | กรรมการ |
| ๓) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อมและสาธารณูปโภค | กรรมการ |
| ๔) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน | กรรมการ |
| ๕) คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมือง และนุ่มนิตรศิลป์ | กรรมการ |
| ๖) ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่ | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่

- ๑) ดำเนินการวิเคราะห์ ระบุความเสี่ยง และปัจจัยที่ส่งผลกระทบหรือลดโอกาสที่จะบรรลุเป้าหมายของคณะ ให้ครอบคลุมตามพันธกิจ ยุทธศาสตร์ และครอบคลุมบริบทในการวิเคราะห์ความเสี่ยง ๖ ด้าน
- ๒) ประเมินโอกาสและผลกระทบของความเสี่ยง และจัดอันดับความเสี่ยงที่เกิดจากการวิเคราะห์และระบุความเสี่ยง
- ๓) จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน โดยกำหนด โครงการ/กิจกรรม/มาตรการ ที่เหมาะสม กำหนดตัวชี้วัดความเสี่ยงที่สามารถวัดผลการดำเนินงานได้อย่างชัดเจนทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ และดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยง

๔) ประเมินการควบคุมภายในให้เป็นไปตามแนวทางการจัดวางระบบการควบคุมภายในและจัดทำแผนการควบคุมภายใน

๕) รายงานผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

๖) นำผลการประเมินการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในไปปรับปรุงแผนบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในหรือวิเคราะห์ความเสี่ยงในปีต่อไป

๗) อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๒.๔ ด้านการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ

๑) รองอธิการบดีฝ่ายแผนงานและพัฒนาองค์กรดิจิทัล	ประธานกรรมการ
๒) รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาบุคลากรและกฎหมาย	รองประธานกรรมการ
๓) รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและพัสดุ	กรรมการ
๔) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกฎหมายบริหารพัสดุและทรัพย์สิน	กรรมการ
๕) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาระบบบริหารการเงินและบัญชี	กรรมการ
๖) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายประเมินและพัฒนาการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ	กรรมการ
๗) คณบดีทุกคณะ	กรรมการ
๘) ผู้อำนวยการกองกลาง	กรรมการ
๙) ผู้อำนวยการกองคลังและพัสดุ	กรรมการ
๑๐) ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่	กรรมการ
๑๑) ผู้อำนวยการกองแผนงาน	กรรมการและเลขานุการ
๑๒) นางแจ่มจันทร์ หลุบปรีชาเศรษฐี	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๓) นางสาวสิริมา ศรีสุภาพ	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๔) นาง瓦สนา อุทัยแสง	ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่

๑) ดำเนินการวิเคราะห์ ระบุความเสี่ยง และปัจจัยด้านการทุจริตที่จะส่งผลกระทบต่อมหาวิทยาลัย ตามคู่มือการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

๒) ประเมินโอกาสและผลกระทบของความเสี่ยง และจัดอันดับความเสี่ยงที่เกิดจากการวิเคราะห์และระบุความเสี่ยงตามคู่มือการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

๓) จัดทำแผนป้องกันการทุจริต เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงด้านการทุจริต โดยกำหนด โครงการ/กิจกรรม/มาตรการที่เหมาะสม กำหนดตัวชี้วัดความเสี่ยงด้านการทุจริตที่สามารถวัดผลการดำเนินงานได้อย่างชัดเจนทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ และดำเนินการตามแผนป้องกันการทุจริต

๔) ดำเนินการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนป้องกันการทุจริต รอบ ๖ เดือน ๘ เดือน และ ๑๒ เดือน และรายงานสรุปผลการดำเนินงานตามแผนป้องกันการทุจริตต่อผู้บริหาร

๕) จัดเตรียมข้อมูลสำหรับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ตามเกณฑ์การประเมินของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

๖) อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๓. คณะกรรมการฝ่ายเลขานุการ

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| ๑) ผู้อำนวยการกองแผนงาน | ประธานกรรมการ |
| ๒) นางแจ่มจันทร์ หลุบปรีชาเศรษฐ์ | กรรมการ |
| ๓) นางสาวสิริมา ศรีสุภาพ | กรรมการ |
| ๔) นางวารณา อุทัยแสง | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่

- (๑) จัดประชุมและประสานงานกับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยใน
- (๒) รวบรวมข้อมูลการดำเนินการ วิเคราะห์ ระบุการประเมินโอกาส ผลกระทบ และการจัดลำดับความเสี่ยงที่เกิดจากการวิเคราะห์และระบุความเสี่ยงของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยในแต่ละด้าน เพื่อวิเคราะห์และทำการสรุปข้อมูลในภาพรวม
- (๓) จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยในของมหาวิทยาลัยและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยใน
- (๔) รายงานการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยในต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยใน และสภามหาวิทยาลัย
- (๕) ศึกษา วิเคราะห์ และออกแบบระบบสารสนเทศเพื่อบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยในมหาวิทยาลัย มหาสารคาม
- (๖) อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป และให้ยกเลิกคำสั่งมหาวิทยาลัย ที่ ๓๑๓๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

สั่ง ณ วันที่ ๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ประยุกต์ ศรีวิไล)

ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

**แผนการดำเนินงานบริหารความเสี่ยง
และการควบคุมภัยใน
มหาวิทยาลัยมหิดล ปี 2567**

แผนกรดำเนินงานโดยภารกิจกรรมาธน์ตามมาตรฐานบริหารความเสี่ยงและภารกิจกรรมาธน์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ปีงบประมาณ พ.ศ.2567				ปีงบประมาณ 2568	ผู้รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	
1. การดำเนินงานบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม							
1)	นำทบทวนกระบวนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยในของมหาวิทยาลัย	↑↓					
2)	แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและตั้งตระหง่านของมหาวิทยาลัย	↑↓					
3)	ประชุมนโยบายการบริหารความเสี่ยงและภารกิจความดูแลภายในของมหาวิทยาลัย	↑↓					
4)	ปรับปรุงคู่มือบริหารความเสี่ยงและภารกิจความดูแลภายใน ปี 2565 /เผยแพร่ครุภูล กิจกรรมการบริหารความดูแลภารกิจความดูแลในอุตสาหะ/หน่วยงานที่ใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงรองตัวบันทึกภารกิจความเสี่ยง	↑↓	↑↓				
5)	ติดตามการดำเนินงานตามแบบประเมินภารกิจความเสี่ยง จุดอ่อน (ERM 4)/ติดตาม ปค.5	↑↓	↑↓				
6)	วิเคราะห์ ระบุภารกิจความเสี่ยง/ปัจจัยเสี่ยงและจัดทำร่างแผนปฏิหาริภารกิจความเสี่ยง	↑↓					
7)	เสนอ (ร่าง) แผนปฏิหาริภารกิจความเสี่ยงฯ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อพิจารณา	↑↓	↑↓				
8)	เสนอแผนปฏิหาริภารกิจความเสี่ยงฯ ต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ	↑↓	↑↓				
9)	เผยแพร่แผนบริหารความเสี่ยงฯ ต่อผู้ดูแล/หน่วยงาน หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ ดำเนินงานตามแผนปฏิหาริภารกิจความเสี่ยงฯ	↑↓	↑↓				
10)	กำกับติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงฯ (ERM-5) รอบ 6 เดือน จัดผู้รับผิดชอบประจำเดือนความเสี่ยงและภารกิจความเสี่ยง	↑↓	↑↓				
11)	รายงานผลการดำเนินงานความเสี่ยงฯ เสนอต่อคณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ	↑↓	↑↓				
12)	รายงานผลการดำเนินงานความเสี่ยงฯ รอบ 6 เดือน เสนอต่อคณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ (ครึ่งปีแรก)	↑↓	↑↓				

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ปีงบประมาณ พ.ศ.2567								ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ผู้รับผิดชอบ	
		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		ไตรมาส 1	
ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
13)	รายงานผลการดำเนินงานตามความต้องการ ของหน่วยอัยการ ตลอดจนการบริหารความเสี่ยงฯ รวม 6 เดือน										คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ/ฝ่ายเลขานุการ
14)	กำกับติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงฯ (ERM-5) รอบ 9 เดือน จัดผู้รับผิดชอบประเด็นความเสี่ยงตามแผนบริหารความเสี่ยง			↑ ↓							คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ/ฝ่ายเลขานุการ
15)	รายงานผลการดำเนินงานตามความต้องการ ของหน่วยอัยการ ตามความเสี่ยงฯ เสนอต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ มหาวิทยาลัยฯ			↑ ↓							คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ/ฝ่ายเลขานุการ
16)	รายงานผลการดำเนินงานตามความต้องการ ตามความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ รอบ 9 เดือน เสนอต่อคณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ(ดูผู้ทรง)			↑ ↓							คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ/ฝ่ายเลขานุการ
17)	รายงานผลการดำเนินงานตามความต้องการ ตามความเสี่ยงฯ รอบ 9 เดือน เสนอต่อคณะกรรมการสถาบันมหาวิทยาลัยฯ			↑ ↓							คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ/ฝ่ายเลขานุการ
18)	กำกับติดตามผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงฯ รอบ 12 เดือน จัดผู้รับผิดชอบประเด็นความเสี่ยงตามแผนบริหารความเสี่ยง			↑ ↓							คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ/ฝ่ายเลขานุการ
19)	รายงานผลการดำเนินงานตามความต้องการ ตามความเสี่ยงฯ รอบ 12 เดือน เสนอต่อคณะกรรมการบริหารความต้องการ ตามความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ			↑ ↓							คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ/ฝ่ายเลขานุการ/ผู้อำนวยการ กองแผนงาน
20)	รายงานผลการดำเนินงานตามความต้องการ ตามความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ รอบ 12 เดือน เสนอต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ(ดูผู้ทรง)			↑ ↓							คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ/ฝ่ายเลขานุการ
21)	รายงานผลการดำเนินงานตามความต้องการ ตามความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ รอบ 12 เดือน แหล่งสรุปผลการดำเนินการ บริหารความเสี่ยงของหน่วยอัยการ ปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ต้องรายงานให้วิทยาลัย เพื่อกำชูขอเสนอแนะจัดทำรายงานบริหารความเสี่ยงฯ ปี 2568			↑ ↓							คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ/ฝ่ายเลขานุการ
2. การดำเนินการควบคุมภัยใน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม											
1)	ประชุมแบบสอบถามการควบคุมภัยใน (ภาคผนวก ก.ภาคผนวก ข) และจัดทำ บค.1,บค.4,บค.5										กองแผนงานและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง
2)	เสนอแบบสอบถามการควบคุมภัยใน (ภาคผนวก ก.ภาคผนวก ข) และจัดทำ บค.1,บค.4,บค.5 ต้องจัดการรับฟังความคิดเห็นของหน่วยงานบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ			↑ ↓							กองแผนงานและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลากำหนดเวลา ปีงบประมาณ พ.ศ.2567						ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568						ผู้รับผิดชอบ		
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			ไตรมาส 1		
ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.ย.	พ.ค.	ก.ย.
3)	กำกับติดตามการดำเนินงานการគานบคุณภาพในตามแบบติดตาม บค.5 รอบ 6 เดือน														กอ.งน.งานและห่วงโซ่อุปทาน ที่เกี่ยวข้อง	
4)	กำกับติดตามการดำเนินงานการគานบคุณภาพในตามแบบติดตาม บค.5 รอบ 9 เดือน														กอ.งน.งานและห่วงโซ่อุปทาน ที่เกี่ยวข้อง	
5)	กำกับติดตามการดำเนินงานการគานบคุณภาพในตามแบบติดตาม บค.5 รอบ 12 เดือน														กอ.งน.งานและห่วงโซ่อุปทาน ที่เกี่ยวข้อง	
6)	สรุปรายงานผลการดำเนินการគานบคุณภาพในแต่ละรอบ														กอ.งน.งาน	
7)	รับการตรวจสอบเมื่อการบริหารงานเสี่ยงและการควบคุมภายใน ทางสำนักตรวจสอบภายใน														กอ.งน.งาน	
8)	จัดทำรายงานผลการประเมินผลความเสี่ยงและผลกระทบภายใน ส่ง กรมบัญชีกลาง และ อว.														กอ.งน.งาน	

ปฏิทินการดำเนินงานบริหารความเสี่ยง
และการควบคุมภัยใน
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปี 2567

**ปฏิทินการการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567**

วันที่	กิจกรรม		ผู้รับผิดชอบ
	การบริหารความเสี่ยง	การควบคุมภายใน	
ต.ค.-พ.ย.66	ทบทวนกระบวนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัย	-	คณะกรรมการอำนวยการ/ คณะกรรมการวิเคราะห์ความเสี่ยง/ฝ่ายเลขานุการ
	แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัย	-	คณะกรรมการอำนวยการ/ ฝ่ายเลขานุการ
	ประกาศนโยบายการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัย	-	อธิการบดี/ฝ่ายเลขานุการ
	ปรับปรุงคู่มือบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ปี 2567 /เผยแพร่คู่มือการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในต่อคณะ/หน่วยงานเพื่อใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานบริหารความเสี่ยง ในปี 67	-	คณะกรรมการอำนวยการ/ บริหารความเสี่ยง/ฝ่ายเลขานุการ
พ.ย.66	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ วิเคราะห์ระบุ ประเมินความเสี่ยง/จัดทำรายงานการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง งวดก่อน (ERM 4)	ประเมินแบบสอบถามการควบคุมภายใน (ภาคผนวก ก, ภาคผนวก ข) และจัดทำ (ปค.4, ปค.5)	คณะกรรมการอำนวยการ/ บริหารความเสี่ยง/ฝ่ายเลขานุการ
	จัดทำร่างแผนบริหารความเสี่ยง ปี 67 และเสนอ (ร่าง) แผนบริหารความเสี่ยงฯ ปี 67 ต่อที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยงานบริหารความเสี่ยง เพื่อพิจารณา	-	คณะกรรมการอำนวยงาน/ บริหารความเสี่ยง/ฝ่ายเลขานุการ
ธ.ค.66	เสนอแผนบริหารความเสี่ยงฯ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัย (ชุดผู้ทรงคุณวุฒิ) เพื่อพิจารณา	-	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ/ คณะกรรมการอำนวยงาน/ บริหารความเสี่ยง/ฝ่ายเลขานุการ
ม.ค.67-ก.พ.67	เสนอแผนบริหารความเสี่ยงฯ ต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ	-	คณะกรรมการอำนวยงาน/ บริหารความเสี่ยง/ฝ่ายเลขานุการ
ก.พ.67	เผยแพร่แผนบริหารความเสี่ยงฯ ต่อคณะ/ หน่วยงาน หรือมอบหมายผู้รับผิดชอบดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงฯ	-	อธิการบดี/คณะกรรมการอำนวยงาน/ บริหารความเสี่ยง/ฝ่ายเลขานุการ
มี.ค.67	กำกับติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงฯ (ERM-5) รอบ 6 เดือน จากผู้รับผิดชอบความเสี่ยงฯ แต่ละด้าน	-	คณะกรรมการอำนวยงาน/ บริหารความเสี่ยง/ฝ่ายเลขานุการ

วันที่	กิจกรรม		ผู้รับผิดชอบ
	การบริหารความเสี่ยง	การควบคุมภายใน	
มี.ค.67	รายงานผลการดำเนินงานความเสี่ยงฯ เสนอต่อกomite การบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยฯ	ติดตามการดำเนินงานการ ปรับปรุงการควบคุมภายใน ตามแบบติดตาม ปค.5 รอบ 6 เดือน	คณะกรรมการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง/ ฝ่ายเลขานุการ
มี.ค.67	รายงานผลการดำเนินงานความเสี่ยงฯ รอบ 6 เดือน เสนอต่อกomite การบริหาร ความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ	-	คณะกรรมการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง/ฝ่าย เลขานุการ
เม.ย.67	รายงานผลการดำเนินงานความเสี่ยงฯ ของ มหาวิทยาลัย ต่อสภามหาวิทยาลัย รอบ 6 เดือน	-	คณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ/ คณะกรรมการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง/ ฝ่ายเลขานุการ
มิ.ย.67	กำกับติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน การบริหารความเสี่ยงฯ (ERM-5) รอบ 9 เดือน จากผู้รับผิดชอบฯ แต่ละด้าน	-	คณะกรรมการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง/ ฝ่ายเลขานุการ
มิ.ย.67	รายงานผลการดำเนินงานความเสี่ยงฯ เสนอต่อกomite การดำเนินงานบริหาร ความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ	ติดตามการดำเนินงานการ ปรับปรุงการควบคุมภายใน ตามแบบติดตาม ปค.5 รอบ 9 เดือน	คณะกรรมการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง/ ฝ่ายเลขานุการ
ก.ค.67	รายงานผลการดำเนินงานความเสี่ยงฯ รอบ 9 เดือน เสนอต่อกomite การบริหาร ความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ	-	คณะกรรมการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง/ ฝ่ายเลขานุการ
ก.ย.67	กำกับติดตามผลการดำเนินงานการบริหาร ความเสี่ยงฯ รอบ 12 เดือน จาก ผู้รับผิดชอบความเสี่ยงฯ แต่ละด้าน	ติดตามการดำเนินงานการ ปรับปรุงการควบคุมภายใน ตามแบบติดตาม ปค.5 รอบ 12 เดือน	คณะกรรมการดำเนินงาน บริหารความเสี่ยง/ ฝ่ายเลขานุการ
ก.ย.67	รายงานผลการดำเนินงานความเสี่ยงฯ รอบ 12 เดือน เสนอต่อกomite การบริหาร ความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ	รายงานผลการดำเนินงาน การควบคุมภายใน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2567 เสนอต่อกomite การ ดำเนินงานบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยฯ	ฝ่ายเลขานุการ/ กองแผนงาน
ก.ย.67	รายงานผลการดำเนินงานความเสี่ยงฯ รอบ 12 เดือน เสนอต่อกomite การบริหาร ความเสี่ยงมหาวิทยาลัยฯ (ชุดผู้ทรงคุณวุฒิ)		ฝ่ายเลขานุการ/ กองแผนงาน

วันที่	กิจกรรม		ผู้รับผิดชอบ
	การบริหารความเสี่ยง	การควบคุมภายใน	
ต.ค.67	รายงานผลการดำเนินงานความเสี่ยงฯ รอบ 12 เดือน เสนอต่อกองคณะกรรมการสถาบันมหาวิทยาลัย		

แผนการดำเนินงานบริหารความเสี่ยง
และการควบคุมภัยใน คณะ/หน่วยงาน
ปี 2567

แผนกรดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและมาตรการควบคุมภายใน คณะกรรมการและที่ปรึกษาฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ปีงบประมาณ พ.ศ.2567						แบบพื้นที่ใช้งาน ดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 ท.ศ. พ.ศ.		ไตรมาส 2 ม.ค. ม.ค.		ไตรมาส 3 ก.พ. ก.พ.		ไตรมาส 4 ก.ม. ก.ม.
1) แผนแนวทางการบริหารความเสี่ยง คงอยู่/หน่วยงาน								
1) แผนแนวทางการบริหารความเสี่ยงและมาตรการควบคุมภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ.2567 และหน่วย/หน่วยงาน								แนวทางการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน
2) อบรมบทบาทนักบริหารทั่วไปสำหรับบริหารความเสี่ยง								กิจกรรมแผนงาน
2) ศักยภาพ/หน่วยงาน จัดทำกรวยงานการบริหารความเสี่ยง ดังนี้ 2.1) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ระดับหน่วยงาน และบูรณาการด้านต่างๆ ลงในระบบบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ERM (E-Risk Management)								คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)
2.2) ดำเนินการวิเคราะห์ ระบุ ความเสี่ยง ปัจจัยเสี่ยง/ปัจจัยไม่เสี่ยง/ผลกระทบ ผลกระทบ ความรุนแรง จัดอันดับความเสี่ยงลงในระบบบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ERM (E-Risk Management) และเป็นที่คล่องในระบบบริหารความ เสี่ยง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ERM (E-Risk Management)								- แบบพื้นที่ ERM 1 - แบบพื้นที่ ERM 2
2.3) จัดทำแบบพื้นที่ของ ERM3 ในระบบบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ERM (E-Risk Management)								- แบบพื้นที่ ERM 3
2.4) จัดทำรายงานผลการบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ERM (E-Risk Management) ในระบบบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ERM (E-Risk Management)								- แบบพื้นที่ ERM 4 ปี 66 (ติดตาม ERM 3 ปี 65)
3) รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานความเสี่ยงฯ ปี 2567 รอบ 6 เดือน ในระบบบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ERM (E-Risk Management) และรายงานต่อผู้บริหารคณบดี/หน่วยงาน								- แบบรายงานความก้าวหน้า ERM 5 รอบ 6 เดือน
4) รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานความเสี่ยงฯ ปี 2567 รอบ 9 เดือน ในระบบบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ERM (E-Risk Management) และรายงานต่อผู้บริหารคณบดี/หน่วยงาน								- แบบรายงานความก้าวหน้า ERM 5 รอบ 9 เดือน

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ปีงบประมาณ พ.ศ.2567				งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 ต.ค. พ.ย. ธ.ค.	ไตรมาส 2 ม.ค. ก.พ. มี.ค.	ไตรมาส 3 เม.ย. พ.ค. มิ.ย.	ไตรมาส 4 ก.ค. ส.ค. ก.ย.	
5)	รายงานผลการดำเนินงานความเสี่ยงฯ ปี 2567 รอบ 12 เดือน ในระบบบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ERM (E-Risk Management) และรายงานต่อผู้บริหารคณะ/หน่วยงาน					- แบบฟอร์มการรายงาน สรุปผลการดำเนินงานต่อผู้บริหาร ERMI 5 รอบ 12 เดือน
	จัดทำสรุปผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยในต้นรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด และรายงานต่อผู้บริหารคณะ/หน่วยงาน เพื่อนำเข้าอิสระนอมแอง มาจัดทำและนับหารความเสี่ยง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568					- แบบฟอร์มการรายงาน สรุปผลการดำเนินงานต่อผู้บริหาร
	จัดทำบทสรุปผลการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยในส่วนอื่นอิสระเป็นรูปแบบรายงานและนำเสนอ					- แบบฟอร์มสรุปผลการดำเนินงานต่อผู้บริหาร
	รับการสอนหัวการดำเนินงานบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ของหน่วยงาน					สำนักตรวจสอบภายใน ดำเนินการสอนบทนำความเสี่ยงจราจรระบบบริหารความเสี่ยง
2. การดำเนินการควบคุมภัยใน คณะ/หน่วยงาน						
1)	ประชุมแบบสอบถามการควบคุมภัยใน (ภาคผนวก ก.ภาคผนวก ๗) และจัดทำ บค.1,บค.4,บค.5					(ภาคผนวก ก.ภาคผนวก ๗), บค.5,แบบติดตาม บค.5 (ติดตาม ปี 65)
2)	เสนอแบบสอบถามการควบคุมภัยใน (ภาคผนวก ก.ภาคผนวก ๗) และจัดทำ บค.1, บค.4,บค.5 ต่อผู้บริหาร/คณังค์รวมการบริหารគิจกรรม/หน่วยงาน					
3)	รายงานการดำเนินงานการควบคุมภัยในตามแบบติดตาม บค.5 รอบ 6 เดือน					แบบติดตาม บค.5
4)	รายงานการดำเนินงานการควบคุมภัยในตามแบบติดตาม บค.5 รอบ 9 เดือน					แบบติดตาม บค.5
5)	รายงานการดำเนินงานการควบคุมภัยในตามแบบติดตาม บค.5 รอบ 12 เดือน					แบบติดตาม บค.5
6)	สรุปรายงานผลการดำเนินการควบคุมภัยในต่อผู้บริหาร /คณังค์รวมการบริหาร คณะ/หน่วยงาน					บทสรุปผลการบริหารความเสี่ยงฯ คณะ/หน่วยงาน ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ปีงบประมาณ พ.ศ.2567						งบประมาณที่ใช้งาน					
		ไตรมาส 1 ต.ค. พ.ย. ธ.ค.	ไตรมาส 2 ม.ค. ก.พ. มี.ค.	ไตรมาส 3 ก.พ. มี.ย.	ไตรมาส 4 ก.พ. ก.ย.	ไตรมาส 1 ต.ค. พ.ย.							
7)	รับการตรวจประเมินงบบริหารความเสี่ยงและการเฝ้าระวัง จากสำนักตรวจสอบภายใน												รายงานที่นำเสนอผู้อำนวยการต่อ รับการตรวจประเมิน(เจ้าจิต สำนักตรวจสอบภายใน)และ ดำเนินการสืบไปตามความ เสี่ยง

**ปฏิทินการดำเนินงานบริหารความเสี่ยง
และการควบคุมภายใน คณะ/หน่วยงาน
ปี 2567**

ปฏิทินการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน คณะ/หน่วยงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วันที่	การดำเนินการ		แบบฟอร์มที่ใช้ ในการดำเนินงาน
	การบริหารความเสี่ยง	การควบคุมภายใน	
พ.ย.66	มหาวิทยาลัยประกาศนโยบายและแนว ทางการบริหารความเสี่ยงและการ ควบคุมภายใน ปี 2567 แก่คณะทำงาน บริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำคณะ/หน่วยงาน		แนวทางการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน ปี 67
ม.ค.67- ก.พ.67	<p>1. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความ เสี่ยงและควบคุมภายใน ระดับหน่วยงาน และบันทึกคำสั่งแต่งตั้ง ลงในระบบ บริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ERM (E-Risk Management)</p> <p>2. ดำเนินการวิเคราะห์ ระบุ ความเสี่ยง ปัจจัยเสี่ยง/ประมินโอกาส ผลกระทบ ความรุนแรง/จัดอันดับความเสี่ยงลงใน ระบบบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ERM (E-Risk Management) และบันทึกลงในระบบ บริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ERM (E-Risk Management)</p> <p>3. จัดทำแผนบริหารความเสี่ยง(ERM3) ในระบบบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ERM (E-Risk Management)</p> <p>4. จัดทำรายงานผลการบริหารความ เสี่ยงตามแผนบริหารความเสี่ยง งวด ก่อน (ERM 4) ในระบบบริหารความ เสี่ยง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ERM (E-Risk Management)</p>	<p>1. จัดทำรายงานผลการติดตาม การปฏิบัติตามแผนการ ปรับปรุงการควบคุมภายใน ในระบบบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ERM (E-Risk Management)</p> <p>2. จัดทำรายงานผลการความ คุณภายใน (ปค.4,ปค.5, ผนวก ก, ผนวก ข,) ในระบบบริหาร ความเสี่ยง มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ERM (E-Risk Management) และรายงาน ต่อผู้บริหารคณะ/หน่วยงาน</p>	<p>คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ (ตามภารกิจ)</p> <p><u>บริหารความเสี่ยง</u> - แบบฟอร์ม ERM 1 - แบบฟอร์ม ERM 2</p> <p><u>ควบคุมภายใน</u> - แบบฟอร์มติดตาม ปค.5 ปี 67 (ติดตามปค.5 ปี 66) - ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ข - แบบ ปค.4 - แบบ ปค.5</p> <p>- แบบฟอร์ม ERM 3</p> <p>- แบบฟอร์ม ERM 4 ติดตาม ปี 66</p>
25 มี.ค.67	รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงาน ความเสี่ยงฯ ปี 2567 รอบ 6 เดือน ในระบบบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัย	รายงานความก้าวหน้าการ ดำเนินงานตามแผนการ	<p><u>บริหารความเสี่ยง</u> - แบบรายงานความก้าวหน้า ERM 5 รอบ 6 เดือน</p>

วันที่	การดำเนินการ		แบบฟอร์มที่ใช้ในการดำเนินงาน
	การบริหารความเสี่ยง	การควบคุมภายใน	
	มหาสารคาม ERM (E-Risk Management) และรายงานต่อผู้บริหารคณะ/หน่วยงาน	ปรับปรุงการควบคุมภายใน (แบบ ปค.5) รอบ 6 เดือน	ควบคุมภายใน <u>ควบคุมภายใน</u> - แบบติดตาม ปค.5 รอบ 6 เดือน
24 มิ.ย.67	รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานความเสี่ยงฯ ปี 2567 รอบ 9 เดือน ในระบบบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ERM (E-Risk Management) และรายงานต่อผู้บริหารคณะ/หน่วยงาน	รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนการปรับปรุงการควบคุมภายใน (แบบ ปค.5) รอบ 9 เดือน	<u>บริหารความเสี่ยง</u> - แบบรายงานความก้าวหน้า ERM 5 รอบ 9 เดือน <u>ควบคุมภายใน</u> - แบบติดตาม ปค.5 รอบ 9 เดือน
30 ก.ย.67	1. รายงานผลการดำเนินงานความเสี่ยงฯ ปี 2567 รอบ 12 เดือน ในระบบบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ERM (E-Risk Management) และรายงานต่อผู้บริหารคณะ/หน่วยงาน	รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนการปรับปรุงการควบคุมภายใน (แบบ ปค.5) รอบ 12 เดือน	<u>บริหารความเสี่ยง</u> - แบบรายงานความก้าวหน้า ERM 5 รอบ 12 เดือน <u>ควบคุมภายใน</u> - แบบติดตาม ปค.5 รอบ 12 เดือน
	2. จัดทำสรุปผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในตามรูปแบบที่มีมหาวิทยาลัยกำหนด และรายงานต่อผู้บริหารคณะ/หน่วยงาน เพื่อนำข้อเสนอแนะมาจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567		- แบบฟอร์มการรายงานสรุปผลการดำเนินงานต่อผู้บริหาร
	3. จัดทำสรุปผลการบริหารความเสี่ยง และควบคุมภายในเสนอต่ออธิการบดีผ่านกองแผนงาน		- แบบฟอร์มการรายงานสรุปผลการดำเนินงานต่อผู้บริหาร
	4. จัดทำรูปเล่มรายงานผลการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในประจำปี 2567 ส่งมหาวิทยาลัยและสำนักตรวจสอบภายใน		- ตามองค์ประกอบรูปเล่มรายงานทีมมหาวิทยาลัยกำหนด
ต.ค.-ธ.ค.67	รับการตรวจประเมินการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในจากสำนักตรวจสอบภายใน		เล่มรายงานผลการบริหารความเสี่ยงฯ คณะ/หน่วยงาน

คู่มือการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยใน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ประยุกต์ ศรีวิไล

รองศาสตราจารย์อรุณี ภูมพล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์โรจนี หอมชาลี

นางสาวพนนพร ปัจจวงศ์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รองอธิการบดีฝ่ายแผนงานและพัฒนาองค์กรดิจิทัล
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายประเมินและพัฒนาการศึกษา
สู่ความเป็นเลิศ

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ผู้เขียน/เรียบเรียง/รูปเล่น

นางสาวนา อุทัยแสง

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

ออกแบบปกโดย

นางสาวอติกานต์ ทองอตม์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ปีที่พิมพ์

มกราคม 2567

RISK MANAGEMENT

กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ชั้น 3 อาคารบรมราชกุมารี ต.ขามเรียง อ.กันทรลักษย จ.มหาสารคาม 44150
โทรศัพท์ / โทรสาร 0-4375-4240 เบอร์ภายใน 1241, 1336, 1378



MAHASARAKHAM UNIVERSITY



WWW.PLAN.MSU.AC.TH