

รายงานผลการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบ 12 เดือน ณ วันที่ 30 กันยายน 2562
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

มจ-ส-02

ตัวชี้วัดความสำเร็จของแผน (KPI) 1) ความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายตาม KPI อย่างน้อยร้อยละ 80 2) ปัจจัยเสี่ยงลดลงอย่างน้อยร้อยละ 80 3) ดำเนินการตามแผนไม่น้อยกว่าร้อยละ 100

ประเด็นยุทธศาสตร์- ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	เป้าหมายปี 62		ความเสี่ยง/ปัจจัย เสี่ยง	ประเมิน risk		พันธ กิจด้าน	วิธีการ จัดการ ความ เสี่ยง	ผลการดำเนินงาน						ความเสี่ยงที่ยอมรับได้				
		แผน	ผล		คะแนน risk	ระดับ risk			ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผลผลิตที่คาดว่าจะ จะได้รับ (Out put)	ประโยชน์หรือ ผลกระทบที่คาดว่าจะ ได้รับ (Out come)	ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการตาม กิจกรรม	แผน กำหนด เสร็จ	ผล เสร็จจริง	คะแนน risk ที่ตั้งไว้	ผลหลังจากดำเนินงาน			ระดับ risk
																โอกาส ที่จะ เกิด	ผล กระทบ	คะแนน risk	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีและสารสนเทศ																			
1. ร้อยละของ นักศึกษาใหม่ ตาม แผนการรับนักศึกษา ปีการศึกษา 2562	ร้อยละ	80	39.9	จำนวนผู้เข้าเรียน ไม่เป็นไปตาม เป้าหมายการรับ (จำนวนนักศึกษา ใหม่ลดลง)	10	สูง	ยุทธศาส ตร์	ลดความ เสี่ยง	กิจกรรมที่ 1 ติดตามผ่านที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะ	จำนวนนักศึกษา ใหม่เข้าเรียนเพิ่มขึ้น ของคณะวิทยาศาสตร์	มีผู้สนใจเข้าศึกษาใน ของคณะวิทยาศาสตร์	คณบดี/รองฝ่ายวิชาการ/ รองบริหาร/รองกิจการฯ	30 ก.ย. 62	24 ก.ค. 62	4	5	3	15	สูง มาก
ผลการดำเนินงาน-ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไขปัญหา : (21)																			
1) กิจกรรมแล้วเสร็จตามแผน โดยคณะมีผลการรับนักศึกษา T-Cas ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2562																			
กิจกรรมที่ 2 การประชาสัมพันธ์ การรับนักศึกษา																			
ผลการดำเนินงาน-ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไขปัญหา : (21)																			
1) กิจกรรมแล้วเสร็จตามแผน คณะฯ ได้มีการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรสาขาวิชาสถิติ เมื่อวันที่ ต.ค. 61 - เม.ย. 62/เทคโนโลยีชีวภาพ เมื่อวันที่ 14 ม.ค. - 9 มี.ค. 62/วิทยาการคอมพิวเตอร์ เมื่อวันที่ 29 - 30 ม.ค. 62/คณิตศาสตร์ เมื่อวันที่ ๕.ค.61 - ก.ค. 62/ฟิสิกส์ประยุกต์ เมื่อวันที่ มี.ค. - ม.ย. 62																			
2) กิจกรรมแล้วเสร็จตามแผน คณะฯ ได้มีการจัดโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร เมื่อวันที่ 22 - 23 กรกฎาคม 2562 ณ โรงเรียนลำปางกัลยาณี จ.ลำปาง																			
3) กิจกรรมแล้วเสร็จตามแผน คณะฯ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์หลักสูตรในจังหวัดของภาคเหนือ ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม - 30 กันยายน 2562																			
กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมติวนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 6																			
ผลการดำเนินงาน-ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไขปัญหา : (21)																			
1) กิจกรรมแล้วเสร็จตามแผน คณะฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมติว ให้นักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 6 เมื่อวันที่ 26 ม.ค. 62																			

รายงานผลการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบ 12 เดือน ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

มจ-ส-02

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ตัวชี้วัดความสำเร็จของแผน (KPI) 1) ความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายตาม KPI อย่างน้อยร้อยละ 80 2) ปัจจัยเสี่ยงลดลงอย่างน้อยร้อยละ 80 3) ดำเนินการตามแผนไม่น้อยกว่าร้อยละ 100

ประเด็นยุทธศาสตร์- ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	เป้าหมายปี 62		ความเสี่ยง/ปัจจัย เสี่ยง	ประเมิน risk		พันธ กิจด้าน	วิธีการ จัดการ ความ เสี่ยง	ผลการดำเนินงาน						ความเสี่ยงที่ยอมรับได้				
		แผน	ผล		คะแนน risk	ระดับ risk			ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผลผลิตที่คาดว่าจะ จะได้รับ (Out put)	ประโยชน์หรือ ผลกระทบที่คาดว่าจะ ได้รับ (Out come)	ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการตาม กิจกรรม	แผน กำหนด เสร็จ	ผล เสร็จจริง	คะแนน risk ที่ตั้งไว้	ผลหลังจากดำเนินงาน			ระดับ risk
																โอกาส ที่จะ เกิด	ผล กระทบ	คะแนน risk	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
จำนวนองค์ความรู้ ด้านการเกษตรที่ ได้รับการยอมรับใน ระดับนานาชาติ (Vision KPI)	จำนวน	2	4	การจัดโครงการที่ มีองค์ความรู้ด้าน การเกษตรที่ได้รับ การยอมรับใน ระดับนานาชาติ ยังมีน้อย	9	สูง	ยุทธศาส ตร์	ลดความ เสี่ยง	กิจกรรมที่ 1 จัดโครงการเผยแพร่ และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ ชุมชน โดยเน้นด้านการเกษตร (3 ก.พ.62) เทคโนโลยีสู่ชุมชน เน้นด้านการเกษตร	มีการเผยแพร่และ ถ่ายทอดองค์ ความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีสู่ชุมชน	มีการเผยแพร่และ ถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีสู่ชุมชน โดย เน้นด้านการเกษตร	รองคณบดีฯ ฝ่าย วิจัยและบริการ วิชาการ	3 ก.พ. 62	3 ก.พ. 62	4	2	2	4	ปาน กลาง
ผลการดำเนินงาน-ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไขปัญหา : (21) 1) กิจกรรมแล้วเสร็จตามแผน คณะได้มีการจัดโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้กับกระทรวงเกษตรและปศุสัตว์อำเภอจันทบุรี และได้องค์ความรู้ ด้านเกษตร จำนวน 4 องค์ความรู้																			
กิจกรรมที่ 2 โครงการ Green Faculty (30 ส.ค.62)													22 ก.ค. 62	30 ส.ค. 62					
ผลการดำเนินงาน-ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไขปัญหา : (21) 1) กิจกรรมแล้วเสร็จตามแผน คณะฯ ได้มีการปรับปรุงภูมิทัศน์ อาคาร 60 ปีแม่โจ้ เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2562																			
กิจกรรมที่ 3 โครงการสืบสาน วัฒนธรรมล้านนา ด้านภูมิปัญญา ปราชญ์ท้องถิ่น สู่ถิ่นเกษตรล้านนา													30 ก.ย. 62	4 ก.ย. 62					
ผลการดำเนินงาน-ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไขปัญหา : (21) 1) กิจกรรมแล้วเสร็จตามแผน คณะฯ ได้จัดโครงการโครงการ “สืบสานวัฒนธรรมล้านนา ด้านภูมิปัญญาปราชญ์ท้องถิ่นสู่เกษตรกรล้านนา” ครั้งที่ 2 วันที่ 4 ก.ย. 62 (http://www.secretary.science.mju.ac.th/wtms_newsDetail.aspx?nID=21586)																			
กิจกรรมที่ 4 โครงการพัฒนา ชุมชนเพื่อสร้างเป็นเมืองอนุรักษ์ที่ ยั่งยืน (24 - 25 พ.ย. 61)													30 ก.ย. 62	24-25 พ.ย. 61					

รายงานผลการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบ 12 เดือน ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

มจ-ส-02

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ตัวชี้วัดความสำเร็จของแผน (KPI) 1) ความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายตาม KPI อย่างน้อยร้อยละ 80 2) ปัจจัยเสี่ยงลดลงอย่างน้อยร้อยละ 80 3) ดำเนินการตามแผนไม่น้อยกว่าร้อยละ 100

ประเด็นยุทธศาสตร์- ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	เป้าหมายปี 62		ความเสี่ยง/ปัจจัย เสี่ยง	ประเมิน risk		พันธ กิจด้าน	วิธีการ จัดการ ความ เสี่ยง	ผลการดำเนินงาน						ความเสี่ยงที่ยอมรับได้					
		แผน	ผล		คะแนน risk	ระดับ risk			ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผลผลิตที่คาดว่าจะ จะได้รับ (Out put)	ประโยชน์หรือ ผลกระทบที่คาดว่าจะ ได้รับ (Out come)	ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการตาม กิจกรรม	แผน กำหนด เสร็จ	ผล เสร็จจริง	คะแนน risk ที่ตั้งไว้	ผลหลังจากดำเนินงาน			ระดับ risk	
																โอกาส ที่จะ เกิด	ผล กระทบ	คะแนน risk		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	
									<p>ผลการดำเนินงาน-ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไขปัญหา : (21)</p> <p>1) กิจกรรมแล้วเสร็จตามแผน คณะฯ ได้จัดโครงการพัฒนาชุมชนเพื่อสร้างเป็นเมืองอนุรักษ์ที่ยั่งยืน เมื่อวันที่ 24 - 25 พ.ย. 2561</p>											
ยุทธศาสตร์ที่ 6 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการเชิงคุณภาพสู่ความเป็นสากล																				
ความปลอดภัย ทางด้านทรัพย์สิน ของบุคลากรและ นักศึกษา	จำนวน	1	1	ปัจจัยเสี่ยง ที่ 1 การสูญเสีย ทรัพย์สินของ นักศึกษาและ บุคลากร	9	สูง	ยุทธศาส ตร์	ลดความ เสี่ยง	กิจกรรมที่ 1 ติดตั้งกล้องวงจรปิด/ ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด (ปี 2561)	ไม่เกิดการสูญเสีย ทรัพย์สินของ นักศึกษาและ บุคลากร	นักศึกษาและบุคลากร มีความเชื่อมั่นในความ ปลอดภัยของทรัพย์สิน	รองคณบดีฯ ฝ่ายบริหารฯ	30 ก.ย. 62	30 พ.ย. 61	4	2	2	4	น้อย	
									<p>ผลการดำเนินงาน-ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไขปัญหา : (21)</p> <p>1) กิจกรรมแล้วเสร็จตามแผน คณะฯ ได้ดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิด จำนวน 45 ตัว ทำอาคารของคณะวิทยาศาสตร์ เมื่อปี 2561</p>											
									กิจกรรมที่ 2 ติดตามในที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะ (ก.ย. 62)						ก.ย. 62	24 ก.ค. 62				
									<p>ผลการดำเนินงาน-ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไขปัญหา : (21)</p> <p>1) กิจกรรมแล้วเสร็จตามแผน ได้มีการนำข้อมูลการสูญเสียทรัพย์สิน เข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2562</p>											
									กิจกรรมที่ 3 มีการแจ้งเตือนใน โครงการประชุมบุคลากรคณะ วิทยาศาสตร์ประจำปี (ม.ย.62)						30 ก.ย. 62	16. พ.ย. 61 และ 28 มิ.ย. 62				

รายงานผลการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบ 12 เดือน ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

มจ-ส-02

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ตัวชี้วัดความสำเร็จของแผน (KPI) 1) ความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายตาม KPI อย่างน้อยร้อยละ 80 2) ปัจจัยเสี่ยงลดลงอย่างน้อยร้อยละ 80 3) ดำเนินการตามแผนไม่น้อยกว่าร้อยละ 100

ประเด็นยุทธศาสตร์- ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	เป้าหมายปี 62		ความเสี่ยง/ปัจจัย เสี่ยง	ประเมิน risk		พันธ กิจด้าน	วิธีการ จัดการ ความ เสี่ยง	ผลการดำเนินงาน						ความเสี่ยงที่ยอมรับได้				
		แผน	ผล		คะแนน risk	ระดับ risk			ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผลผลิตที่คาดว่าจะ จะได้รับ (Out put)	ประโยชน์หรือ ผลกระทบที่คาดว่าจะ ได้รับ (Out come)	ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการตาม กิจกรรม	แผน กำหนด เสร็จ	ผล เสร็จจริง	แผน คะแนน risk ที่ตั้งไว้	ผลหลังจากดำเนินงาน			
																โอกาส ที่จะ เกิด	ผล กระทบ	คะแนน risk	ระดับ risk
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
									ผลการดำเนินงาน-ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไขปัญหา : (21) 1) กิจกรรมแล้วเสร็จตามแผน คณะฯ ได้จัดโครงการประชุมบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1 วันที่ 16 พฤศจิกายน 2561 และครั้งที่ 2 วันที่ 28 มิถุนายน 2562										

สรุปผลการดำเนินงาน รอบ 6 เดือน ณ 31 มีนาคม 2562 รอบ 10 เดือน ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2562 รอบ 12 เดือน ณ 30 กันยายน 2562

- ดำเนินการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ตามนโยบายของมหาวิทยาลัย อย่างน้อย 2 ยุทธศาสตร์ หน่วยงาน ได้ดำเนินการจัดทำความเสี่ยง จำนวน 4 ยุทธศาสตร์
- ความสำเร็จตัวชี้วัดของแผนบริหารความเสี่ยงของหน่วยงาน จำนวน 3 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานพบว่า บรรลุตัวชี้วัด จำนวน 1 ตัวชี้วัด ดังนี้
 - ตัวชี้วัดของปัจจัยเสี่ยง จำนวน 4 ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดของปัจจัยเสี่ยงบรรลุ อย่างน้อยร้อยละ 80 ผลการดำเนินงาน ตัวชี้วัดปัจจัยเสี่ยง บรรลุ จำนวน 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 75.00
 - ปัจจัยเสี่ยง จำนวน 4 ปัจจัยเสี่ยง ผลการดำเนินงาน พบว่า
 - ปัจจัยเสี่ยงลดลงเมื่อเทียบกับค่าคะแนนความเสี่ยงที่ประเมินไว้ครั้งแรก จำนวน 3 ปัจจัยเสี่ยง คิดเป็นร้อยละ 75.00
 - ปัจจัยเสี่ยงลดลงหรือเท่ากับ ค่าคะแนนความเสี่ยงที่ตั้งค่ายอมรับได้ จำนวน 3 ปัจจัยเสี่ยง คิดเป็นร้อยละ 75.00 (ใช้บรรทัดนี้ในการวัดความสำเร็จของแผน)
 - มีกิจกรรมเพื่อลดความเสี่ยง ตามแผน จำนวน 13 กิจกรรม มีการทำกิจกรรมจริง อย่างน้อยร้อยละ 100 ผลการดำเนินงาน ได้ดำเนินกิจกรรม จำนวน 13 กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100.00