

แบบฟอร์มการประเมินค่าความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2560

หน่วยงานเจ้าของความเสี่ยง

คณะเกษตรศาสตร์

กระบวนการปฏิบัติงาน/ โครงการ/กิจกรรม/ด้านของ งานที่ประเมิน (1)	ประเภท ความเสี่ยง (2)	ปัจจัยเสี่ยง/ สาเหตุความเสี่ยง (3)	การประเมิน ค่าความเสี่ยงก่อน มีกิจกรรมควบคุม (4)			การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุม (5)	ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่ (6)			ระดับ ความเสี่ยง ที่ยอมรับได้ (7)	ผลต่าง (8) = R2-(7)	วิธีการจัดการความเสี่ยง (9)	สัญญาณ เตือนภัย (10)	หน่วยงาน ที่มีความเสี่ยง
			L	I	R1=LxI		L	I	R2=LxI					
ด้านการจัดการศึกษา	S	จำนวนนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาไม่ เป็นไปตามเป้าหมาย	2	2	4	ประชาสัมพันธ์หลักสูตรและการ รับสมัครให้มากยิ่งขึ้น	1	1	1	1	0	- จัดทำแผนพับประชาสัมพันธ์ไป ยังมหาวิทยาลัยอื่น ๆ - หาแหล่งทุนให้นักศึกษา	จำนวนผู้สมัครเข้าศึกษา ลดลง	งานการศึกษาฯ
ด้านการจัดการศึกษา	S	นักศึกษาไม่สำเร็จการศึกษาตาม ระยะเวลาที่กำหนด	2	2	4	ให้ความรู้ ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักสูตรและแผนกำหนด การศึกษาแก่นักศึกษา และ อาจารย์ที่ปรึกษา	2	1	2	2	0	- จัดประชุมให้ความรู้ ทำความ เข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและแผน กำหนดการศึกษแก่นักศึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษา	ร้อยละของนักศึกษาที่ สำเร็จการศึกษาตาม หลักสูตรไม่เพิ่มขึ้น	งานการศึกษาฯ
ด้านการจัดการศึกษา	S	นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสำเร็จ การศึกษาไม่เป็นไปตามระยะเวลา	2	2	4	จัดโปรแกรมการติดตามรายงาน ความก้าวหน้าของผลการเรียน เพิ่มขึ้น	1	1	1	1	0	ควบคุมความเสี่ยง	จำนวนนักศึกษาไม่จบ ตามหลักสูตรเพิ่มขึ้น	สัตวศาสตร์
ด้านการจัดการศึกษา	S	หลักสูตรทั้งระดับปริญญาตรีและระดับ บัณฑิตศึกษาล้าช้าไม่เป็นไปตาม ระยะเวลาดำหนดไว้	2	2	4	ติดตามความก้าวหน้าของขั้นตอน เป็นระยะ ๆ	1	2	2	1	1	ควบคุมความเสี่ยง	ไม่สามารถรับนักศึกษา ได้ตามเวลาที่กำหนดไว้	ภาควิชา เกษตรที่สูงฯ
ด้านการจัดการศึกษา	S	โอกาสที่จะพัฒนาคุณสมบัติให้นักศึกษาให้ เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ของ มช.	3	3	9	ส่งเสริมกิจกรรม/โครงการพัฒนา นักศึกษาให้มีความคิดชอบ มี คุณธรรมและจริยธรรมที่ดี	1	1	1	1	0	- รณรงค์ผ่านกิจกรรมคุณธรรม จริยธรรม - ประชาสัมพันธ์คุณสมบัติของ บัณฑิตที่พึงประสงค์	ความคิดเห็นของผู้ใช้ บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิต	งานการศึกษาฯ
ด้านการบริหารด้านการวิจัย	S	การผิดจรรยาบรรณในการวิจัย	1	1	1	การสร้างความรู้เข้าใจใน หลักเกณฑ์ควรประพฤติปฏิบัติ ของนักวิจัยทั่วไป เพื่อให้การ ดำเนินงานวิจัยตั้งอยู่บนพื้นฐาน ของจริยธรรมและหลักวิชาการที่ เหมาะสม ตลอดจนประกัน มาตรฐานของการศึกษาค้นคว้าให้ เป็นไปอย่างถูกต้องตามเกณฑ์ และมาตรฐานงานวิจัยในด้านต่าง ๆ	1	1	1	0	1	ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ มาตรฐานงานวิจัย ด้านต่าง ๆ ในเวปไซต์ของคณะฯ	มีคดีฟ้องร้องด้านการ วิจัย	งานวิจัยฯ

กระบวนการปฏิบัติงาน/ โครงการ/กิจกรรม/ด้านของ งานที่ประเมิน (1)	ประเภท ความ เสี่ยง (2)	ปัจจัยเสี่ยง/ สาเหตุความเสี่ยง (3)	การประเมิน			การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุม (5)	ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่			ระดับ ความเสี่ยง ที่ยอมรับได้ (7)	ผลต่าง (8) = R2-(7)	วิธีการจัดการความเสี่ยง (9)	สัญญาณ เตือนภัย (10)	หน่วยงาน ที่มีความเสี่ยง
			ค่าความเสี่ยงก่อน มีกิจกรรมควบคุม (4)				ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่ (6)							
			L	I	R1=LxI		L	I	R2=LxI					
ด้านการบริหารด้านการวิจัย	S	ผลกระทบในการเสนอขอรับงบประมาณวิจัย อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลง เชิงนโยบาย/แผนยุทธศาสตร์ ของรัฐบาล	4	4	16	การสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องครบถ้วน เพื่อสามารถขับเคลื่อนการดำเนินงาน ให้เป็นไปตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ต่าง ๆ	2	2	4	2	2	- ประชาสัมพันธ์การรับสมัครทุนต่าง ๆ แบบเชิงรุก - การจัดบรรยายและให้ความรู้แผนการพัฒนางานวิจัยในอนาคตตามแนวนโยบายและแผนของ	การดำเนินการจัดทำข้อเสนอโครงการไม่ทันตามกำหนดเวลา และไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขของแหล่งทุน	งานวิจัยฯ
ด้านการเงิน	S	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่เพียงพอต่อการบริหารจัดการด้านการเรียนการสอน	2	2	4	จัดกิจกรรมระดมทุน	1	1	1	1	0	การลด/การควบคุมความเสี่ยง	จำนวนเงินรายได้ที่ทำได้จริงไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	สัตวศาสตร์
ความเสี่ยงด้านบุคลากร	S	ขาดการทดแทนบุคลากรที่มีองค์ความรู้ที่ได้เกษียณอายุราชการไป	4	3	12	การเตรียมคนเพื่อทดแทนผู้ที่จะเกษียณ	4	3	12 (สูง)	3	9	จัดทำกรอบอัตรากำลังระยะ 5 ปี (2560 - 2564)	บุคลากรที่มีทักษะลดลง (เกษียณอายุ)	ศวทก.
ด้านบริหารบริการวิชาการ (หน่วยรับปรับปรุงภูมิทัศน์)	S	แรงงานไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	4	3	12	สร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานให้มากขึ้น	1	1	2	2	0	- มีกระบวนการรับสมัครงานที่มีประสิทธิภาพ - ควรมีการจัดฝึกอบรม/สัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนทัศนคติที่ดีตลอดจนปลูกจิตสำนึกให้กับพนักงานให้มีความรักในองค์กร	-	ศูนย์บริการวิชาการฯ

คำอธิบายตัวย่อ

L =ค่าโอกาสความเสี่ยง

I=ค่าผลกระทบตามประเภทความเสี่ยง

R1 =ระดับความเสี่ยงที่มีอยู่ ยังไม่ได้ควบคุมความเสี่ยง

R2 =ระดับความเสี่ยงที่เหลืออยู่ เป็นความเสี่ยงหลังจากมีการ

ควบคุมโดยกิจกรรมหรือระบบการควบคุมภายในของหน่วยงาน

S =ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์

O =ความเสี่ยงด้านปฏิบัติงาน

F =ความเสี่ยงด้านการเงิน

H =ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยจากอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

แบบฟอร์มการประเมินค่าความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2560

หน่วยงานเจ้าของความเสี่ยง คณะเกษตรศาสตร์

กระบวนการปฏิบัติงาน/ โครงการ/กิจกรรม/ด้านของ งานที่ประเมิน (1)	ประเภท ความ เสี่ยง (2)	ปัจจัยเสี่ยง/ สาเหตุความเสี่ยง (3)	การประเมิน ค่าความเสี่ยงก่อน มีกิจกรรมควบคุม (4)			การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุม (5)	ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่ (6)			ระดับ ความเสี่ยง ที่ยอมรับได้ (7)	ผลต่าง (8) = R2-(7)	วิธีการจัดการความเสี่ยง (9)	สัญญาณ เตือนภัย (10)	หน่วยงาน ที่มีความเสี่ยง
			L	I	R1=LxI		L	I	R2=LxI					
			ด้านอาคารสถานที่ (อัคคีภัย)	H	การเกิดอัคคีภัย		2	2	4					
ความเสี่ยงต่อการสูญเสีย ทรัพย์สินจากอัคคีภัย	H	1) การใช้ไฟฟ้าในการปฏิบัติงาน 2) เกิดจากเหตุการณ์ เนื่อการควบคุม เช่น กระแสไฟฟ้าไม่สม่ำเสมอ 3) อยู่ใกล้หม้อแปลงจ่ายไฟฟ้าขนาดใหญ่ของ มช. 4) พื้นที่สถานีวิจัยอยู่ใกล้เขตป่าสัก ทำให้เกิด ความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้ในฤดูแล้ง		3	9	1) มีอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟเกินและ ลัดวงจร 2) เผยแพร่ความรู้เรื่องการป้องกัน อัคคีภัย 3) กรณีที่ 3 และ 4 อยู่นอกเหนือจาก ความควบคุมของศูนย์วิจัยฯ 4) ทำแนวกันไฟในสถานีวิจัย	2	2	4	1	3	1) ขอความร่วมมือบุคลากร ใน สำนักงาน ตรวจสอบ ดูแล สายไฟฟ้าและประสิทธิภาพการ ทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ สม่ำเสมอ 2) แจ้งให้บุคลากรในสำนักงาน หลีกเลี่ยงการเข้าใกล้บริเวณหม้อ แปลงฯ 3) ขอความร่วมมือจากบุคลากร ในสถานีวิจัย ช่วยกันดูแลความ ปลอดภัย	1) บางครั้งมีกรณีการ ลืมนัดหรือถอดปลั๊ก เครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนออก จากที่ทำงาน 2) ไฟไหม้ป่าในเขตป่า สงวนใกล้สถานีวิจัย	ศวกท.
ด้านความปลอดภัย	H	การเกิดอัคคีภัยในสถานที่ทำงาน โรงคั่วกาแฟ	4	2	8	ติดตั้งดับเพลิง	2	2	4	1	3	กำหนดความรับผิดชอบแก่ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานตรวจเช็ค อุปกรณ์และรายงานการ ตรวจเช็คทุกเดือน	อุปกรณ์บางส่วนทำงาน ผิดปกติ	ศูนย์ที่สูงฯ
งานจัดเก็บขยะชีวมวลบริเวณ บ่อพักขยะของศูนย์วิจัยแม่ เหียงฯ มีความเสี่ยงต่อการเกิด อัคคีภัย	H	- ประเภทขยะใบไม้ กิ่งไม้แห้งที่เป็นเชื้อไฟที่ลุก ไหม้ได้ง่ายและมีปริมาณสะสมมากขึ้นทุกปี - ช่วงฤดูหนาว - ฤดูแล้ง อากาศร้อน มีผลต่อ การเกิดไฟลุกไหม้ได้ง่าย	3	2	6	- นำขยะใบไม้บางส่วนไปผลิตปุ๋ยหมัก - จัดให้มีระบบน้ำสำหรับพ่น / รด ป้องกันเมื่อเกิดไฟลุกไหม้ไว้ใกล้บริเวณ จุดทิ้งขยะ - จัดให้มีประตูเปิด-ปิด สำหรับทางเข้า ทิ้ง เพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง เข้า-ออก	2	1	2	1	1	- นำขยะใบไม้กิ่งไม้ที่เหลืออยู่ทำ ปุ๋ยหมักให้หมด - จัดให้มีระบบน้ำป้องกันในพื้นที่ ให้มีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ดับ ไฟกรณีเกิดการลุกไหม้ในบ่อขยะ - จัดเวรยามรักษาประตูพื้นที่เข้า ออกอย่างสม่ำเสมอ	เกิดไฟไหม้	ศูนย์วิจัยฯ แม่เหียงฯ

แบบฟอร์มการประเมินค่าความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2560

หน่วยงานเจ้าของความเสี่ยง คณะเกษตรศาสตร์

กระบวนการปฏิบัติงาน/ โครงการ/กิจกรรม/ด้านของ งานที่ประเมิน (1)	ประเภท ความ เสี่ยง (2)	ปัจจัยเสี่ยง/ สาเหตุความเสี่ยง (3)	การประเมิน ค่าความเสี่ยงก่อน มีกิจกรรมควบคุม (4)			การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุม (5)	ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่ (6)			ระดับ ความเสี่ยง ที่ยอมรับได้ (7)	ผลต่าง (8) = R2-(7)	วิธีการจัดการความเสี่ยง (9)	สัญญาณ เตือนภัย (10)	หน่วยงาน ที่มีความเสี่ยง
			L	I	R1=LxI		L	I	R2=LxI					
			ด้านบริการวิชาการ (ห้องปฏิบัติการกลาง)	H	การเกิดอุบัติเหตุในห้องปฏิบัติการกลาง		2	2	4					
ด้านบริการวิชาการ (ร้านสะดวก)	H	กระแสไฟฟ้าไม่เพียงพอ/เกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน	2	3	6	จัดพนักงานตรวจเช็คกำลังไฟฟ้าและขนาดหม้อแปลงให้มีความเหมาะสม	1	1	1	0	1	- เปลี่ยนขนาดสายไฟและหม้อแปลงให้เพียงพอต่อกำลังไฟฟ้า	- กระแสไฟฟ้าตกบ่อยทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ไม่สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ	ศูนย์บริการ วิชาการฯ
ด้านบริการวิชาการ (หน่วยผลิตผักปลอดภัย)	H	การเกิดอุบัติเหตุในโรงเรือน	2	2	4	มอบหมายการปฏิบัติงานให้บุคลากรรับผิดชอบตรวจเช็คทันทีโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ	1	1	1	0	1	- จัดทำแนวกันไฟและทำความสะอาดสะอาดรอบโรงเรือนให้สะอาด	-	ศูนย์บริการ วิชาการฯ
ด้านอาคารสถานที่ (กิจกรรม)	H	การถูกโจรกรรมทรัพย์สินของส่วนงาน	2	2	4	- รมรณรงค์สร้างจิตสำนึกในการเฝ้าระวังและดูแลป้องกันทรัพย์สินภายในส่วนงาน - การจัดเจ้าหน้าที่อยู่เวรประจำอาคารนอกเวลาราชการและวันหยุด - การติดตั้งกล้องวงจรปิดเพิ่มเสริมความปลอดภัย	1	1	1	1	0	- มีการจัดประชุมผู้ปฏิบัติงานเพื่อกระตุ้นให้เห็นความสำคัญในการป้องกันดูแลทรัพย์สินของหน่วยงานราชการ	- มีการโจรกรรมทรัพย์สินบุคคลและราชการ	งานบริหารฯ
ความเสี่ยงต่อการสูญเสียทรัพย์สินจากการถูกโจรกรรม	H	1) ระบบอาคารสำนักงานเป็นแบบเปิด เข้าออกได้หลายทาง 2) พื้นที่สถานีวิจัย เป็นพื้นที่เปิดโล่ง มีบริเวณกว้าง และเป็นเส้นทางสัญจรของชุมชนรอบสถานี ทำให้การดูแลความปลอดภัยไม่ทั่วถึง	3	2	6	ขอความร่วมมือจากบุคลากรให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ดูแลตรวจสอบทรัพย์สิน ราชการ ระหว่างการปฏิบัติงาน และ ก่อน-หลังปฏิบัติงาน	2	1	2	1	1	1) จัดเวรยาม ดูแลตรวจสอบความปลอดภัยทรัพย์สินของหน่วยงานและบริเวณโดยรอบอย่างสม่ำเสมอในตอนกลางคืนและวันหยุด 2) ขอให้ มช. จ้างยามรักษาความปลอดภัยในสถานีวิจัยเพิ่ม 3) ขอให้ มช. เพิ่มการติดไฟส่องสว่างตามถนนในสถานีวิจัย	1) ข้าราชการถูกโจรกรรมทรัพย์สินของหน่วยงานและบ้านเรือนประชาชนจากสื่อต่าง ๆ 2) ผลผลิตของสถานีวิจัยถูกลักขโมย	ศวทก.

แบบฟอร์มการประเมินค่าความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2560

หน่วยงานเจ้าของความเสี่ยง คณะเกษตรศาสตร์

กระบวนการปฏิบัติงาน/ โครงการ/กิจกรรม/ด้านของ งานที่ประเมิน (1)	ประเภท ความ เสี่ยง (2)	ปัจจัยเสี่ยง/ สาเหตุความเสี่ยง (3)	การประเมิน ค่าความเสี่ยงก่อน มีกิจกรรมควบคุม (4)			การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุม (5)	ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่ (6)			ระดับ ความเสี่ยง ที่ยอมรับได้ (7)	ผลต่าง (8) = R2-(7)	วิธีการจัดการความเสี่ยง (9)	สัญญาณ เตือนภัย (10)	หน่วยงาน ที่มีความเสี่ยง
			L	I	R1=LxI		L	I	R2=LxI					
			งานรักษาความปลอดภัยของ ศูนย์วิจัย แม่เหิยะ	H	- พื้นที่ศูนย์วิจัย แม่เหิยะ มีขนาดกว้างใหญ่ และมีประตูทางเข้า-ออกหลายทาง ทำให้ยากต่อ การตรวจสอบของพนักงานรักษาความปลอดภัย - การเข้า-ออกของผู้สัญจรไม่มีระบบตรวจสอบ การแลกบัตร หรือมีตราสัญลักษณ์ยินยอมให้ เข้า-ออก		3	2	6					
ด้านบริการวิชาการ (ร้าน เกษตร มช.)	H	การโจรกรรมสินค้าภายในร้านและร้านต้นไม้	3	3	9	- จัดของให้มีความเป็นระเบียบ เดิม สินค้าให้เต็มอยู่เสมอ เมื่อมีสินค้าหาย จะได้สังเกตเห็นเหตุการณ์ - เช็คล็อกอย่างสม่ำเสมอ - ล้อมรั้วโรงเรียนให้มีความมิดชิดหลัง เลิกงาน	2	2	4	0	4	- ติดกล้องวงจรปิดและย้าย จอมอนิเตอร์ไว้ในที่เห็นชัดเจนขึ้น	-	ศูนย์บริการ วิชาการฯ
ความเสี่ยงต่อการ สูญเสีย ทรัพย์สินและบุคลากรจาก อุบัติเหตุ	H	1) การใช้ยานพาหนะในการปฏิบัติงานวิจัยนอก พื้นที่ของบุคลากร 2) การใช้เครื่องจักรกลเกษตร ในการทำงานใน สถานีวิจัย	3	3	9	1) มีการดูแลและตรวจสภาพรถยนต์ ให้มีความพร้อมทุกครั้งก่อนออก ปฏิบัติงาน 2) มีการทำประกันภัยให้กับทรัพย์สิน และบุคลากรที่เดินทางไปทำงานนอก พื้นที่ 3) ขอความร่วมมือจากผู้ที่มีความรู้ทาง ช่าง ช่วยดูแล ตรวจสอบ เครื่องจักรกล เกษตร	3	2	6	2	4	1) มีการทำประกันภัยประเภท 1 ให้กับรถยนต์ทุกคันที่เดินทางออก นอกพื้นที่ 2) ตรวจสภาพรถยนต์และ เครื่องจักรกลเกษตรตาม กำหนดเวลา 3) กำชับให้พนักงานขับรถให้ขับ รถด้วยความระมัดระวังและ ปฏิบัติตามกฎจราจร เพื่อป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ 4) ส่งบุคลากรของสถานีวิจัยไป ฝึกอบรมความรู้เรื่องการดูแล เครื่องจักรกลเกษตร	ข่าวสารการเกิดอุบัติเหตุ	ศวทก.

แบบฟอร์มการประเมินค่าความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2560

หน่วยงานเจ้าของความเสี่ยง คณะเกษตรศาสตร์

กระบวนการปฏิบัติงาน/ โครงการ/กิจกรรม/ด้านของ งานที่ประเมิน (1)	ประเภท ความ เสี่ยง (2)	ปัจจัยเสี่ยง/ สาเหตุความเสี่ยง (3)	การประเมิน ค่าความเสี่ยงก่อน มีกิจกรรมควบคุม (4)			การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุม (5)	ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่ (6)			ระดับ ความเสี่ยง ที่ยอมรับได้ (7)	ผลต่าง (8) = R2-(7)	วิธีการจัดการความเสี่ยง (9)	สัญญาณ เตือนภัย (10)	หน่วยงาน ที่มีความเสี่ยง
			L	I	R1=LxI		L	I	R2=LxI					
ความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	H	ใช้ยานพาหนะออกปฏิบัติงานตามสถานี และ ออกบริการชุมชนบนพื้นที่สูง	3	3	9	ดูแลและตรวจสอบสภาพรถยนต์ให้พร้อม ก่อนออกเดินทาง	2	2	4	1	3	ตรวจสอบสภาพรถยนต์ตามกำหนด และกำชับพนักงานขับรถให้ขับรถ ด้วยความระมัดระวัง		ศูนย์ที่สูงฯ
ความเสี่ยงจากสภาวะ แวดล้อมต่อสุขภาพของ บุคลากร	H	1) กลิ่นและควันจากการคั่วกาแฟ ที่รบกวน สุขภาพของบุคลากร 2) กลิ่นและไอของน้ำมันจากการขนถ่ายน้ำมัน ของปั้มน้ำมัน ปตท. ในมหาวิทยาลัย 3) หมอกควันจากไฟไหม้ป่า ในช่วงเดือน กุมภาพันธ์ และ มีนาคม	5	2	10	1) กรณีที่ 1 และ 2 อยู่นอกเหนือจาก การควบคุมของศูนย์วิจัยฯ 2) แจกหน้ากากอนามัยให้กับบุคลากร ในสถานีวิจัย	5	1	5 (สูง)	2	3	มีการรายงานความเสี่ยงกรณีนี้ ต่อคณะกรรมการควบคุมความ เสี่ยงของศูนย์วิจัยฯ เพื่อนำเสนอ ต่อคณะ เพื่อพิจารณาต่อไป		ศวทก.
ความเสี่ยงต่อสุขภาพบุคลากร	H	กลิ่นน้ำมันจากการขนถ่ายน้ำมันจากปั้มน้ำมัน	4	2	8	อยู่นอกเหนือการควบคุมของศูนย์วิจัยฯ	4	1	4	2	2	นอกเหนือการควบคุมของ ศูนย์วิจัยฯ		ศูนย์ที่สูงฯ
ด้านบริการวิชาการ (หน่วย ผลิตผักปลอดภัย)	H	ความเสี่ยงจากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล	1	3	3	จัดทำตารางตรวจเช็คเครื่องมือเดือนละ 1 ครั้ง	1	1	1	0	1	- ตรวจสอบการใช้งานของ เครื่องมืออย่างสม่ำเสมอ - ติดตั้งระบบป้องกันไฟดูด	-	ศูนย์บริการ วิชาการฯ

คำอธิบายตัวย่อ

L =ค่าโอกาสความเสี่ยง

I =ค่าผลกระทบตามประเภทความเสี่ยง

R1 =ระดับความเสี่ยงที่มีอยู่ ยังไม่ได้ควบคุมความเสี่ยง

R2 =ระดับความเสี่ยงที่เหลืออยู่ เป็นความเสี่ยงหลังจากมีการ

ควบคุมโดยกิจกรรมหรือระบบการควบคุมภายในของหน่วยงาน

S =ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์

O =ความเสี่ยงด้านปฏิบัติงาน

F =ความเสี่ยงด้านการเงิน

H =ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยจากอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

แบบฟอร์มการประเมินค่าความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2560

หน่วยงานเจ้าของความเสี่ยง คณะเกษตรศาสตร์

กระบวนการปฏิบัติงาน/ โครงการ/กิจกรรม/ด้านของ งานที่ประเมิน (1)	ประเภท ความเสี่ยง (2)	ปัจจัยเสี่ยง/ สาเหตุความเสี่ยง (3)	การประเมิน ค่าความเสี่ยงก่อน มีกิจกรรมควบคุม (4)			การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุม (5)	ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่ (6)			ระดับ ความเสี่ยง ที่ยอมรับได้ (7)	ผลต่าง (8) = R2-(7)	วิธีการจัดการความเสี่ยง (9)	สัญญาณ เตือนภัย (10)	หน่วยงาน ที่มีความเสี่ยง
			L	I	R1=LxI		L	I	R2=LxI					
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	ข้อมูลจากระบบสารสนเทศสูญหาย เนื่องจาก 1) ฮาร์ดดิสเสื่อมคุณภาพ 2) ถูกโจรกรรมข้อมูลจากภายนอกเพื่อนำข้อมูลไปใช้หรือประสงค์ให้เกิดความเสียหายต่อองค์กร 3) ไวรัสมาลายข้อมูล	3	3	9	1) สร้างระบบป้องกันการสูญหายของข้อมูล 2) จัดหาหรือปรับปรุงอุปกรณ์เครื่องมือสารสนเทศให้มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ 3) มีเจ้าหน้าที่แก้ไขและให้คำปรึกษา กรณีเกิดปัญหาด้านสารสนเทศ	2	2	4	1	3	1) เปลี่ยนระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย, ระบบสำรองข้อมูลและอุปกรณ์ใหม่ 2) เพิ่มอาคารสำหรับสำรองข้อมูลอีก 1 อาคาร	การแจ้งเตือนจากระบบป้องกันข้อมูลหากมีการเจาะระบบ	หน่วยไอที
ความเสี่ยงด้านสารสนเทศ	0	1) ความเสถียรของกระแสไฟฟ้า หากไฟฟ้าดับมีผลต่อระบบแม่ข่าย ทำให้ระบบล่ม 2) ไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบเครือข่าย ที่ทำงานเต็มเวลา	3	1	3	มีระบบสำรองไฟ	3	1	3	1	2	1) มีเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลเป็นบางช่วงเวลา 2) ตรวจสอบระบบสำรองไฟทุก 3 เดือน		ศวทค.
ด้านการบริหารงานทั่วไป	0	จำนวนบุคลากรสายปฏิบัติงานมีจำนวนน้อย แต่ปริมาณงานที่ต้องทำมีจำนวนมาก	2	2	4	ขอตำแหน่งเพิ่มเติม	1	1	1	1	0	การกระจายความเสี่ยง	ผลการดำเนินงานล่าช้ากว่ากำหนดและมีข้อผิดพลาดจากการทำงานเพิ่มขึ้น	สัตวศาสตร์

กระบวนการปฏิบัติงาน/ โครงการ/กิจกรรม/ด้านของ งานที่ประเมิน (1)	ประเภท ความเสี่ยง (2)	ปัจจัยเสี่ยง/ สาเหตุความเสี่ยง (3)	การประเมิน			การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุม (5)	ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่ (6)			ระดับ ความเสี่ยง ที่ยอมรับได้ (7)	ผลต่าง (8) = R2-(7)	วิธีการจัดการความเสี่ยง (9)	สัญญาณ เตือนภัย (10)	หน่วยงาน ที่มีความเสี่ยง			
			ค่าความเสี่ยงก่อน มีกิจกรรมควบคุม				L	I	R1=LxI						L	I	R2=LxI
			L	I	R1=LxI												
ปริมาณน้ำอาจมีไม่เพียงพอต่อการใช้งานภาคสนาม	0	มีหน่วยงานของมหาวิทยาลัยและคณะเกษตรศาสตร์เข้ามาในพื้นที่ของศูนย์วิจัย สาธิตฯแม่เหียะเพิ่มมากขึ้น ทำให้มีการใช้น้ำในการปฏิบัติงานด้านการทดลอง การวิจัย มากขึ้น จึงทำให้ปริมาณน้ำที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการใช้งานในช่วงฤดูแล้ง	3	2	6	- รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด - งดการปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง	2	1	2	1	1	- ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์การประปาให้อยู่ในสภาพดี - แจงให้หน่วยงานต่าง ๆ ภายในศูนย์ฯงดปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง และให้ช่วยประหยัดน้ำ เพื่อให้มีน้ำใช้อย่างเพียงพอ	น้ำในอ่างเก็บน้ำภายในพื้นที่ศูนย์ฯมีปริมาณลดลงเป็นอย่างมาก	ศูนย์วิจัยฯ แม่เหียะ			
ปริมาณน้ำอาจมีไม่เพียงพอต่อการใช้งานภาคสนาม	0	เพิ่มพื้นที่การผลิตลำไยนอกฤดู ทำให้การใช้น้ำในการปฏิบัติงานภาคสนาม อาจมีไม่เพียงพอต่อการใช้งานช่วงฤดูแล้ง	3	3	9	1) ผลผลิตลำไยให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำ,พื้นที่การผลิตและรายรับ-รายจ่ายของสถานีฯ 2) บริหารเวลาการให้น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด	2	2	4	1	3	รายงานสถานะการณ์น้ำเพื่อปรับแผนการผลิตให้ได้ตามเป้าหมาย	น้ำในอ่างเก็บน้ำภายในสถานีฯ มีปริมาณลดลง	สถานีลำไย			
ความเสี่ยงด้านของเสียจากห้องปฏิบัติการ	0	พื้นที่จัดเก็บของเสียจากห้องปฏิบัติการไม่เพียงพอ	3	3	9	ขอความร่วมมือจัดเก็บสารเคมี และของเสียจากห้องปฏิบัติการในขวดที่ปิดสนิท	2	3	6	4	2	1) ติดประกาศวิธีการจัดการของเสียจากห้องปฏิบัติการ 2) ส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมอบรมเรื่องความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ และการกำจัดของเสียจากห้องปฏิบัติการ	สารเคมีส่งกลิ่นเหม็น	ศูนย์ฯ เก็บเกี่ยว			
ด้านบริการวิชาการ (ห้องปฏิบัติการกลาง)	0	เกิดอุบัติเหตุในขณะที่ปฏิบัติงาน	3	2	6	สร้างจิตสำนึกให้รู้ข้อพึงระวังในการปฏิบัติงาน	1	1	1	0	1	จัดฝึกอบรมให้ความรู้ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน		ศูนย์บริการ วิชาการฯ			

กระบวนการปฏิบัติงาน/ โครงการ/กิจกรรม/ด้านของ งานที่ประเมิน (1)	ประเภท ความเสี่ยง (2)	ปัจจัยเสี่ยง/ สาเหตุความเสี่ยง (3)	การประเมิน			การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุม (5)	ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่ (6)			ระดับ ความเสี่ยง ที่ยอมรับได้ (7)	ผลต่าง (8) = R2-(7)	วิธีการจัดการความเสี่ยง (9)	สัญญาณ เตือนภัย (10)	หน่วยงาน ที่มีความเสี่ยง			
			ค่าความเสี่ยงก่อน มีกิจกรรมควบคุม				L	I	R1=LxI						L	I	R2=LxI
			L	I	R1=LxI												
ด้านบริการวิชาการ (หน่วยรับ ปรับปรุงภูมิทัศน์)	0	ความปลอดภัยในขณะที่ ปฏิบัติงาน	4	3	12	มอบหมายให้ผู้ปฏิบัติงาน ตรวจเช็คเครื่องมือ และ เตรียมความพร้อมในการ ทำงาน	2	2	4	1	3	- จัดทำป้ายเตือนในบริเวณ ที่จะปฏิบัติงานไว้ล่วงหน้า - สลับการปฏิบัติงานใน ช่วงเวลาที่มึรถจอดในพื้นที่	การปฏิบัติงานและ เกิดความเสียหาย ต่อทรัพย์สิน กรณี ก้อนหินโดนกระจก รถและเกิด อุบัติเหตุต่อร่างกาย	ศูนย์บริการ วิชาการฯ			

คำอธิบายตัวย่อ

L =ค่าโอกาสความเสี่ยง

I=ค่าผลกระทบตามประเภทความเสี่ยง

R1 =ระดับความเสี่ยงที่มีอยู่ ยังไม่ได้ควบคุมความเสี่ยง

R2 =ระดับความเสี่ยงที่เหลืออยู่ เป็นความเสี่ยงหลังจากมีการ

ควบคุมโดยกิจกรรมหรือระบบการควบคุมภายในของหน่วยงาน

S =ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์

O =ความเสี่ยงด้านปฏิบัติงาน

F =ความเสี่ยงด้านการเงิน

H =ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยจากอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

แบบฟอร์มการประเมินค่าความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2560

CMU-RM2

หน่วยงานเจ้าของความเสี่ยง

คณะเกษตรศาสตร์

กระบวนการปฏิบัติงาน/ โครงการ/กิจกรรม/ด้านของ งานที่ประเมิน (1)	ประเภท ความ เสี่ยง (2)	ปัจจัยเสี่ยง/ สาเหตุความเสี่ยง (3)	การประเมิน ค่าความเสี่ยงก่อน มีกิจกรรมควบคุม (4)			การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุม (5)	ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่ (6)			ระดับ ความเสี่ยง ที่ยอมรับได้ (7)	ผลต่าง (8) = R2-(7)	วิธีการจัดการความเสี่ยง (9)	สัญญาณ เตือนภัย (10)	หน่วยงาน ที่มีความเสี่ยง
			L	I	R1=LxI		L	I	R2=LxI					
			ความเสี่ยงต่อการบริหารด้าน การจัดการการเงินและ งบประมาณ	F	รายจ่ายสูงกว่ารายรับ		1	1	1					
ความเสี่ยงต่อการบริหารการ จัดการการเงินและงบประมาณ	F	รายจ่ายสูงกว่ารายรับ	1	1	1	1) ทำแผนการผลิตลำไยนอกฤดู เพิ่มเพื่อหารายได้ของสถานีฯ 2) ติดตามสถานะรายรับ- รายจ่ายอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน	1	1	1	1	0	1) ปรับแผนการผลิตให้ได้ตาม เป้าหมายและสอดคล้องกับ รายรับ-รายจ่ายของสถานีฯ 2) ประมาณการรายรับให้ ใกล้เคียงกับรายจ่าย 3) ปรับลดรายจ่ายให้ใกล้เคียง รายรับ	ต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น เช่น ค่าแรง ค่าวัสดุ การเกษตร	สถานีลำไย

กระบวนการปฏิบัติงาน/ โครงการ/กิจกรรม/ด้านของ งานที่ประเมิน (1)	ประเภท ความ เสี่ยง (2)	ปัจจัยเสี่ยง/ สาเหตุความเสี่ยง (3)	การประเมิน			การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุม (5)	ระดับความเสี่ยง ที่เหลืออยู่ (6)			ระดับ ความเสี่ยง ที่ยอมรับได้ (7)	ผลต่าง (8) = R2-(7)	วิธีการจัดการความเสี่ยง (9)	สัญญาณ เตือนภัย (10)	หน่วยงาน ที่มีความเสี่ยง
			L	I	R1=LxI		L	I	R2=LxI					
ความเสี่ยงด้านการบริหาร การเงินและงบประมาณ	F	รายจ่ายสูงกว่ารายรับ ศูนย์วิจัยเป็น หน่วยงานที่ให้บริการ พร้อมทั้ง สนับสนุนการเรียนการสอนของ นักศึกษา ด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ส่วนใหญ่เป็นเครื่องมือเฉพาะทาง ซึ่งหากใช้สำหรับการเรียนการสอน นั้นจะไม่เรียกเก็บค่าบริการ ทำให้ ศูนย์วิจัยฯ ต้องรับภาระค่าใช้จ่ายค่า ไฟฟ้า ให้การสนับสนุนการทำวิจัย ของคณาจารย์และนักศึกษาของ สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว จากการให้บริการดังกล่าวทำให้ ศูนย์วิจัยมีค่าใช้จ่ายสูงกว่ารายรับ	5	5	25	1) เจ้าหน้าที่ประจำ ห้องปฏิบัติการให้คำแนะนำ ก่อนการใช้เครื่องมือทุกครั้ง 2) ตรวจสอบเช็คสภาพเครื่องมือ และความเรียบร้อยหลังการใช้ งาน 3) การจัดเก็บรายได้จาก บริการการศึกษาและงานวิจัย 4.ขอความร่วมมือจาก คณาจารย์ นักวิจัยให้สนับสนุน ค่าเครื่องมือและค่าบริการ ตัวอย่างตามกำหนด	3	5	15 สูงมาก	9	6	1) มีคู่มือการใช้งานประจำ เครื่องมือแต่ละชนิด 2) ทำป้ายรณรงค์การประหยัด พลังงาน	1) ค่าใช้จ่าย ค่าไฟฟ้าที่ สูงขึ้น 2) ค่าใช้จ่าย ค่าซ่อม บำรุงรักษาเครื่องมือ วิทยาศาสตร์ที่เพิ่มขึ้น 3) จำนวนงานบริการที่ ไม่ได้เรียกเก็บค่าบริการ 4.จำนวนการจัดเก็บ จากการให้บริการไม่ เป็นไปตามเป้าหมาย	ศูนย์ฯ เก็บเกี่ยว
ด้านบริการวิชาการ (ร้านสะดวก)	F	รายได้ไม่ตรงตามเป้า	3	3	9	กำหนดนโยบายและแผนปฏิบัติ งานให้มีความชัดเจน	1	1	1	1	0	เพิ่มช่องทางและทางเลือกในการ จำหน่ายสินค้าและบริการ		ศูนย์บริการ วิชาการฯ

คำอธิบายตัวย่อ

L =ค่าโอกาสความเสี่ยง

I=ค่าผลกระทบตามประเภทความเสี่ยง

R1 =ระดับความเสี่ยงที่มีอยู่ ยังไม่ได้ควบคุมความเสี่ยง

R2 =ระดับความเสี่ยงที่เหลืออยู่ เป็นความเสี่ยงหลังจากมีการ

ควบคุมโดยกิจกรรมหรือระบบการควบคุมภายในของหน่วยงาน

S =ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์

O =ความเสี่ยงด้านปฏิบัติงาน

F =ความเสี่ยงด้านการเงิน

H =ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยจากอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

ชื่อส่วนงาน : คณะเกษตรศาสตร์
แผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (ความเสี่ยงระดับสูงและสูงมาก)
ประจำปีงบประมาณ 2560

ประเภทความเสี่ยง	ประเด็นความเสี่ยง (1)	การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุมที่มีอยู่ (2)	การประเมิน (3)	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่ (4)	การจัดการความเสี่ยง/ กิจกรรมการควบคุมเพิ่มเติม (5)	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ (6)	หมายเหตุ (7)
คณะเกษตรศาสตร์							
ความเสี่ยงด้านการเงิน (F)	ความเสี่ยงด้านการบริหารการเงินและงบประมาณ	1) เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการให้คำแนะนำก่อนการใช้เครื่องมือทุกครั้ง 2) ตรวจสอบสภาพเครื่องมือและความเรียบร้อยหลังการใช้งาน 3) การจัดเก็บรายได้จากบริการการศึกษาและงานวิจัย 4) ขอความร่วมมือจากคณาจารย์ นักวิจัยให้สนับสนุนค่าเครื่องมือและค่าบริการตัวอย่างตามกำหนด"	ศูนย์วิจัยฯ มีค่าใช้จ่ายสูงกว่ารายรับ	1) ค่าใช้จ่าย ค่าไฟฟ้าที่สูงขึ้น 2) ค่าใช้จ่าย ค่าซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่เพิ่มขึ้น 3) จำนวนงานบริการที่ไม่ได้เรียกเก็บค่าบริการเพิ่มขึ้น 4) จำนวนการจัดเก็บจากการให้บริการไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	1) มีคู่มือการใช้งานประจำเครื่องมือแต่ละชนิด 2) มีป้ายรณรงค์การประหยัดพลังงาน	ปีงบประมาณ 2560-2564 - รองคณบดีฝ่ายบริหาร - ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	ระดับความเสี่ยงที่ เหลืออยู่ อยู่ใน ในระดับสูง มาก
ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน (E)	ความเสี่ยงจากสภาวะแวดล้อมต่อสุขภาพของบุคลากร	กรณีที่ 1 กลิ่นและควันจากการคั่วกาแฟ ที่รบกวนสุขภาพของบุคลากร และกรณีที่ 2 กลิ่นและไอของน้ำมันจากการขนถ่ายน้ำมันของปั๊มน้ำมัน ปตท. ในมหาวิทยาลัยอยู่นอกเหนือจากการควบคุมของศูนย์วิจัยฯ จึงไม่มีการจัดการความเสี่ยงกิจกรรมการควบคุม กรณีที่ 3 หมอกควันจากไฟไหม้ป่า ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และ มีนาคม มีการแจกหน้ากากอนามัยให้กับบุคลากรในสถานีวิจัย	คณะยังได้รับผลกระทบจากกลิ่นและควันจากการคั่วกาแฟสำหรับกลิ่นและไอของน้ำมันจากการขนถ่ายน้ำมันของปั๊มน้ำมัน ปตท. ทางมหาวิทยาลัยกำลังดำเนินการย้ายที่ตั้งไกลจากที่เดิม	บุคลากรมีปัญหาสุขภาพเพิ่มขึ้นและคุณภาพในการทำงานลดน้อยลง	นำเสนอต่อมหาวิทยาลัย เพื่อบริหารความเสี่ยงดังกล่าว เพื่อความปลอดภัยของบุคลากร	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - รองคณบดีฝ่ายบริหาร - ศูนย์วิจัยระบบทรัพยากรเกษตร	ระดับความเสี่ยงที่ เหลืออยู่ อยู่ใน ในระดับสูง
ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (S)	ความเสี่ยงด้านบุคลากร	การเตรียมคนเพื่อทดแทนผู้ที่จะเกษียณ	ขาดการทดแทนบุคลากรที่มีองค์ความรู้ที่ได้เกษียณอายุราชการไป	บุคลากรที่มีทักษะลดลง (เกษียณอายุ)	จัดทำรอบอัตรากำลังระยะ 5 ปี (2560 - 2564)	ปีงบประมาณ 2560-2564 / - รองคณบดีฝ่ายบริหาร - ศูนย์วิจัยระบบทรัพยากรเกษตร	ระดับความเสี่ยงที่ เหลืออยู่ อยู่ใน ในระดับสูง

.....
 (ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในประจำส่วนงาน)

.....
 (หัวหน้าส่วนงาน)

ความเสี่ยงระดับสูง
ด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk : S)

ประเด็นความเสี่ยง :
ขาดบุคลากร

ระดับความเสี่ยงที่เหลืออยู่ :
ปัจจุบันมีความเสี่ยงอยู่ที่ระดับ 12 (ค่า L=4 และค่า I=3)
หรืออยู่ในระดับสูง

คำอธิบาย :
ขาดการทดแทนบุคลากรที่มีองค์ความรู้ที่ได้เกษียณอายุราชการไป

หลักเกณฑ์การประเมินความเสี่ยง :
ใช้เกณฑ์การวัดเป็นเชิงปริมาณและมีระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้
อยู่ที่ระดับ 3 (ค่า L=3 และค่า I=1) หรืออยู่ที่ระดับปานกลาง

ระดับโอกาส/ความถี่ในการเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยง (L = Likelihood)

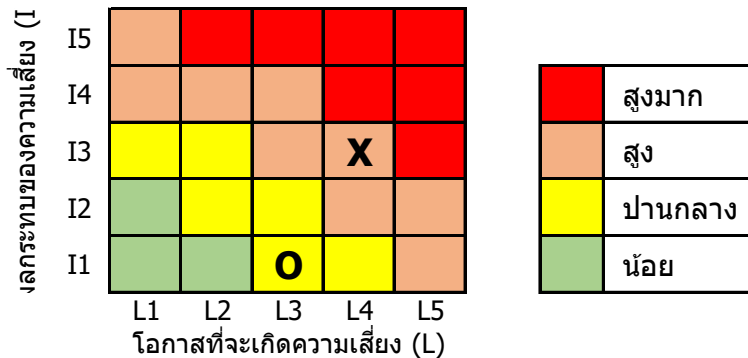
ระดับ	ระดับโอกาส/ ความถี่ที่จะเกิดขึ้น	คำอธิบาย
5	สูงมาก	ไม่ได้รับการจัดสรรอัตรากำลังจากมหาวิทยาลัย
4	สูง	การลดน้อยลงของบุคลากรที่เกิดจากการเกษียณอายุ/ลาออก
3	ปานกลาง	หน่วยงานจ้างแรงงานภาคสนามเสริมด้วยงบประมาณจากแหล่งทุนวิจัย
2	น้อย	
1	น้อยมาก	

ระดับความรุนแรง/ความเสียหายของผลกระทบของความเสี่ยง (I = Impact)

ระดับ	ระดับความรุนแรง/ ความเสียหาย	คำอธิบาย
5	รุนแรงที่สุด	ขาดการทดแทนบุคลากรมาตลอดระยะเวลา 20 ปี
4	ค่อนข้างรุนแรง	ไม่สามารถถ่ายทอดงานให้กับบุคลากร
3	ปานกลาง	บุคลากรที่เหลือนขาดขวัญและกำลังใจ
2	น้อย	
1	น้อยมาก	

ผู้รับผิดชอบหลัก :

1. รองคณบดีฝ่ายบริหาร
2. ศูนย์วิจัยระบบบริหารการเกษตร



ระดับความเสี่ยงที่เหลืออยู่ : 12 **X**
ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ : 3 **O**

ความเสี่ยงระดับสูง

ด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน (Environmental Health and Safety Risk : H)

ประเด็นความเสี่ยง :

ความเสี่ยงจากสภาวะแวดล้อมต่อสุขภาพของบุคลากร

ระดับความเสี่ยงที่เหลืออยู่ :

ปัจจุบันมีความเสี่ยงอยู่ที่ระดับ 5 (ค่า L=5 และค่า I=1) หรืออยู่ในระดับสูง

คำอธิบาย :

คณะฯ ได้รับผลกระทบจาก

- 1) กลิ่นและควันจากการควักกาแฟ ที่รบกวนสุขภาพของบุคลากร
- 2) กลิ่นและไอของน้ำมันจากการขนถ่ายน้ำมันของบีมน้ำมัน ปตท. ในมหาวิทยาลัย
- 3) หมอกควันจากไฟไหม้ป่า ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และมีนาคม

หลักเกณฑ์การประเมินความเสี่ยง :

ใช้เกณฑ์การวัดเป็นเชิงปริมาณและมีระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ อยู่ที่ระดับ 2 (ค่า L=2 และค่า I=1) หรืออยู่ที่ระดับปานกลาง

ระดับโอกาส/ความถี่ในการเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยง (L = Likelihood)

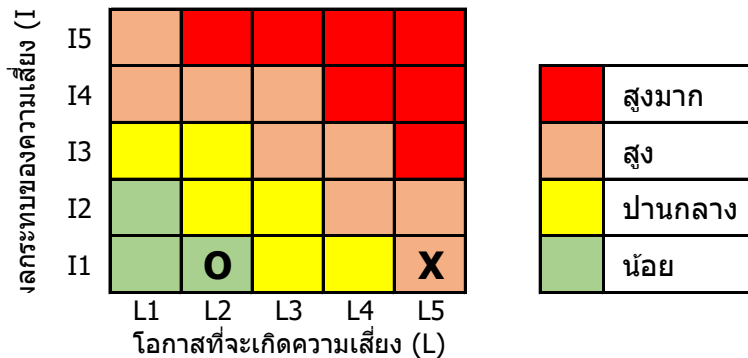
ระดับ	ระดับโอกาส/ความถี่ที่จะเกิดขึ้น	คำอธิบาย
5	สูงมาก	โอกาสที่เกิดกลิ่นและควัน/ไอน้ำมันมากกว่า 40 ครั้งต่อปี
4	สูง	โอกาสที่เกิดกลิ่นและควัน/ไอน้ำมันมากกว่า 30 ครั้งต่อปี
3	ปานกลาง	โอกาสที่เกิดกลิ่นและควัน/ไอน้ำมันมากกว่า 20 ครั้งต่อปี
2	น้อย	โอกาสที่เกิดกลิ่นและควัน/ไอน้ำมันมากกว่า 10 ครั้งต่อปี
1	น้อยมาก	โอกาสที่เกิดกลิ่นและควัน/ไอน้ำมันมากกว่า 5 ครั้งต่อปี

ระดับความรุนแรง/ความเสียหายของผลกระทบของความเสี่ยง (I = Impact)

ระดับ	ระดับความรุนแรง/ความเสียหาย	คำอธิบาย
5	รุนแรงที่สุด	มีบุคลากรที่มีปัญหาสุขภาพ 10 คนต่อปี
4	ค่อนข้างรุนแรง	มีบุคลากรที่มีปัญหาสุขภาพ 5 คนต่อปี
3	ปานกลาง	มีบุคลากรที่มีปัญหาสุขภาพ 2 คนต่อปี
2	น้อย	มีบุคลากรที่มีปัญหาสุขภาพ 1 คนต่อปี
1	น้อยมาก	มีบุคลากรที่มีปัญหาสุขภาพ 0 คนต่อปี

ผู้รับผิดชอบหลัก :

1. รองคณบดีฝ่ายบริหาร
2. ศูนย์วิจัยระบบบริหารการเกษตร



ระดับความเสี่ยงที่เหลืออยู่ : 5 X

ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ : 2 O