



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ (044) 223263-4 โทรสาร (044) 223260

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

ระบบมอก.17025

ระบบ IMS

ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา .งานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมห้องปฏิบัติการ.....ผู้รับผิดชอบของงาน/โครงการ..หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา
แหล่งข้อมูล.....แผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี.....วัตถุประสงค์...ขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน มอก.2677:2558.....
เป้าหมาย...ภายในปีงบประมาณ 2565.....ตัวชี้วัด..... ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรอง ตามระบบมาตรฐาน มอก.2677:2558 จำนวน 2 ห้อง

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ทรัพยากร	กำหนดเสร็จ	กำหนดการ												หมายเหตุ	
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1*	ทบทวนกฎหมายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	จ.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	เม.ย.-65														
2*	ติดตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ	จ.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ครั้งที่ 1 มี.ค.-65 ครั้งที่ 2 ก.ย.-65														
3	แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์ประจำปี	จ.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	มี.ค.-65														
4	ส่งแถบวัดรังสีส่วนบุคคลวิเคราะห์ปริมาณค่าปริมาณรังสีที่ได้รับ	จ.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ครั้งที่ 1 ต.ค.-65 ครั้งที่ 2 ม.ค.-65 ครั้งที่ 3 เม.ย.-65 ครั้งที่ 4 ก.ค.-65														
5	ต่ออายุแถบวัดรังสีส่วนบุคคลประจำปี	จ.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.-65														
6	ต่ออายุใบอนุญาตทางรังสีและชีววัตถุ	จ.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ/ คณะทำงานชีววัตถุ	-	ม.ค.65														
7	สอบเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรังสีระดับกลางสำหรับเครื่องกำเนิดรังสี	จ.วิชาชีพ	-	ก.ย.65														
8*	เตรียมพร้อมการขอการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ มอก.2677:2558	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ/ ห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรอง	-	ก.ย.65														



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ (044) 223263-4 โทรสาร (044) 223260

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

ระบบมอก.17025

ระบบ IMS

ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา .งาน.ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมห้องปฏิบัติการ.....ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ..หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา
แหล่งข้อมูล.....แผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี.....วัตถุประสงค์.....ขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน มอก.2677:2558.....
เป้าหมาย...ภายในปีงบประมาณ 2565.....ตัวชี้วัด..... ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรอง ตามระบบมาตรฐาน มอก.2677:2558 จำนวน 2 ห้อง

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ทรัพยากร	กำหนดเสร็จ	กำหนดการ												หมายเหตุ		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
9*	เตรียมพร้อมการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ peer evaluation	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ/ห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรอง	-	ก.ย.65															
10*	อบรมเตรียมความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินให้กับพนักงานศูนย์เครื่องมือฯ (ซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี)	จ.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	เม.ย.65															
11*	อบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการและสารเคมี (Safety Card)	ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยฯ	-	ก.ย.65															
12*	อบรมการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยสำหรับห้องปฏิบัติการ	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	มิ.ย.65															
13*	อบรมความปลอดภัยสำหรับบุคคลภายนอกที่เข้าปฏิบัติงานภายในห้องปฏิบัติงาน เช่น งานบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.65															
14*	อบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานทำความสะอาดประจำศูนย์เครื่องมือฯ	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.65															
15*	ตรวจประเมินภายในระบบ มอก.2677:2558	คณะทำงานตรวจติดตามภายในฯ	-	ก.ย.65															
16*	ตรวจประเมินสภาพแวดล้อมความปลอดภัยในการทำงานทางด้านแสง เสียง ของศูนย์เครื่องมือฯ	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	มี.ค.65															



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ (044) 223263-4 โทรสาร (044) 223260

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

ระบบมอก.17025

ระบบ IMS

ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา .งาน.ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมห้องปฏิบัติการ.....ผู้รับผิดชอบ/โครงการ..หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา
แหล่งข้อบกพร่อง.....แผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี.....วัตถุประสงค์....ขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน มอก.2677:2558.....
เป้าหมาย...ภายในปีงบประมาณ 2565.....ตัวชี้วัด..... ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรอง ตามระบบมาตรฐาน มอก.2677:2558 จำนวน 2 ห้อง

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ทรัพยากร	กำหนดเสร็จ	กำหนดการ												หมายเหตุ		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
17*	ตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศ	งานความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	18,000	ก.ย.65															
18*	ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง	งานความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	30,000	ก.ย.65															
19*	ตรวจสอบอาคารประจำปีตามกฎหมายกำหนด	งานความปลอดภัย ฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	25,000	ก.ย.65															
20*	ตรวจสอบและทดแทนอุปกรณ์สำหรับคอปได้ ภาวะฉุกเฉิน ได้แก่ เวชภัณฑ์ ชุดอุปกรณ์ระงับเหตุ สำหรับสารเคมีหกรั่วไหล ถึงดับเพลิง ฝักบัวฉุกเฉิน อ่างล้างตาฉุกเฉิน	ห้องปฏิบัติการ /ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.65															
21*	ตรวจติดตามห้องปฏิบัติการปลอดภัย (Lab Safety)	งานความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.65															
22*	ตรวจติดตามการใช้เครื่องมือ (Logbook)	งานความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.65															
23*	ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุใหม่ของอาคาร เครื่องมือฯ ประจำปี	จป.วิชาชีพ/ฝ่าย สนับสนุนฯ	-	ก.ย.65															ติดตามผลจากงาน ไฟฟ้าส่วนอาคาร สถานที่
24*	ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า กลุ่มอาคารเครื่องมือ ประจำปี	จป.วิชาชีพ/ฝ่าย สนับสนุนฯ	-	ก.ย.65															ติดตามผลจากงาน ไฟฟ้าส่วนอาคาร สถานที่



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ (044) 223263-4 โทรสาร (044) 223260

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

ระบบมอก.17025

ระบบ IMS

ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา .งานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมห้องปฏิบัติการ.....ผู้รับผิดชอบของงาน/โครงการ..หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา
แหล่งข้อมูล.....แผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี.....วัตถุประสงค์...ขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน มอก.2677:2558.....
เป้าหมาย...ภายในปีงบประมาณ 2565.....ตัวชี้วัด..... ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรอง ตามระบบมาตรฐาน มอก.2677:2558 จำนวน 2 ห้อง

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ทรัพยากร	กำหนดเสร็จ	กำหนดการ												หมายเหตุ		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
25*	ตรวจสอบระบบปรับอากาศประจำปี กลุ่มอาคาร เครื่องมือ	จ.วิชาชีพ/ฝ่าย สนับสนุนฯ	-	ก.ย.65														←————→	ติดตามผลจาก งานไฟฟ้าส่วน อาคาร สถานที่
26*	ตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค ระบบน้ำทิ้งของ กลุ่มอาคารเครื่องมือ	จ.วิชาชีพ/ฝ่าย สนับสนุนฯ	-	ก.ย.65														←————→	ติดตามผลจาก งานสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่
27*	ประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ โดยใช้ ESPReL Checklist	ทุกห้องปฏิบัติการ	-	ก.พ.65					←————→										
28*	ชี้บ่งอันตรายและประเมินความเสี่ยง	ทุกห้องปฏิบัติการ	-	เม.ย.65						←————→									
29*	จัดทำแผนยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	ทุกห้องปฏิบัติการ	-	มิ.ย.65								←————→							
30*	จัดหาอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล สำหรับห้องปฏิบัติการ	งานความปลอดภัย/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ครั้งที่ 1 ก.พ.-65 ครั้งที่ 2 ก.ค.-65					←————→					←————→					
31**	สำรวจและติดป้ายข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย และผังหนีไฟ	งานความปลอดภัย ฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	มี.ค.65					←————→										
32*	จัดทำและติดตั้งป้าย -วิธีใช้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ -ป้ายสามเหลี่ยมถึงดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุ เพลิงไหม้	งานความปลอดภัย/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.65														←————→	



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ (044) 223263-4 โทรสาร (044) 223260

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

ระบบมอก.17025

ระบบ IMS

ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา .งาน.ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมห้องปฏิบัติการ.....ผู้รับผิดชอบของงาน/โครงการ..หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา
แหล่งข้อมูลพร้อม.....แผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี.....วัตถุประสงค์....ขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน มอก.2677:2558.....
เป้าหมาย...ภายในปีงบประมาณ 2565.....ตัวชี้วัด..... ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรอง ตามระบบมาตรฐาน มอก.2677:2558 จำนวน 2 ห้อง

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ทรัพยากร	กำหนดเสร็จ	กำหนดการ											หมายเหตุ
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	
ผลการประเมินวัตถุประสงค์ และเป้าหมายการจัดการ					หมายเหตุ :											
<input type="checkbox"/> บรรลุตามกำหนด					<input type="checkbox"/> ไม่บรรลุผล เนื่องจาก.....											* หมายถึง เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรอง มอก.2677:2558
<input type="checkbox"/> ปรับ/เปลี่ยน เนื่องจาก.....																** หมายถึง เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรอง TABEE
Plan ↔		ผู้จัดทำ <i>อริพรพร ชาจันท</i>		ผู้ตรวจสอบ <i>น.นงนภัท</i>	ผู้อนุมัติ <i>อริพรพร ชาจันท</i>											
Actual ↔		(นางสาวจิราภรณ์ ชาจันทิก)		(นางนงนภัท โฆษวิทกุล)	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ภคนิจ คุปพิทยานัน)											
		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ		ผู้จัดการความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ											
		วันที่ 8 พ.ย. 64		วันที่ 8 พ.ย. 64	วันที่ 9 พ.ย. 64											