



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

ระบบมอก.17025

ระบบ IMS

ฝ่าย.สนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา .งาน.ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมห้องปฏิบัติการ.....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	-	ก.ย.-65														
3	แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์ประจำปี	จ.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	มี.ค.-65														ยังไม่สมัครใช้งานอุปกรณ์
4	ส่งแถบวัดรังสีส่วนบุคคลวิเคราะห์ปริมาณค่าปริมาณรังสีที่ได้รับ	จ.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ค.-65														
5	ต่ออายุแถบวัดรังสีส่วนบุคคลประจำปี	จ.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.-65														
6	ต่ออายุใบอนุญาตทางรังสีและชีววัตถุ	จ.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ/ คณะทำงานชีววัตถุ	-	ก.ย.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  
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.	ก.ย.		
9*	เตรียมพร้อมการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ peer evaluation	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ/ห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรอง	-	ก.ย.65														
10*	อบรมเตรียมความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินให้กับพนักงานศูนย์เครื่องมือฯ (ซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี)	จ.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	เม.ย.65														- สรุปลงการคิดโควิด ซึ่งขอก่อนการดำเนินการ โดยต้อง ผ่านดำเนินการในปลายปี
11*	อบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการและสารเคมี (Safety Card)	ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยฯ	-	ก.ย.65														
12*	อบรมการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยสำหรับห้องปฏิบัติการ	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.65														
13*	อบรมความปลอดภัยสำหรับบุคคลภายนอกที่เข้าปฏิบัติงานภายในห้องปฏิบัติงาน เช่น งานบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ และงานรักษาความปลอดภัย	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.65														
14*	อบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานทำความสะอาดประจำศูนย์เครื่องมือฯ	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.65														
15*	ตรวจประเมินภายในในระบบ มอก.2677:2558	คณะทำงานตรวจติดตามภายในฯ	-	ก.ย.65														-ยังไม่ดำเนินการ
16*	ตรวจประเมินสภาพแวดล้อมความปลอดภัยในการทำงานทางด้านแสง เสียง ของศูนย์เครื่องมือฯ	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	มี.ค.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.			
17*	ตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศ	งานความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	18,000	ก.ย.65														←→	ยังไม่ได้นำเนตร เนื่องจากไม่ได้รับ งบประมาณ
18*	ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง	งานความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	30,000	ก.ย.65														←→	ท
19*	ตรวจสอบอาคารประจำปีตามกฎหมายกำหนด	งานความปลอดภัย ฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	25,000	ก.ย.65														←→	ท
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	จ.วิชาชีพ/ฝ่าย สนับสนุนฯ	-	ก.ย.65														←→	ติดตามผลจากงาน ไฟฟ้าส่วนอาคาร สถานที่
24*	ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า กลุ่มอาคารเครื่องมือ ประจำปี	จ.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	จป.วิชาชีพ/ฝ่าย สนับสนุนฯ	-	ก.ย.65														ติดตามผลจาก งานไฟฟ้าส่วน อาคาร สถานที่
26*	ตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค ระบบน้ำทิ้งของ กลุ่มอาคารเครื่องมือ	จป.วิชาชีพ/ฝ่าย สนับสนุนฯ	-	ก.ย.65														ติดตามผลจาก งานสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่
27*	ประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ โดยใช้ ESPReL Checklist	ทุกห้องปฏิบัติการ	-	ก.พ.65				←→										
28*	ชี้แจงอันตรายและประเมินความเสี่ยง	ทุกห้องปฏิบัติการ	-	ก.ย.65						←→								
29*	จัดทำแผนยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	ทุกห้องปฏิบัติการ	-	เม.ย.65							←→							
30*	จัดหาอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล สำหรับห้องปฏิบัติการ	งานความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ส.ค.65			←→									←→		
31*	จัดทำและติดตั้งป้าย -วิธีใช้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ -ป้ายสามเหลี่ยมดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุ เพลิงไหม้	งานความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.65			←→									←→		
32**	สำรวจและติดป้ายข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย และผังหนีไฟ	งานความปลอดภัย ฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	มี.ค.65			←→											



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี 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.	
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 <u>อริพรพร ขำจันทน์</u>		ผู้ตรวจสอบ <u>[Signature]</u>													ผู้อนุมัติ <u>[Signature]</u>
Actual ↔		(นางสาวจิราภรณ์ ขำจันทน์) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ วันที่ <u>8 พ.ย. 64</u>		(นางนงนภัต โขขวิทิตกุล) ผู้จัดการความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ วันที่ <u>8 พ.ย. 64</u>													(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ภคมิศ คุปพิทยานันท์) ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ วันที่ <u>9 พ.ย. 64</u>