



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2569

☐ ระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025

☒ ระบบการจัดการ IMS

☒ ระบบอื่นๆ (ระบุ) peer evaluation

ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา .งานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมห้องปฏิบัติการ.....ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ..หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา
แหล่งข้อบกพร่อง.....วัตถุประสงค์.....ให้ห้องปฏิบัติการมีความปลอดภัยและขอการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation และมาตรฐาน TABEE.....
เป้าหมาย...ภายในปีงบประมาณ 2569.....ตัวชี้วัด..... ห้องปฏิบัติการมีความปลอดภัยและได้รับการรับรองในรูปแบบ Peer Evaluation จำนวน 6 ห้อง และมาตรฐาน TABEE...2 หลักสูตร.....

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.	
1*	ทบทวนกฎหมายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	จป.วิชาชีพ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	มี.ค.69						↔						
2*	ติดตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ	จป.วิชาชีพ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.พ.69 ส.ค.69					↔					↔		
3	ส่งแถบวัดรังสีส่วนบุคคลวิเคราะห์ปริมาณค่าปริมาณรังสีที่ได้รับ	จป.วิชาชีพ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ต.ค.68 ม.ค.69 เม.ย.69 ก.ค.69	↔			↔			↔		↔			
4	ต่ออายุแถบวัดรังสีส่วนบุคคลประจำปี	จป.วิชาชีพ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.69									↔	↔		
5	ต่ออายุใบอนุญาตทางรังสีและชีววัตถุ	จป.วิชาชีพ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ/ คณะทำงานชีววัตถุ	-	ม.ค.69 มี.ค.69			↔	↔		↔						
6	อบรมข้อกำหนดการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ peer evaluation สำหรับผู้ตรวจประเมินภายใน	ฝ่ายสนับสนุนฯ/	-	พ.ย.68	↔	↔										
7*	เตรียมพร้อมการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ peer evaluation	งานมาตรฐานความปลอดภัยฯ/ฟสป./ ห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรอง	-	ส.ค.69	←										→	
8*	อบรมเตรียมความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินให้กับพนักงานศูนย์เครื่องมือฯ (ซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี เดือนละ1ครั้ง)	จป.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.69	←											→



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2569

☐ ระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025

☒ ระบบการจัดการ IMS

☒ ระบบอื่นๆ (ระบุ) peer evaluation

ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา .งานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมห้องปฏิบัติการ.....ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ..หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา
แหล่งข้อมูลพร้อม.....-.....วัตถุประสงค์.....ให้ห้องปฏิบัติการมีความปลอดภัยและขอการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation และมาตรฐาน TABEE.....
เป้าหมาย.....ภายในปีงบประมาณ 2569.....ตัวชี้วัด..... ห้องปฏิบัติการมีความปลอดภัยและได้รับการรับรองในรูปแบบ Peer Evaluation จำนวน 6 ห้อง และมาตรฐาน TABEE...2 หลักสูตร.....

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*	อบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการและสารเคมี (Safety Card)	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.69														
10*	อบรมความปลอดภัยสำหรับบุคคลภายนอกที่เข้าปฏิบัติงานภายในห้องปฏิบัติงาน เช่น งานบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.69														
11*	อบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำอาคารเครื่องมือฯ	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	มิ.ย.69														
12*	อบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานทำความสะอาดประจำอาคารเครื่องมือฯ	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	มิ.ย.69														
13*	อบรมความปลอดภัยในการใช้ก๊าซแรงดันสูงและแก๊สหุงต้ม	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ค.69														
14* **	ตรวจประเมินสภาพแวดล้อมความปลอดภัยในการทำงานทางด้านแสง เสียง ของศูนย์เครื่องมือฯ	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.69														
15*	ติดตามผลการตรวจสอบอาคารประจำปี	ส่วนอาคารสถานที่	-	ก.ย.69														
16*	ตรวจสอบและทดแทนอุปกรณ์สำหรับตอบโต้ภาวะฉุกเฉินที่ประจำห้องปฏิบัติการ ได้แก่ เวชภัณฑ์ ชุดอุปกรณ์ระงับเหตุสำหรับสารเคมีหก รั่วไหล ฝักบัวฉุกเฉิน อ่างล้างตาฉุกเฉิน	ห้องปฏิบัติการ	-	ก.ย.69														



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2569

☐ ระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025

☒ ระบบการจัดการ IMS

☒ ระบบอื่นๆ (ระบุ) peer evaluation

ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา .งานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมห้องปฏิบัติการ.....ผู้รับผิดชอบขอบงาน/โครงการ..หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา
แหล่งข้อมูล.....วัตถุประสงค์.....ให้ห้องปฏิบัติการมีความปลอดภัยและขอการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation และมาตรฐาน TABEE.....
เป้าหมาย...ภายในปีงบประมาณ 2569.....ตัวชี้วัด..... ห้องปฏิบัติการมีความปลอดภัยและได้รับการรับรองในรูปแบบ Peer Evaluation จำนวน 6 ห้อง และมาตรฐาน TABEE...2 หลักสูตร.....

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.	
17*	ตรวจสอบและทดแทนอุปกรณ์สำหรับคอปได้ ภาวะฉุกเฉินที่ประจำอาคาร ได้แก่ ชุดอุปกรณ์ ระงับเหตุสำหรับสารเคมีหกรั่วไหล ถึงดับเพลิง	งานความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ		ก.ย.69												
18*	ตรวจประเมินภายในห้องปฏิบัติการ (Internal Audit) ระบบมาตรฐานความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการในรูปแบบ peer evaluation	ผู้ตรวจประเมินภายใน/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ค.69												
19*	ติดตามผลการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุไหม้ของ อาคารเครื่องมือฯ ประจำปี	งานไฟฟ้า/ส่วนอาคาร สถานที่	-	ก.ย.69												
20*	ติดตามผลการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าประจำปี กลุ่มอาคารเครื่องมือ	งานไฟฟ้า/ส่วนอาคาร สถานที่	-	ก.ย.69												
21*	ติดตามตรวจสอบระบบปรับอากาศประจำปี กลุ่ม อาคารเครื่องมือ	งานไฟฟ้า/ ส่วนอาคารสถานที่	-	ก.ย.69												
22*	ตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค ระบบน้ำทิ้งของ กลุ่มอาคารเครื่องมือ	งานสิ่งแวดล้อม/ ส่วนอาคารสถานที่	-	ก.ย.69												
23*	ประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ โดยใช้ ESPReL Checklist	ทุกห้องปฏิบัติการ	-	ธ.ค.68												
24*	ชี้แจงอันตรายและประเมินความเสี่ยง	ทุกห้องปฏิบัติการ	-	ม.ค.69 มิ.ย.69												
25*	จัดทำแผนยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	ทุกห้องปฏิบัติการ	-	ธ.ค.68												



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2569

☐ ระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025

☒ ระบบการจัดการ IMS

☒ ระบบอื่นๆ (ระบุ) peer evaluation

ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา .งานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมห้องปฏิบัติการ.....ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ..หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา
แหล่งข้อบกพร่อง.....วัตถุประสงค์.....ให้ห้องปฏิบัติการมีความปลอดภัยและขอการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation และมาตรฐาน TABEE.....
เป้าหมาย...ภายในปีงบประมาณ 2569.....ตัวชี้วัด..... ห้องปฏิบัติการมีความปลอดภัยและได้รับการรับรองในรูปแบบ Peer Evaluation จำนวน 6 ห้อง และมาตรฐาน TABEE...2 หลักสูตร.....

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ทรัพยากร	กำหนดเสร็จ	กำหนดการ												หมายเหตุ
					ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
26*	จัดหาอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล สำหรับห้องปฏิบัติการ	งานความปลอดภัย/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ม.ค.69 ก.ค.69													
27*	จัดทำและติดตั้งป้าย -วิธีใช้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ -ป้ายสามเหลี่ยมระดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุ เพลิงไหม้	งานความปลอดภัย/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.69													
28*	สำรวจและติดตั้งข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย และผังหนีไฟ	งานความปลอดภัย/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.69													

ผลการประเมินวัตถุประสงค์ และเป้าหมายการจัดการ

☐ บรรลุตามกำหนด

☐ ไม่บรรลุผล เนื่องจาก.....

☐ ปรับ/เปลี่ยน เนื่องจาก.....

หมายเหตุ :

* หมายถึง เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองในรูปแบบการ
ยอมรับร่วม Peer Evaluation

** หมายถึง เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรอง TABEE

Plan ↔	ผู้จัดทำ..... (นางนงนภัส โฆษิตกุล) หน.งานความปลอดภัยฯ วันที่.....2 ตุลาคม 2568.....	ผู้ตรวจสอบ..... (นางกิริติกร เรืองศรี) หน.ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยฯ วันที่.....2 ตุลาคม 2568.....	ผู้อนุมัติ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ภคินิจ คุปพิทยานันท์) ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ วันที่.....3 ต.ค. 2568.....
Actual ↔			