บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยฯ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. 3263
ที่ อว 7432(8)/ 109 **วันที่** 31 ตุลาคม พ.ศ. 2567
เรื่อง ขออนุมัติใบเสนอวัตถุประสงค์ฯ แผนงานหลักระบบการจัดการด้านความปลอดภัย แผนดำเนินงานโครงการเตรียมความพร้อมการขอรับการตรวจประเมินฯ และแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2568

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ผ่านหน.กลุ่มงานวิศวกรรมฯ รองผอ.ศควท.สายงานวิศวกรรมศาสตร์ฯ)

ด้วย ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยฯ ศูนย์เครื่องมือฯ ได้จัดทำใบเสนอวัตถุประสงค์ฯ แผนงานหลักระบบการจัดการด้านความความปลอดภัยฯ แผนดำเนินงานโครงการเตรียมความพร้อมการขอรับการตรวจประเมินฯ และแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2568 เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยฯ จึงขอให้โปรดพิจารณาอนุมัติใบเสนอวัตถุประสงค์ฯ แผนงานหลักระบบการจัดการด้านความความปลอดภัยฯ แผนดำเนินงานโครงการเตรียมความพร้อมการขอรับการตรวจประเมินฯ และแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2568 ดังเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติหากเห็นชอบโปรดลงนามตามเอกสารแนบท้ายนี้

(นางกีรติกร เรืองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา

(นางสาวศรีสุดา แก้วคุ้มภัย)
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมศาสตร์และสนับสนุน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์วรรณ ฟังสุวรรณรักษ์) (มีข้อทักท้วงเพิ่มเติม)
รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ
สายงานวิศวกรรมศาสตร์และสนับสนุน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ภคนิจ คุปพิทยานันท์)
ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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

ใบเสนอวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนงานระบบการจัดการ

☐ ระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ☐☐ ระบบการจัดการ IMS ☑ระบบมาตรฐาน Peer Evaluation

ฝ่าย สนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา งานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา

แหล่งข้อบกพร่อง ห้องปฏิบัติการ วัตถุประสงค์ เพื่อรักษาระบบความปลอดภัยมาตรฐาน Peer Evaluation และมาตรฐาน TABEE

เป้าหมาย...ภายในปีงบประมาณ 2568 ตัวชี้วัด เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการเพื่อขอการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation จำนวน 4 ห้อง และมาตรฐาน TABEE. จำนวน 1 หลักสูตร

ผู้จัดทำ นางนงนภัส โฆษวิฑิตกุล วันที่ 30 ต.ค.2568 ครั้งที่ออก 1/2568 เลขที่ 1/2568 ฝสป

ผู้ตรวจสอบ : .....(ผู้แทนฝ่ายบริหาร)วันที่ 31 ต.ค. 2567 ผู้อนุมัติ : .....(หัวหน้าฝ่ายฯ)วันที่ 31 ต.ค. 2567

แผนงานระบบการจัดการ (ระบุชื่อ) :...แผนงานระบบจัดการด้านความปลอดภัยของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2568.....

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ทรัพยากร	กำหนดเสร็จ	กำหนดการ												หมายเหตุ
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1	จัดทำ รักษา ขอบข่ายการรับรองระบบมาตรฐานความปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation	หน.ฝสป & LSM&หนฝ.& หน. ห้องปฏิบัติการ & จป.& พนง. ห้องปฏิบัติการ	80,000	ก.ย.-68	←											→	
2	เตรียมความพร้อมการขอรับรองระบบมาตรฐาน Peer Evaluation			ก.ย.-68	←											→	
3	เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการสำหรับมาตรฐาน TABEE			ก.ย.-68	←											→	

ผลการประเมินวัตถุประสงค์ และเป้าหมายการจัดการ

☐ บรรลุตามกำหนด ☐ ไม่บรรลุผล เนื่องจาก .....

☐ ปรับ/เปลี่ยน เนื่องจาก .....

หมายเหตุ : .....

Plan ←——→

Actual ←- - -→

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ(ผอ.)
(นางนงนภัส โฆษวิฑิตกุล)	(นางนงนภัส โฆษวิฑิตกุล)	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ภคนิจ คุปพิทยานันท์)
ผู้จัดการด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	ผู้จัดการด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วันที่ 31 ต.ค. 2567	วันที่ 31 ต.ค. 2567	วันที่ 4 พ.ย. 2567

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

แผนงานหลักระบบจัดการด้านความปลอดภัยของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2568

☐ ระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ☐ ระบบการจัดการ IMS ☑ ระบบมาตรฐาน Peer Evaluation

ลำดับที่	วัตถุประสงค์	แผนงาน	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1	เพื่อรักษาระบบความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานในรูปแบบ Peer Evaluation	1.1 แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ ประจำปีงบประมาณ 2568	- ปี 2568 (4 ห้องปฏิบัติการ)	-หน.ฝสป & LSM& หน.ฝวท.&หน.ฝวส.&หน. ห้องปฏิบัติการ & จป.& พนง.ห้องปฏิบัติการ	80,000
2	เพื่อยกระดับการจัดการและความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน TABEE	2.1 แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ ประจำปีงบประมาณ 2568	- ปี 2568 (1 หลักสูตร)	-หน.ฝสป & หน.ฝวศ. & หน.ฝพน.	
3	ตรวจประเมินตามระบบการจัดการ	3.1 แผนตรวจติดตามคุณภาพภายใน	- ปีละ 1 ครั้ง (ก.ค.)	-ผู้ตรวจติดตาม(Internal Audit)	-
		3.2 กิจกรรมการตรวจประเมิน ฝวท&ฝวส&ฝวศ	- ปีละ 1 ครั้ง (ก.ค.)	-หน.ฝสป & LSM& หน.ฝวท &หน.ฝวส.& หน.ฝวศ&หน. ห้องปฏิบัติการ & จป.& พนง.ห้องปฏิบัติการ	-
4	ควบคุมการปฏิบัติ	4.1 แผนควบคุมการปฏิบัติตามกฎหมาย	- ไม่มีการดำเนินการที่ผิดกฎหมาย	-จป.	-
		4.2 แผนควบคุมการตรวจความปลอดภัย	- มีการดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้	- หน.ห้องปฏิบัติการ & พนง.ห้องปฏิบัติการ	-
		4.3 แผนควบคุมการปฏิบัติและลดความเสี่ยงตามแผนปฏิบัติการความปลอดภัยประจำห้องปฏิบัติการ	- มีการดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้		-
5	การติดตามตรวจสอบและวัดผลการปฏิบัติ	5.1 แผนติดตามตรวจสอบ วัดผลเชิงรุก	- มีการดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้	-จป.& หน.ห้องปฏิบัติการ	-
		5.1.1 แผนฝึกซ้อมภาวะฉุกเฉิน			
		5.1.2 แผนการตรวจสุขภาพ			
		5.1.3 แผนการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน			
		5.1.4 แผนการตรวจลักษณะทางกายภาพห้องปฏิบัติการ			
		5.2 แผนติดตามตรวจสอบตามแผนปฏิบัติการความปลอดภัยประจำห้องปฏิบัติการ		- หน.ห้องปฏิบัติการ & พนง.ห้องปฏิบัติการ	
		5.2.1 แผนการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ			
6	การทบทวนการบริหาร	6.1 ประชุมทบทวนบริหาร	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (ก.ค.)	-LSM&หนฝ.ทุกฝ่าย	-
7	ฝึกอบรมข้อกำหนด ESPReL Checklist และด้านความปลอดภัย	7.1 แผนการฝึกอบรม ประจำปีงบประมาณ 2568	- มีการดำเนินการตามแผนการฝึกอบรม	- LSM & หน.งาน &หน.ห้องปฏิบัติการ &จป.	-

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ(ผอ.)
(นางนงนภัส โฆษวิฑิตกุล)	(นางนงนภัส โฆษวิฑิตกุล)	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ภคนิจ คุปพิทยานันท์)
ผู้จัดการด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	ผู้จัดการด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ
วันที่ 31 ต.ค. 2567	วันที่ 31 ต.ค. 2567	วันที่ 4 พ.ย. 2567

2.1 แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยฯ ประจำปีงบประมาณ 2568
111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ (044) 223263-4 โทรสาร (044) 223260

แผนการดำเนินงาน โครงการเตรียมความพร้อมการขอรับการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการในรูปแบบ peer evaluation เพื่อรักษามาตรฐานและรองรับการขอทุนวิจัย ประจำปี 2568

☐ ระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ☐☐ ระบบการจัดการ IMS ☑ระบบมาตรฐาน Peer Evaluation

ฝ่าย ฝสป งาน งานห้องปฏิบัติการที่ขอรับการรับรองฯ
ผู้รับผิดชอบชอบงาน/โครงการ หัวหน้าฝ่าย(ฝวส&ฝพน&ฝบป&ฝวท&ฝวส)
แหล่งข้อบกพร่อง ห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองฯ(ฝวท&ฝวส)
วัตถุประสงค์ ขอการรับรองห้องปฏิบัติการในรูปแบบ peer evaluation
เป้าหมาย ภายในปีงบประมาณ 2568 ตัวชี้วัด 4 ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการในรูปแบบ peer evaluation

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	จัดทำแผนดำเนินงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการของศูนย์ฯ	LSM, หน.ฝสป&จป.วิชาชีพ	-	ต.ค.-67	←												
2	จัดทำแผนดำเนินงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการของ	หน.ฝ่าย,หน.ห้องปฏิบัติการ		ต.ค.-67	←												
3	แต่งตั้งผู้ตรวจประเมิน (Internal Audit)	LSM, ฝสป	-	ต.ค.-67	←												
4	จัดทำ ทบทวน แก้ไข และประกาศใช้เอกสารระบบฯ	LSM,ฝสป,ฝวท&ฝวส)	-	เม.ย.-68	←						→						
5	ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ เป้าหมายด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ(นำไปปฏิบัติ)	LSM,ฝสป,ฝวท&ฝวส)	-	ก.ย.-68	←											→	
6	ดำเนินการตามแผนลดและควบคุมความเสี่ยง	LSM,ฝสป,ฝวท&ฝวส)	-	ก.ย.-68	←											→	
7	ดำเนินการตามแผนการควบคุมการปฏิบัติฯ	LSM,ฝสป,ฝวท&ฝวส)	-	ก.ย.-68	←											→	
8	ดำเนินการตามแผนงานด้านความปลอดภัย	LSM,ฝสป,ฝวท&ฝวส)	-	ก.ย.-68	←											→	
9	ดำเนินการตามแผนการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit)	LSM,ฝสป,ฝวท&ฝวส)	-	มิ.ย.-68									↔				
10	ประชุมทบทวนการบริหาร	LSM,ฝสป,ฝวท&ฝวส)	-	ส.ค.-68											↔		
11	เตรียมความพร้อมยื่นตรวจประเมินฯ ขอการรับรองห้องปฏิบัติปลอดภัยในรูปแบบ peer evaluation	LSM,ฝสป,ฝวท&ฝวส)	-	ก.ย.-68												↔	
		รวม	-														

ผลการประเมินวัตถุประสงค์ และเป้าหมายการจัดการ
☐ บรรลุตามกำหนด ☐ ไม่บรรลุผล เนื่องจาก .....
☐ ปรับ/เปลี่ยน เนื่องจาก .....

หมายเหตุ : .....
.....
.....

Plan ←→
Actual ←----→

ผู้จัดทำ .....
(นางนงนภัส โฆษวิฑิตกุล)
ผู้จัดการด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
วันที่ 31 ต.ค. 2567

ผู้ตรวจสอบ .....
(นางกีรติกร เรืองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยฯ
วันที่ 31 ต.ค. 2567

ผู้อนุมัติ(ผอ.).....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ภคนิจ คุปพิทยานันท์)
ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ
วันที่ 4 พ.ย. 2567

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

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☐ ระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ☑ ระบบ IMS ☑ ระบบอื่นๆ (ระบุ)มาตรฐาน Peer Evaluation ,มาตรฐาน TABEE

ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา งานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมห้องปฏิบัติการ ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ..หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา
แหล่งข้อบกพร่อง แผนงานด้านความปลอดภัยประจำปีงบประมาณ 2568 วัตถุประสงค์ เตรียมความพร้อมขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation มาตรฐาน TABEE
เป้าหมาย ภายในปีงบประมาณ 2568 ตัวชี้วัด เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการเพื่อขอการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation จำนวน 4 ห้อง และมาตรฐาน TABEE. จำนวน 1 หลักสูตร

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ทรัพยากร	กำหนดเสร็จ	กำหนดการ (ประจำปีงบประมาณ 2568)												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*	ชี้บ่งอันตรายและประเมินความเสี่ยง	ทุกห้องปฏิบัติการ	-	ม.ค.68 มิ.ย.68				↔					↔				สอดคล้องตามข้อกำหนดของ ESPReL Checklist (5.1.2)
2*	ประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ โดยใช้ ESPReL Checklist	ทุกห้องปฏิบัติการ	-	ธ.ค.67			↔										สอดคล้องตามข้อกำหนดของ ESPReL Checklist (7.2)
3*	จัดทำแผนยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	ทุกห้องปฏิบัติการ	-	ธ.ค.67			↔										สอดคล้องตามข้อกำหนดของ ESPReL Checklist (5.1.2)
4*	เตรียมความพร้อมการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ peer evaluation	งานมาตรฐานความปลอดภัยฯ/ฝสป./ห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรอง	-	ส.ค.68	←										→		
5*	จัดหาอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับห้องปฏิบัติการ	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	25,000	ม.ค.68 ก.ค.68			↔	↔					↔	↔			สอดคล้องตามพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานพ.ศ.2554 (มาตรา22)
6*	จัดทำและติดตั้งป้าย -วิธีใช้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ -ป้ายสามเหลี่ยมถังดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	20,000	ก.ย.68			←									→	สอดคล้องตามกฎกระทรวงฯเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555
7**	สำรวจและติดป้ายข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยและผังหนีไฟ	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	20,000	ก.ย.68	←											→	สอดคล้องตามกฎกระทรวงฯเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรม (เกณฑ์ข้อ 7 สิ่งอำนวยความสะดวก)

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☐ ระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ☑ ระบบ IMS ☑ ระบบอื่นๆ (ระบุ)มาตรฐาน Peer Evaluation ,มาตรฐาน TABEE

ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา งานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมห้องปฏิบัติการ ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ..หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา
แหล่งข้อบกพร่อง แผนงานด้านความปลอดภัยประจำปีงบประมาณ 2568 วัตถุประสงค์ เตรียมความพร้อมขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation มาตรฐาน TABEE
เป้าหมาย ภายในปีงบประมาณ 2568 ตัวชี้วัด เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการเพื่อขอการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation จำนวน 4 ห้อง และมาตรฐาน TABEE. จำนวน 1 หลักสูตร

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ทรัพยากร	กำหนดเสร็จ	กำหนดการ (ประจำปีงบประมาณ 2568)												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.	
8*	ทบทวนกฎหมายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	จป.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	มี.ค.68						↔							สอดคล้องตามข้อกำหนด มอก.2677-2558 (3.2.2)
9*	ติดตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ	จป.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.พ.68 ส.ค.68					↔						↔		สอดคล้องตามข้อกำหนด มอก.2677-2558 (3.2.2)
10	ส่งแถบวัดรังสีส่วนบุคคลวิเคราะห์ปริมาณค่าปริมาณรังสีที่ได้รับ	จป.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ต.ค.67 ม.ค.68 เม.ย.68 ก.ค.68	↔			↔			↔			↔			สอดคล้องตามกฎกระทรวงมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสี ฯ พ.ศ. 2566
11	ต่ออายุแถบวัดรังสีส่วนบุคคลประจำปี	จป.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ส.ค.68											↔		สอดคล้องตามกฎกระทรวงมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสี ฯ พ.ศ. 2566
12	ตรวจความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสีและต่ออายุใบอนุญาตทางรังสีและชีววัตถุ	จป.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ/คณะทำงานชีววัตถุ	-	ม.ค.68 มี.ค.68			↔	↔		↔							สอดคล้องตามกฎกระทรวงมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสี ฯ พ.ศ. 2566 และพระราชบัญญัติ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. 2558
13*	อบรมเตรียมความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินให้กับพนักงานศูนย์เครื่องมือฯ และพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำอาคาร (ซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี เดือนละ1ครั้ง)	จป.วิชาชีพ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.68	↔											↔	สอดคล้องตามกฎกระทรวงฯเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ตามข้อกำหนด มอก.2677-2558 (3.3.5) และ ตามข้อกำหนดของ ESPReL Checklist (5.2.3)
14*	อบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการและสารเคมี (Safety Card) ให้กับนศ.ระดับปริญญาตรี นศ.ระดับบัณฑิตศึกษา ผู้ช่วยวิจัย	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.68	↔											↔	สอดคล้องตามข้อกำหนด มอก.2677-2558 (3.3.6) และ ตามข้อกำหนดของ ESPReL Checklist (6.4)

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☐ ระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ☑ ระบบ IMS ☑ ระบบอื่นๆ (ระบุ)มาตรฐาน Peer Evaluation ,มาตรฐาน TABEE

ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา งานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมห้องปฏิบัติการ ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ..หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา
แหล่งข้อบกพร่อง แผนงานด้านความปลอดภัยประจำปีงบประมาณ 2568 วัตถุประสงค์ เตรียมความพร้อมขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation มาตรฐาน TABEE
เป้าหมาย ภายในปีงบประมาณ 2568 ตัวชี้วัด เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการเพื่อขอการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation จำนวน 4 ห้อง และมาตรฐาน TABEE จำนวน 1 หลักสูตร

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ทรัพยากร	กำหนดเสร็จ	กำหนดการ (ประจำปีงบประมาณ 2568)												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.	
15*	อบรมความปลอดภัยสำหรับบุคคลภายนอกที่เข้าปฏิบัติงานภายในห้องปฏิบัติงาน	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.68	←											→	สอดคล้องตามข้อกำหนด มอก.2677-2558 (3.3.6)
16*	อบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำอาคารเครื่องมือฯ	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	มิ.ย.68									↔				สอดคล้องตามข้อกำหนด มอก.2677-2558 (3.3.6)
17*	อบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานทำความสะอาดประจำอาคารเครื่องมือฯ	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	มิ.ย.68									↔				สอดคล้องตามข้อกำหนด มอก.2677-2558 (3.3.6) และ ตามข้อกำหนดของ ESPReL Checklist (6.5)
18*	อบรมความปลอดภัยในการใช้ก๊าซแรงดันสูงและแก๊สหุงต้มให้กับพนักงานศูนย์เครื่องมือฯ	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ธ.ค.68			↔										สอดคล้องตามข้อกำหนด มอก.2677-2558 (3.3.6) และ ตามข้อกำหนดของ ESPReL Checklist (6.4)
19*	ตรวจประเมินสภาพแวดล้อมความปลอดภัยในการทำงานทางด้านแสง เสียง อัตราการแลกเปลี่ยนอากาศภายในห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือฯ	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.68	←											→	สอดคล้องตามข้อกำหนด ของ ESPReL Checklist (4.4.1)
20*	ติดตามผลการตรวจสอบอาคารประจำปีงบประมาณ 2568	ส่วนอาคารสถานที่	-	ก.ย.68										↔		→	สอดคล้องตามข้อกำหนด ของ ESPReL Checklist (4.3.4)
21*	ตรวจสอบและทดแทนอุปกรณ์สำหรับตอบโต้ภาวะฉุกเฉินที่ประจำห้องปฏิบัติการ ได้แก่ เวชภัณฑ์ ชุดอุปกรณ์ระงับเหตุสำหรับสารเคมีหกรั่วไหล ฝักบัวฉุกเฉิน อ่างล้างตาฉุกเฉิน	ทุกห้องปฏิบัติการ	-	ก.ย.68	←											→	สอดคล้องตามข้อกำหนด ของ ESPReL Checklist (5.2.5)
22*	ตรวจสอบและทดแทนอุปกรณ์สำหรับตอบโต้ภาวะฉุกเฉินที่ประจำอาคาร ได้แก่ ชุดอุปกรณ์ระงับเหตุสำหรับสารเคมีหกรั่วไหล ถังดับเพลิง	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่ายสนับสนุนฯ	15,000	ก.ย.68	←											→	สอดคล้องตามข้อกำหนด ของ ESPReL Checklist (5.2.5)
23*	ตรวจประเมินภายในห้องปฏิบัติการ (Internal Audit) ระบบมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการในรูปแบบ peer evaluation	ผู้ตรวจประเมินภายใน/ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ค.68									↔				สอดคล้องตามข้อกำหนด มอก.2677-2558 (3.3.6)

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

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☐ ระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ☑ ระบบ IMS ☑ ระบบอื่นๆ (ระบุ)มาตรฐาน Peer Evaluation ,มาตรฐาน TABEE

ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา งานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมห้องปฏิบัติการ ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ..หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา
แหล่งข้อบกพร่อง แผนงานด้านความปลอดภัยประจำปีงบประมาณ 2568 วัตถุประสงค์ เตรียมความพร้อมขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation มาตรฐาน TABEE
เป้าหมาย ภายในปีงบประมาณ 2568 ตัวชี้วัด เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการเพื่อขอการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation จำนวน 4 ห้อง และมาตรฐาน TABEE. จำนวน 1 หลักสูตร

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ทรัพยากร	กำหนดเสร็จ	กำหนดการ (ประจำปีงบประมาณ 2568)												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.	
24*	ติดตามผลการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุไหม้ของอาคารเครื่องมือฯ ประจำปี	งานไฟฟ้า/ส่วนอาคารสถานที่	-	ก.ย.68									←→				สอดคล้องตามข้อกำหนดของ ESPReL Checklist (4.7.8)
25*	ติดตามผลการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าประจำปี กลุ่มอาคารเครื่องมือ	งานไฟฟ้า/ส่วนอาคารสถานที่	-	ก.ย.68									←→				สอดคล้องตามข้อกำหนดของ ESPReL Checklist (4.4.10)
26*	ติดตามผลการตรวจสอบระบบปรับอากาศประจำปี กลุ่มอาคารเครื่องมือ	งานไฟฟ้า/ส่วนอาคารสถานที่	-	ก.ย.68									←→				สอดคล้องตามข้อกำหนดของ ESPReL Checklist (4.6.4)
27*	ติดตามผลการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค ระบบน้ำทิ้งของ กลุ่มอาคารเครื่องมือ	งานสิ่งแวดล้อม/ส่วนอาคารสถานที่	-	ก.ย.68									←→				สอดคล้องตามข้อกำหนดของ ESPReL Checklist (4.5.3)

ผลการประเมินวัตถุประสงค์ และเป้าหมายการจัดการ
☐ บรรลุตามกำหนด ☐ ไม่บรรลุผล เนื่องจาก.....
☐ ปรับ/เปลี่ยน เนื่องจาก.....

หมายเหตุ :
* หมายถึง เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองในรูปแบบการยอมรับร่วม Peer Evaluation
** หมายถึง เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรอง TABEE

Plan ←→
Actual ←⋯→

ผู้จัดทำ.....จิราภรณ์ ชาจันทึก.....
(นางสาวจิราภรณ์ ชาจันทึก)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ
วันที่.....31 ต.ค. 2567.....

ผู้ตรวจสอบ.....
(นางนงนภัส โฆษวิทิตกุล)
ผู้จัดการความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
วันที่.....31 ต.ค. 2567.....

ผู้อนุมัติ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ภคนิจ คุปพิทยานันท์)
ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ
วันที่.....4 พ.ย. 2567.....