



บันทึกข้อความ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยฯ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. 3263  
ที่ อว 7432(8)/ 113 วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2566  
เรื่อง ขออนุมัติแผนงานหลักระบบการจัดการด้านความปลอดภัยและแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย ประจำปี 2567

① เรียน ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ผ่านหน.ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยฯ หน.กลุ่มงานวิศวกรรมฯ)

ด้วย ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยฯ ศูนย์เครื่องมือฯ ได้จัดทำแผนงานหลักระบบการจัดการด้านความปลอดภัยและแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย ประจำปี 2567 เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงขออนุมัติแผนงานฯ ประจำปี 2567 ดังเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ โปรดลงนามตามเอกสารแนบท้ายนี้

(นางกิริติกร เรืองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา

(นางสาวศรีสุดา แก้วคุ้มภัย)

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมศาสตร์และสนับสนุน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์วรรณ พิงสุวรรณรักษ์)

รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ

สายงานวิศวกรรมศาสตร์และสนับสนุน

๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ภคนิจ คุปพิทยานันท์)

ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑) เรียน

น. อ.อานนท์

เพื่อโปรดพิจารณา

26 ต.ค. 66



## แผนงานระบบจัดการด้านความปลอดภัยของศูนย์เครื่องมือ ประจำปี 2567

 ระบบมอก.17025 ระบบการจัดการ IMS

ลำดับที่	วัตถุประสงค์	แผนงาน	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1	เพื่อยกระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานในรูปแบบ peer evaluation	1.1 แผนปฏิบัติการโครงการขอรับการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการในรูปแบบ peer evaluation	- ปี 2567 (> 15 ห้อง)	-หน.ผลสป & LSM & หน.ผ. & หน.ห้องปฏิบัติการ & จป. & พนง.ห้องปฏิบัติการ	360,000
2	ตรวจประเมินตามระบบการจัดการ	2.1 แผนตรวจติดตามคุณภาพภายใน	- ปีละ 1 ครั้ง (ม.ย.)	-ผู้ตรวจติดตาม (Internal audit)	15,000
		2.2 กิจกรรมการตรวจประเมิน ผวท&ผวส&ผวค&ผทก&ผวค	- ปีละ 1 ครั้ง (ม.ย.)	-LSM&หน.ผ.&หนง.& หน.ห้องปฏิบัติการ& พนง.ห้องปฏิบัติการ	
3	ควบคุมการปฏิบัติ	3.1 แผนควบคุมการปฏิบัติตามกฎหมาย	- ไม่มีการดำเนินการที่ผิดกฎหมาย	-จป.	-
		3.2 แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	- มีการดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้	หน.ห้องปฏิบัติการ & พนง.ห้องปฏิบัติการ	-
		3.3 แผนควบคุมการปฏิบัติตาม SOP ที่เกี่ยวข้อง	- มีการดำเนินการตาม SOPที่กำหนดไว้		
4	การติดตามตรวจสอบและวัดผลการปฏิบัติ	4.1 แผนติดตามตรวจสอบ วัดผลเชิงรุก	- ตรวจสอบทุกองค์ประกอบและมีการเคราะห์ผลทุกภาคการศึกษา	-จป.& หน.ห้องปฏิบัติการ	-
		4.1.1 แผนฝึกซ้อมภาวะฉุกเฉิน			
		4.1.2 แผนการตรวจสอบสุขภาพ			
		4.1.3 แผนการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน			
		4.1.4 แผนการตรวจลักษณะทางกายภาพห้องปฏิบัติการ		หน.ห้องปฏิบัติการ & พนง.ห้องปฏิบัติการ	
		4.2 แผนติดตามตรวจสอบด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ			
		4.2.1 แผนการสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ			
5	การทบทวนการบริหาร	5.1 ประชุมทบทวนบริหาร	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (ก.ค.)	-คณะกรรมการ SHE	10,000
6	ฝึกอบรมข้อกำหนด&ผู้ตรวจประเมิน	6.1 แผนการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยประจำปี 2567	- มีการดำเนินการตามแผนการฝึกอบรม	-LSM&หน.ผลสป	95,000
ผู้จัดทำ		ผู้ตรวจสอบ		ผู้อนุมัติ(ผอ.)	
(นางนงนภัส โสมวิจิตกุล)	(นางนงนภัส โสมวิจิตกุล)	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ภคนิจ คุปพิทยานันท์)			
ผู้จัดการด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	ผู้จัดการด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ			
วันที่ ....20 ตุลาคม 2566.....	วันที่ 20 ตุลาคม 2566.....	วันที่ 25 ตุลาคม 2566.....			





## 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  
แหล่งข้อมูล.....แผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี 2566.....วัตถุประสงค์.....ขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation.....  
เป้าหมาย...ภายในปีงบประมาณ 2567.....ตัวชี้วัด..... ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation จำนวน 15 ห้อง .....

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ทรัพยากร	กำหนด เสร็จ	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	จป.วิชาชีพ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	มี.ค.67						↔							
2*	ติดตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ	จป.วิชาชีพ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.พ.67 ก.ย.67					↔							↔	
3	ส่งแถบวัดรังสีส่วนบุคคลวิเคราะห์ปริมาณค่าปริมาณรังสีที่ได้รับ	จป.วิชาชีพ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	1.ต.ค.66 2.ม.ค.67 3.เม.ย.67 4.ก.ค.67	↔			↔			↔			↔			
4	ต่ออายุแถบวัดรังสีส่วนบุคคลประจำปี	จป.วิชาชีพ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.67											↔		
5	ต่ออายุใบอนุญาตทางรังสีและชีววัตถุ	จป.วิชาชีพ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ/ คณะทำงานชีววัตถุ	-	31 มี.ค.67			↔			↔							
6	อบรมข้อกำหนดการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ peer evaluation สำหรับผู้ตรวจประเมินภายใน	ฝ่ายสนับสนุนฯ/	95,000	พ.ย.66	↔	↔											
7*	เตรียมพร้อมการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ peer evaluation	งานมาตรฐานความปลอดภัยฯ/ฟสป./ ห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรอง	-	ส.ค.67	↔												↔
8*	อบรมเตรียมความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินให้กับพนักงานศูนย์เครื่องมือฯ (ซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี เดือนละ1ครั้ง)	จป.วิชาชีพ/ฝ่าย สนับสนุนฯ	-	ก.ย.67	↔												↔
9*	อบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการและสารเคมี (Safety Card)	งานความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ย.67	↔												↔





## 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  
แหล่งข้อบกพร่อง.....แผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี 2566.....วัตถุประสงค์...ขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation.....  
เป้าหมาย...ภายในปีงบประมาณ 2567.....ตัวชี้วัด..... ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation จำนวน 15 ห้อง .....

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ทรัพยากร	กำหนด เสร็จ	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.		
18*	ตรวจประเมินภายในห้องปฏิบัติการ (Internal Audit) ระบบมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการในรูปแบบ peer evaluation	ผู้ตรวจประเมินภายใน/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	ก.ค.67															
19*	ตรวจติดตามการใช้เครื่องมือ (Logbook)	งานความปลอดภัยฯ/ฝ่าย สนับสนุนฯ	-	ก.ย.67															
20*	ติดตามผลการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุใหม่ของอาคารเครื่องมือฯ ประจำปี	งานไฟฟ้า/ส่วนอาคาร สถานที่	-	ก.ย.67															
21*	ติดตามผลการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าประจำปี กลุ่มอาคารเครื่องมือ	งานไฟฟ้า/ส่วนอาคาร สถานที่	-	ก.ย.67															
22*	ติดตามตรวจสอบระบบปรับอากาศประจำปี กลุ่ม อาคารเครื่องมือ	งานไฟฟ้า/ ส่วนอาคารสถานที่	-	ก.ย.67															
23*	ตรวจสอบระบบสารธารณูปโภค ระบบน้ำทิ้งของ กลุ่มอาคารเครื่องมือ	งานสิ่งแวดล้อม/ ส่วนอาคารสถานที่	-	ก.ย.67															
24*	ประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ โดยใช้ ESPReL Checklist	ทุกห้องปฏิบัติการ	-	ธ.ค.66															
25*	ชี้บ่งอันตรายและประเมินความเสี่ยง	ทุกห้องปฏิบัติการ	-	มิ.ย.67															
26*	จัดทำแผนยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	ทุกห้องปฏิบัติการ	-	ธ.ค.66															
27*	จัดหาอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล สำหรับห้องปฏิบัติการ	งานความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายสนับสนุนฯ	-	1.ม.ค.67 2.ก.ค.67															

