

แผนงานด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เดือนที่												ผู้รับผิดชอบ	
		๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒		
๑. แผนการดำเนินงานพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี															
๑.๑ จัดทำแผนการดำเนินงานพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ปีงบประมาณ ๒๕๖๖	๑. เพื่อดำเนินกิจกรรมตามขอบเขตความร่วมมือในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ : มหาวิทยาลัยบูรพา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการในทุกระดับ	↔												กองบริหารการวิจัยฯ และ คกก. กำกับดูแลฯ	
๑.๒ ส่วนงานกำหนด นโยบายด้านความปลอดภัย แผนงานด้านความปลอดภัย โครงสร้าง การบริหารจัดการด้านความปลอดภัยระดับส่วนงาน		↔													ส่วนงาน
๑.๓ ส่วนงานกำหนดให้ห้องปฏิบัติการจัดทำ นโยบายด้านความปลอดภัย แผนงานด้านความปลอดภัย โครงสร้างการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยระดับ และผู้รับผิดชอบดูแลด้านความปลอดภัย		↔													ส่วนงาน และห้องปฏิบัติการ
๒. จัดอบรมเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการให้แก่ผู้บริหารของมหาวิทยาลัย															
๒.๑ จัดอบรมมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง : หัวหน้าส่วนงาน”	๑. เพื่อดำเนินกิจกรรมตามขอบเขตความร่วมมือในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ : มหาวิทยาลัยบูรพา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการในทุกระดับ				↔									กองบริหารการวิจัยฯ	
๓. จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ให้บุคลากรของมหาวิทยาลัย และลูกข่าย (sub-node) จำนวน ๒ ครั้ง ผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน															
๓.๑ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ ๑	๑. เพื่อดำเนินกิจกรรมตามขอบเขตความร่วมมือในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ : มหาวิทยาลัยบูรพา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจด้านมาตรฐานความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี					↔								กองบริหารการวิจัยฯ	
๓.๒ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ ๒								↔						กองบริหารการวิจัยฯ	

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เดือนที่												ผู้รับผิดชอบ	
		๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒		
๔. ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการใหม่ (รวมห้องปฏิบัติการลูกข่ายภาคตะวันออกเฉียง)															
๔.๑ ประชาสัมพันธ์รับสมัครห้องปฏิบัติการใหม่ ทั้งภายในมหาวิทยาลัยบูรพา และ ลูกข่ายภาคตะวันออกเฉียง	<p>๑. เพื่อดำเนินกิจกรรมตามขอบเขตความร่วมมือในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ : มหาวิทยาลัยบูรพา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๒. เพื่อให้เกิดห้องปฏิบัติการที่มีมาตรฐานความปลอดภัย</p> <p>๓. เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการแก่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี</p> <p>๔. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีได้รับความปลอดภัยเพิ่มขึ้น</p>	↔													กองบริหารการวิจัยฯ
๔.๒ ประชุมคณะกรรมการตรวจประเมินฯ เพื่อคัดเลือกห้องปฏิบัติการใหม่ โดยใช้เกณฑ์การคัดเลือกตามมติคณะกรรมการกำกับดูแลฯ		↔													กองบริหารการวิจัยฯ และ คกก.ตรวจประเมินฯ
๔.๓ คณะอนุกรรมการตรวจประเมินฯ ตรวจประเมินความพร้อมห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ ๑ และให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนายกระดับห้องปฏิบัติการ		↔													กองบริหารการวิจัยฯ และ คกก.ตรวจประเมินฯ
๔.๔ ห้องปฏิบัติการจัดส่งแผนงานดำเนินงานพัฒนาความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (วิธีการดำเนินการ+งบประมาณ)		↔													ห้องปฏิบัติการ
๔.๕ พิจารณาวางเงินสนับสนุน+ขออนุมัติเงินจากกองทุนวิจัย (เฉพาะห้องปฏิบัติการภายในมหาวิทยาลัยบูรพา)		↔													กองบริหารการวิจัยฯ และ คกก.ตรวจประเมินฯ
๔.๖ ห้องปฏิบัติการทำการปรับปรุงห้องปฏิบัติการ		↔													ห้องปฏิบัติการ
๔.๗ คณะอนุกรรมการตรวจประเมินฯ ตรวจประเมินความพร้อมห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ ๒ และให้ข้อเสนอแนะในการเตรียมความพร้อมเข้าตรวจประเมิน peer evaluation		↔													กองบริหารการวิจัยฯ และ คกก.ตรวจประเมินฯ
๔.๘ ห้องปฏิบัติการส่งคำขอเพื่อรับการตรวจประเมินในรูปแบบ peer evaluation มายังกองวิจัยฯ		↔													ห้องปฏิบัติการ
๔.๙ ตรวจประเมินแบบ peer evaluation โดยสำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.)		↔													วช.

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เดือนที่												ผู้รับผิดชอบ	
		๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒		
๕. ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการธำรงรักษา (รวมห้องปฏิบัติการลูกข่ายภาคตะวันออก)															
๕.๑ ประชาสัมพันธ์รับสมัครห้องปฏิบัติการเดิมที่เคยเข้าร่วมโครงการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ทั้งภายในมหาวิทยาลัยบูรพา และ ลูกข่ายภาคตะวันออก	<p>๑. เพื่อดำเนินกิจกรรมตามขอบเขตความร่วมมือในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ : มหาวิทยาลัยบูรพา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๒. เพื่อให้เกิดห้องปฏิบัติการที่มีมาตรฐานความปลอดภัย</p> <p>๓. เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการแก่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี</p> <p>๔. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีได้รับความปลอดภัยเพิ่มขึ้น</p> <p>๕. เพื่อให้เกิดการพัฒนาและยกระดับห้องปฏิบัติการอย่างต่อเนื่อง</p>		↔											กองบริหารการวิจัยฯ	
๕.๒ ประชุมคณะกรรมการตรวจประเมินฯ เพื่อคัดเลือกห้องปฏิบัติการใหม่ โดยใช้เกณฑ์การคัดเลือกตามมติคณะกรรมการกำกับดูแลฯ				↔											กองบริหารการวิจัยฯ และ คกก.ตรวจประเมินฯ
๕.๓ ห้องปฏิบัติการทำการประเมินตนเองในระบบ ESPReL Checklist					↔										ห้องปฏิบัติการ
๕.๔ ห้องปฏิบัติการจัดส่งแผนงานดำเนินงานพัฒนาความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (วิธีการดำเนินการ+งบประมาณ)						↔									ห้องปฏิบัติการ
๕.๕ พิจารณาวางเงินสนับสนุน+ขออนุมัติเงินจากกองทุนวิจัย (เฉพาะห้องปฏิบัติการภายในมหาวิทยาลัยบูรพา)							↔								กองบริหารการวิจัยฯ และ คกก.ตรวจประเมินฯ
๕.๖ ห้องปฏิบัติการทำการปรับปรุงห้องปฏิบัติการ								↔							ห้องปฏิบัติการ
๕.๗ คณะกรรมการตรวจประเมินฯ ตรวจประเมินความพร้อมห้องปฏิบัติการ และให้ข้อเสนอแนะในการเตรียมความพร้อมเข้าตรวจประเมิน peer evaluation											↔				กองบริหารการวิจัยฯ และ คกก.ตรวจประเมินฯ
๕.๘ ห้องปฏิบัติการส่งคำขอเพื่อรับการตรวจประเมินในรูปแบบ peer evaluation มายังกองวิจัยฯ												↔			ห้องปฏิบัติการ
๕.๙ ตรวจประเมินแบบ peer evaluation โดยสำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.)													↔		วช.

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เดือนที่												ผู้รับผิดชอบ
		๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	
๖. การจัดกิจกรรมสนับสนุนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ														
๖.๑ ประชาสัมพันธ์ให้ห้องปฏิบัติการส่งโปสเตอร์ผลการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการเข้าร่วมการประกวดห้องปฏิบัติการดีเด่น	เพื่อผลักดันให้เกิดกลไกการพัฒนาด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการอย่างมีระบบและต่อเนื่อง และส่งเสริมให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และเตรียมความพร้อมในการตรวจประเมินมาตรฐานที่หน่วยงานภายนอกกำหนด											↔		กองบริหารการวิจัยฯ
๖.๒ ห้องปฏิบัติการนำเสนอผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการ												↔		ห้องปฏิบัติการ
๖.๓ มอบรางวัลให้กับห้องปฏิบัติการที่ได้รับการคัดเลือกเป็นห้องปฏิบัติการดีเด่น													↔	กองบริหารการวิจัยฯ
๗. ส่งผลการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการเพื่อเข้าร่วมนำเสนอในการจัดประชุมเครือข่ายภูมิภาค														
๗.๑ ประชาสัมพันธ์ให้ห้องปฏิบัติการส่งโปสเตอร์ผลการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการเพื่อนำเสนอในการจัดประชุมเครือข่ายภูมิภาค	เพื่อผลักดันให้เกิดกลไกการพัฒนาด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการอย่างมีระบบ และส่งเสริมให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และเตรียมความพร้อมในการตรวจประเมินมาตรฐานที่หน่วยงานภายนอกกำหนด												↔	กองบริหารการวิจัยฯ
๗.๒ คณะทำงานทำการคัดเลือกโปสเตอร์ผลงานเพื่อเสนอในการจัดประชุมเครือข่ายภูมิภาค จำนวน ๑๐ โปสเตอร์													↔	กองบริหารการวิจัยฯ
๗.๓ ห้องปฏิบัติการที่ได้รับคัดเลือกนำเสนอผลงานในการจัดประชุมเครือข่ายภูมิภาค													↔	ห้องปฏิบัติการ
๘. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยบูรพา ในฐานะแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ														
๘.๑ ส่งรายงานสรุปการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยรอบ ๖ เดือน ให้สำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.)	เพื่อดำเนินกิจกรรมตามขอบเขตความร่วมมือในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ : มหาวิทยาลัยบูรพา						↔							กองบริหารการวิจัยฯ
๘.๒ ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้ สำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.)													↔	กองบริหารการวิจัยฯ

กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- มีนโยบายด้านความปลอดภัย แผนงานด้านความปลอดภัย โครงสร้างการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยระดับส่วนงาน อย่างน้อย ๒ ส่วนงาน
- จำนวนห้องปฏิบัติการใหม่ภายในมหาวิทยาลัยบูรพา ไม่น้อยกว่า ๕ ห้องปฏิบัติการ และลูกข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ไม่น้อยกว่า ๕ ห้องปฏิบัติการ ได้รับการพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี
- จำนวนห้องปฏิบัติการชำระรักษาภายในมหาวิทยาลัยบูรพา ไม่น้อยกว่า ๕ ห้องปฏิบัติการ และลูกข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ไม่น้อยกว่า ๕ ห้องปฏิบัติการ ที่ได้รับการพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี
- จำนวนบุคลากรทั้งในมหาวิทยาลัยบูรพาและลูกข่ายได้เข้าร่วมอบรมความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน