

ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

เลขที่ 328 ชั้น 3 อาคารสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

Council of University Presidents of Thailand

328, 3rd Floor, Office of The Higher Education Commission Bld., Sri Ayutthaya Road, Thung Phaya Thai, Ratchathewi, Bangkok 10400
Tel. (662) 126-5111 E-mail : Contacts@cupt.net Website : www.cupt.net

ที่ ทปอ.๖๖/ว๐๓๒๗

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖

มหาวิทยาลัยทักษิณ	
รับ ๕4๖4	วันที่ 2 พ.ค. 2566
เวลา 16.55	%

เรื่อง ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง นโยบายและการขับเคลื่อนด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ
ที่เกี่ยวกับสารเคมี พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

เรียน อธิการบดี

อ้างถึง หนังสือที่ อว ๐๔๐๕/ว๖๙๑๒ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ได้ออกประกาศประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง นโยบาย
และการ ขับเคลื่อนด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
โดยเพื่อสร้างความตระหนักและมุ่งหวังให้เกิดวัฒนธรรมความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการอย่างยั่งยืน
เพื่อให้มีการจัดการบริหารอย่างมีระบบและมีความต่อเนื่อง ความทราบแล้วนั้น

ในการนี้ ทปอ.ใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์งานประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง นโยบายและการขับเคลื่อนด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
เพื่อให้ผู้บริหารบุคลากรในระบบวิจัยและผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบนโยบายดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

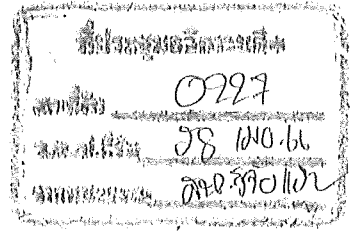
(รองศาสตราจารย์เพ็ญรัตน์ หงษ์วิทยากร)

รักษาการเลขาธิการที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

สำนักงานเลขาธิการที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

โทรศัพท์ ๐-๒๑๒๖-๕๑๑๑ กต ๓

E-mail : contacts@cupt.net



ที่ อว ๐๔๐๕/กวิ๕๖๒

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๑๙๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๒๕/ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง นโยบายและการขับเคลื่อนด้านความปลอดภัยของ
ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

เรียน ประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง นโยบายและการขับเคลื่อนด้านความปลอดภัยของ
ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ออกประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง นโยบาย
และการขับเคลื่อนด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) โดยมี
วัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักและมุ่งให้เกิดวัฒนธรรมความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการอย่างยั่งยืน เพื่อให้มี
การจัดการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการอย่างเป็นระบบและมีความต่อเนื่อง รวมถึงเพื่อให้ห้องปฏิบัติการ
ที่เกี่ยวกับสารเคมีดำเนินการตามมาตรฐาน โดยการสนับสนุนจากหน่วยงานต้นสังกัด รายละเอียดดังสิ่งที่
ส่งมาด้วย

ในการนี้ วช. จึงเห็นควรประชาสัมพันธ์การประกาศนโยบายและการขับเคลื่อนด้านความ
ปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพื่อให้ผู้บริหาร บุคลากรในระบบวิจัย
และผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบนโยบายดังกล่าวอย่างกว้างขวาง และเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานพัฒนา
ระบบการจัดการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

วิภาดา วัฒนศิริ

(นางสาววิภาดา วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เสวยปลาทู

แม่ไม่ด่าแล้วแม่แล้ว

ส่งมอบเอกสาร

[Signature]

รองศาสตราจารย์เพ็ญรัตน์ ทงษ์วิทยาการ
รักษาการเลขาธิการที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

11/11/2566
15/4

[Signature]

ศาสตราจารย์ ดร.บพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

กองมาตรฐานการวิจัยและสถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

โทรศัพท์ ๐-๒๕๖๑-๒๕๔๕ ต่อ ๖๐๘ และ ๖๐๙ โทรสาร ๐-๒๕๖๑-๙๒๐๒



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง นโยบายและการขับเคลื่อนด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ผลักดันให้เกิดการพัฒนากระบวนการจัดการปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการจัดการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการอย่างเป็นระบบและมีความต่อเนื่อง สร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ด้วยการพัฒนาเครื่องมือสนับสนุนด้านการบริหารจัดการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงการพัฒนาบุคลากรทุกประเภทมาอย่างต่อเนื่อง วช. ในฐานะองค์กรกลางซึ่งมีหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการจัดทำมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัยตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ.๒๕๖๒ จึงเห็นควรจัดทำนโยบายและการขับเคลื่อนด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพื่อความต่อเนื่อง และครอบคลุมสารเคมีและวัตถุอันตรายในห้องปฏิบัติการทั้งสถาบันการศึกษา และองค์กรของรัฐ

นโยบายและการขับเคลื่อนด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (พ.ศ.๒๕๖๖ -๒๕๗๐)

- ๑) วช. เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการตามนโยบายของสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สทวช.) และคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ที่กำหนดให้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีต้องมีความปลอดภัยตามมาตรฐานที่ วช. กำหนด
- ๒) วช. กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่สอดคล้องกับ พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔
- ๓) วช. ร่วมมือกับหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม ขับเคลื่อนให้เกิดระบบเชื่อมโยงและประเมินการดำเนินงานการจัดการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ กับระบบการจัดสรรทุนที่ชัดเจน ปฏิบัติได้ และมีประสิทธิภาพ
- ๔) วช. สนับสนุนให้เกิดหน่วย และระบบบริหารจัดการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี และวัตถุอันตราย รวมถึงการจัดการของเสียในห้องปฏิบัติการ ที่มีประสิทธิภาพด้วยข้อมูลที่ทันสมัย ตรวจสอบและประเมินได้อย่างเป็นระบบ
- ๕) วช. พัฒนาให้เกิดเครือข่ายที่ประกอบด้วยบุคลากรที่มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีทุกระดับ สามารถบริหารจัดการให้เกิดความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ พร้อมการตรวจประเมิน และการตรวจสอบติดตาม เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ วช. อย่างต่อเนื่อง
- ๖) วช. สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานระดับชาติ และนานาชาติ ผลักดันให้เกิดการจัดการนำสู่เป้าประสงค์ วัตถุประสงค์
 - ๑) เพื่อสร้างความตระหนักและมุ่งให้เกิดวัฒนธรรมความปลอดภัยอย่างยั่งยืน
 - ๒) เพื่อให้มีการจัดการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการอย่างเป็นระบบและมีความต่อเนื่อง
 - ๓) ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีดำเนินการตามมาตรฐาน โดยการสนับสนุนจากหน่วยงานต้นสังกัด

โดยมียุทธศาสตร์การขับเคลื่อนความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ดังนี้
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การบริหารจัดการ และการขับเคลื่อนระบบการจัดการด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
 ตามเป้าหมายสำคัญของประเทศ

เพื่อตอบสนองตามนโยบายข้อ ๑ ๓ และ ๔ จึงกำหนดกลยุทธ์ ดังนี้

กลยุทธ์

- ๑) ส่งเสริมให้ระบบการจัดการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการเชื่อมโยงกับเป้าหมายสำคัญต่างๆ ของประเทศ เช่น การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure: NQI) การจัดการเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) เครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืน (Sustainable University Network of Thailand) มหาวิทยาลัยแห่งสุขภาพ (Healthy University) และการสร้างเสริมองค์กรแห่งความสุข (Happy Workplace) เป็นต้น
- ๒) ผลักดันให้เกิดหน่วยงานบริหารระบบการจัดการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการภายในองค์กร
- ๓) ส่งเสริมสนับสนุนให้มีหน่วยบริหารจัดการภายในองค์กรที่สามารถสนับสนุนด้านเทคนิคและความสามารถในการตรวจประเมินความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ รวมถึงการจัดการของเสียในห้องปฏิบัติการ
- ๔) ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาการบริหารจัดการข้อมูลความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ รวมถึงระบบการรายงานความเสี่ยงและอุบัติการณ์ในห้องปฏิบัติการ ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในเชิงคุณภาพ
- ๕) ผลักดันให้เกิดการเชื่อมโยงกับการจัดสรรทุนวิจัยอย่างเป็นรูปธรรม
- ๖) ผลักดันให้เกิดกฎหมายเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาศักยภาพของบุคลากร

เพื่อตอบสนองตามนโยบายข้อ ๕ จึงกำหนดกลยุทธ์ ดังนี้

กลยุทธ์

- ๑) ปลุกฝังวัฒนธรรมความปลอดภัยของบุคลากรในองค์กรผ่านระบบเครือข่ายความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
- ๒) พัฒนาหลักสูตรและพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกระดับ
- ๓) สร้างศักยภาพของผู้ปฏิบัติและผู้ประเมิน โดยใช้กระบวนการยอมรับร่วม (Peer Evaluation) หรือกระบวนการอื่นๆ
- ๔) เพิ่มประสิทธิภาพของหน่วยบริหารจัดการภายใน วช. ในการกำกับดูแลระบบการจัดการความปลอดภัยห้องปฏิบัติการอย่างเป็นระบบ
- ๕) สนับสนุนการนำเสนอผลการดำเนินงานด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการในเวทีระดับประเทศและระหว่างประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ผลักดันการดำเนินงานด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการให้เกิดความยั่งยืน

เพื่อตอบสนองตามนโยบายข้อ ๒ และ ๖ จึงกำหนดกลยุทธ์ ดังนี้

กลยุทธ์

- ๑) ร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานระดับชาติ และนานาชาติ เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับระบบการจัดการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

- ๒) ผลักดันให้มาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางพร้อมทั้งยกระดับให้เป็นมาตรฐานระดับประเทศ
- ๓) สนับสนุนให้เกิดข้อกำหนดเป็นมาตรฐานความปลอดภัยให้ครอบคลุมวัตถุดิบอันตราย รวมถึงอาชีวอนามัยในห้องปฏิบัติการ อย่างเป็นระบบ
- ๔) สร้างและพัฒนาระบบที่เป็นเครื่องมือ (tools) ช่วยในการผลักดันด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สนับสนุนทรัพยากรในการดำเนินงานด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการให้เกิดความยั่งยืน

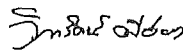
เพื่อตอบสนองตามนโยบายข้อ ๓ และ ๕ จึงกำหนดกลยุทธ์ ดังนี้

กลยุทธ์

- ๑) วช. สนับสนุนงบประมาณ และดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายความร่วมมือ โดยการสนับสนุนจากหน่วยงานต้นสังกัดของเครือข่าย
- ๒) วช. สนับสนุนงบประมาณร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายแบบ Matching fund ด้านการพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖



วท.๐๑ ๔๕๖๖ ๐๗/๒๖/๒๕๖๖ ๑๕-๔๐ น

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ