



## ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง นโยบายส่งเสริมความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีและการขับเคลื่อน (พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕)

เพื่อขยายขอบข่ายการจัดการความปลอดภัยห้องปฏิบัติการให้ครอบคลุมสารอันตรายและอาชีวนาแม้ในห้องปฏิบัติการ ทั้งสถาบันการศึกษา องค์กรของรัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน รวมทั้งขับเคลื่อนการพัฒนาดังกล่าวให้เป็นระบบระดับชาติและให้สอดคล้องกับระบบมาตรฐานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการระดับนานาชาติ วช. จึงเห็นสมควรให้มีนโยบายดำเนินงานต่อเนื่อง ดังนี้

นโยบายส่งเสริมความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีและการขับเคลื่อน (พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕)

- (๑) วช. มุ่งสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานระดับชาติและนานาชาติผลักดันให้เกิดการจัดการความปลอดภัยและอาชีวนาแม้ของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารอันตรายซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญหนึ่งในด้านมาตรฐานการวิจัยอย่างเป็นระบบ
- (๒) วช. มุ่งขับเคลื่อนให้เกิดการจัดการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพโดยเข้มข้นกับการจัดสรรทุนวิจัย
- (๓) วช. มุ่งพัฒนาระบบการจัดการและสร้างเครือข่ายเพื่อความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีและขยายผลครอบคลุมสารอันตราย
- (๔) วช. มุ่งพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ทั้งผู้วิจัย ผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้อง และร่วมมือในการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย
- (๕) วช. มุ่งสร้างความเข้มแข็งให้หน่วยงานเครือข่ายมีบุคลากรทุกระดับที่มีความสามารถในการบริหารจัดการรวมถึงระบบตรวจสอบติดตามความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี
- (๖) วช. มุ่งให้เกิดมาตรฐานความปลอดภัยและอาชีวนาแม้ในห้องปฏิบัติการที่มีมาตรฐานเทียบได้กับมาตรฐานความปลอดภัยและอาชีวนาแม้ในสถานประกอบการ

### วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อสร้างความตระหนักและมุ่งให้เกิดวัฒนธรรมความปลอดภัยห้องปฏิบัติการอย่างยั่งยืน
- (๒) เพื่อให้มีการจัดการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการอย่างเป็นระบบและมีความต่อเนื่อง

การขับเคลื่อนนโยบายส่งเสริมความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕)

โดยยุทธศาสตร์ส่งเสริมความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการแก่นักวิจัยรุ่นใหม่และผู้บริหาร  
เพื่อให้ตอบสนองตามนโยบายข้อที่ ๒ และ ๓ จึงกำหนดกลยุทธ์ดังนี้

#### กลยุทธ์

- (๑) เผยแพร่องค์ความรู้ด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการให้ครอบคลุมบุคลากรจากทั้งสถาบันการศึกษา องค์กรของรัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน
- (๒) ส่งเสริม ยกย่องนักวิจัยรุ่นใหม่และผู้บริหารที่มีการดำเนินงานด้านมาตรฐานความปลอดภัยและอาชีวนาแม้ ในห้องปฏิบัติการห้องปฏิบัติการอย่างเข้มแข็ง
- (๓) ส่งเสริมให้มีการสอดแทรกเรื่องความปลอดภัยในกิจการวิจัยทุกด้าน ทุกระดับ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ผลักดันการดำเนินงานด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการให้เกิดความยั่งยืนได้ เพื่อให้ตอบสนองตามนโยบายข้อที่ ๑ และ ๖ จึงกำหนดกลยุทธ์ดังนี้

#### กลยุทธ์

- (๑) ร่วมมือกับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) และหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้มแข็งกับระบบมาตรฐานด้านการจัดการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
- (๒) ผลักดันให้มาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการได้รับการยอมรับให้เป็นมาตรฐานระดับชาติและนานาชาติ
- (๓) สนับสนุนให้เกิดมาตรฐานความปลอดภัยให้ครอบคลุมอาชีวอนามัยในห้องปฏิบัติการอย่างเป็นระบบ
- (๔) สร้างและพัฒนาเครื่องมือที่จำเป็นด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ
- (๕) นำเสนอผลการดำเนินงานด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การขับเคลื่อนหน่วยงานเครือข่ายให้ดำเนินงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามเป้าหมายสำคัญ ระดับต่างๆ ของประเทศไทย

เพื่อให้ตอบสนองตามนโยบายข้อที่ ๑, ๒ และ ๖ จึงกำหนดกลยุทธ์ดังนี้

#### กลยุทธ์

- (๑) ส่งเสริมให้การจัดการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการเชื่อมโยงกับเป้าหมายระดับต่างๆ เช่น การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศไทย (National Quality Infrastructure: NQI) การจัดทำเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) เครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืน (Sustainable University Network of Thailand) มหาวิทยาลัยแห่งสุขภาวะ (Healthy University) การสร้างเสริมองค์กรแห่งความสุข (Happy Workplace) ฯลฯ
- (๒) ร่วมมือกับเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.) ผลักดันให้มีการใช้การจัดสรรทุนวิจัยเป็นเงินไขให้เกิดการพัฒนาห้องปฏิบัติการปลอดภัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การผลักดันให้เกิดโครงสร้างการจัดการความปลอดภัยห้องปฏิบัติการภายในองค์กร เพื่อให้ตอบสนองตามนโยบายข้อที่ ๓, ๔ และ ๕ จึงกำหนดกลยุทธ์ดังนี้

#### กลยุทธ์

- (๑) ส่งเสริมให้มีหน่วยบริหารจัดการภายในองค์กรที่สามารถสนับสนุนด้านเทคนิคและความสามารถในการตรวจประเมินความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ
- (๒) เพิ่มประสิทธิภาพของหน่วยบริหารจัดการภายใน วช. ในการกำกับดูแลการจัดการความปลอดภัยห้องปฏิบัติการอย่างเป็นระบบ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาศักยภาพของบุคลากร

เพื่อให้ตอบสนองตามนโยบายข้อที่ ๔ และ ๕ จึงกำหนดกลยุทธ์ดังนี้

#### กลยุทธ์

- (๑) พัฒนาหลักสูตรและให้การอบรมตามกลุ่มเป้าหมายระดับต่างๆ ที่เหมาะสมตามภารกิจ
- (๒) พัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกระดับ
- (๓) ใช้กระบวนการการยอมรับร่วม (peer evaluation) สร้างศักยภาพของผู้ปฏิบัติและผู้ประเมิน

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การขยายขอบเขตให้ครอบคลุมถึงความปลอดภัยสารอันตราย (Chemical Biological Radiological Nuclear) และอาชีวอนามัย

เพื่อให้ตอบสนองตามนโยบายข้อที่ ๓ และ ๖ จึงกำหนดกลยุทธ์ดังนี้

กลยุทธ์

- (๑) ส่งเสริมการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารอันตรายควบคู่กับการพัฒนาอาชีวอนามัยในห้องปฏิบัติการอย่างเป็นระบบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗

(ศาสตราจารย์สิริกอร์ วงศิริวัล)

เลขานุการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ