

-สำเนา-

ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา
ที่ ๖๐๖๖ /๒๕๖๒
เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี มหาวิทยาลัยบูรพา
พ.ศ. ๒๕๖๒

โดยที่เป็นสมควรมีประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี มหาวิทยาลัยบูรพา

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ วรรคหนึ่ง และข้อ ๙ (๔) ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพาว่า
ด้วยการบริหารการวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารการวิจัยและนวัตกรรม
ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ /๒๕๖๒ เรื่อง มาตรฐาน
ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๖๒”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยบูรพา

“สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ” หมายความว่า สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

“สถาบันการศึกษาลูกข่าย” หมายความว่า สถาบันการศึกษาในเครือข่ายภาคตะวันออกเฉียง
ด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

“ส่วนงาน” หมายความว่า ส่วนงานตามมาตรา ๙ (๓) และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติ
มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๐

“ห้องปฏิบัติการ” หมายความว่า ห้องปฏิบัติการวิจัย ห้องปฏิบัติการสำหรับการเรียน การสอน
และห้องปฏิบัติการสำหรับการบริการวิชาการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม
ระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี (มอก. 2677-2558)

“มาตรฐาน” หมายความว่า มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบการจัดการด้านความ
ปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี (มอก. 2677-2558)

“หัวหน้าส่วนงาน” หมายความว่า หัวหน้าส่วนงานตามมาตรา ๙ (๓) และ (๔) แห่ง
พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๐

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับดูแลมาตรฐานความปลอดภัย
ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี

“ผู้ปฏิบัติงาน” หมายความว่า คณาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และบุคลากรสายสนับสนุน
ที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย

“นิสิต” หมายความว่า นิสิตระดับปริญญาตรี และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย
“หัวหน้าห้องปฏิบัติการ” หมายความว่า ผู้ที่รับผิดชอบหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้า
ส่วนงานในการดูแลห้องปฏิบัติการ

ข้อ ๔ ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามประกาศนี้ และให้มีอำนาจออกคำสั่ง หลักเกณฑ์และ
แนวปฏิบัติต่างๆ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศนี้

ในกรณีที่ความในประกาศนี้มีได้ระบุไว้หรือมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้
ให้คณะกรรมการ เป็นผู้พิจารณาและเสนอความเห็นต่ออธิการบดีเพื่อวินิจฉัยชี้ขาด คำวินิจฉัยของอธิการบดี
ให้ถือเป็นที่สุด

หมวด ๑

นโยบายด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี

ข้อ ๕ มหาวิทยาลัยต้องตระหนักและให้ความสำคัญกับความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานและ
นิสิตทุกคน ในการปฏิบัติงานภายในห้องปฏิบัติการ โดยต้องปฏิบัติตามความที่กำหนดในหมวดนี้

ข้อ ๖ มหาวิทยาลัยสนับสนุนการออกประกาศ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติด้านความ
ปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ทั้งในส่วนของ การวางแผน การดำเนินงาน และกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องจากส่วน
งาน ที่มหาวิทยาลัยมอบหมายให้กำกับดูแลมาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ รวมทั้งให้มีการจัดทำ
แผนบริหารความเสี่ยง แผนปฏิบัติการ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัย
ห้องปฏิบัติการ ให้สอดคล้องกับนโยบายส่งเสริมให้เกิดการยกระดับมาตรฐาน ความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่
เกี่ยวข้องกับสารเคมีในระดับชาติ

ข้อ ๗ มหาวิทยาลัยสนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานและนิสิต ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้อง
ตระหนัก และให้ความสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเป็นลำดับแรก โดยให้ถือปฏิบัติตาม
ประกาศ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด และสนับสนุนการเสริมสร้าง
จิตสำนึกและความรู้ความเข้าใจด้านความปลอดภัย

ข้อ ๘ มหาวิทยาลัยตระหนักถึงความสำคัญของมาตรการป้องกันอุบัติเหตุ อันเกิดขึ้นจากการ
ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี สนับสนุนงบประมาณการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายใน
ห้องปฏิบัติการ สนับสนุนการปรับปรุงสภาพการปฏิบัติงานที่เหมาะสม พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับ
ความปลอดภัย ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรวิจัยให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด และส่งเสริมให้มีกระบวนการจัดการ
ของเสียหรือสารเคมีที่มีประสิทธิภาพ

ข้อ ๙ มหาวิทยาลัยสนับสนุนให้มีการประเมิน การจัดการ และการควบคุมความเสี่ยงภายใน
ห้องปฏิบัติการอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง

ข้อ ๑๐ มหาวิทยาลัยสนับสนุนการอบรมให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยใน
ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี กับผู้ปฏิบัติงาน นิสิต ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องและสถาบันการศึกษาลูกข่าย
ของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๑ มหาวิทยาลัยสนับสนุนให้มีการรักษาสภาพแวดล้อม ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก และโครงสร้างพื้นฐานด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี

หมวด ๒

คณะกรรมการกำกับดูแลมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี

ข้อ ๑๒ ให้อธิการบดีแต่งตั้งคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการกำกับดูแลมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี” ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------------------------|
| (๑) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย | เป็นประธานกรรมการ |
| (๒) ผู้ช่วยอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย | เป็นรองประธานกรรมการ |
| (๓) ประธานคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย
เลือกกันเอง จำนวน ๑ คน | เป็นกรรมการ |
| (๔) หัวหน้าส่วนงานกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลือกกันเอง จำนวน ๑ คน | เป็นกรรมการ |
| (๕) หัวหน้าส่วนงานกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ
เลือกกันเอง จำนวน ๑ คน | เป็นกรรมการ |
| (๖) หัวหน้าส่วนงานกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
เลือกกันเอง จำนวน ๑ คน | เป็นกรรมการ |
| (๗) ผู้อำนวยการสถาบัน/สำนัก ที่มีภารกิจเกี่ยวข้อง
กับการวิจัย เลือกกันเอง จำนวน ๑ คน | เป็นกรรมการ |
| (๘) คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย | เป็นกรรมการ |
| (๙) ผู้ทรงคุณวุฒิด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี จำนวน ๑ คน | เป็นกรรมการ |
| (๑๐) ผู้อำนวยการกองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม | เป็นกรรมการและ
เลขานุการ |
| (๑๑) เจ้าหน้าที่กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม
จำนวน ๒ คน | เป็นผู้ช่วยเลขานุการ |

กรรมการตาม (๙) ให้คณะกรรมการบริหารการวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเป็นผู้เสนอ

ข้อ ๑๓ ให้คณะกรรมการตามข้อ ๑๒ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๒ ปี แต่อาจได้รับแต่งตั้งใหม่ได้

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระตามวรรคหนึ่ง กรรมการตามข้อ ๑๒ (๓) (๔) (๕) (๖) และ (๗) พ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) ขาดคุณสมบัติของการเป็นกรรมการประเภทนั้น

ในกรณีที่กรรมการตามวรรคสองพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างภายใน ๓๐ วัน และให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของผู้ที่ตนแทน เว้นแต่วาระการดำรงตำแหน่งเหลืออยู่น้อยกว่า ๔๐ วัน จะไม่ดำเนินการให้มีผู้ดำรงตำแหน่งแทนก็ได้

ในกรณีที่กรรมการตามวรรคสองว่างลงไม่ว่าด้วยเหตุผลใด และยังมีได้ดำเนินการให้ได้มาซึ่งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่าง หากมีกรรมการเหลือเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ให้คณะกรรมการประชุมและมีมติได้

ข้อ ๑๔ การประชุมของคณะกรรมการให้นำข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการประชุมและวิธีการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ ๑๕ คณะกรรมการมีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

(๑) กำหนดนโยบายมาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการอันเป็นสากล และสอดคล้องกับนโยบายส่งเสริมให้เกิดการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการในระดับชาติ

(๒) กำกับดูแลมาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการของส่วนงาน และจัดทำแผนดำเนินงานตามนโยบายที่มหาวิทยาลัยกำหนด รวมถึงการติดตามตรวจเยี่ยมให้ห้องปฏิบัติการของส่วนงาน อยู่ในระดับความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด

(๓) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการบริหารการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยมอบหมาย

(๔) รายงานผลการดำเนินการเกี่ยวกับผลการติดตามการดำเนินการของห้องปฏิบัติการต่ออธิการบดี

หมวด ๓

แนวทางปฏิบัติเพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี

ข้อ ๑๖ หัวหน้าส่วนงานต้องบริหารจัดการความปลอดภัย สนับสนุน ส่งเสริมและกำกับดูแลการดำเนินการด้านต่าง ๆ รวมถึงกรณีเกิดเหตุการณ์อันไม่พึงประสงค์อันเนื่องมาจากสารเคมี เพื่อให้ห้องปฏิบัติการมีความปลอดภัยในการทำงานและไม่ก่อมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๑๗ หัวหน้าส่วนงานต้องปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการในการปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และต้องกำกับดูแลผู้ปฏิบัติงานและนิสิตให้มีความรู้ และสามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม

ข้อ ๑๘ หัวหน้าส่วนงานต้องมีการประเมินผลการปฏิบัติงานของหัวหน้าห้องปฏิบัติการตามประกาศ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย ตามแนวทางที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๙ หัวหน้าห้องปฏิบัติการต้องจัดการข้อมูลและเอกสารอย่างเป็นระบบ กำหนดแผนการดำเนินงานและควบคุมกำกับดูแลความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ รวมทั้งแจ้งเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานทราบถึงปัจจัยเสี่ยงและข้อบังคับต่าง ๆ ในห้องปฏิบัติการ

ข้อ ๒๐ กำหนดให้การปฏิบัติด้านความปลอดภัยภายในห้องปฏิบัติการเป็นหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงาน และนิสิตทุกคน ซึ่งต้องตระหนักและมีหน้าที่ร่วมมือกันเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของตนเองและผู้อื่นอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๒๑ ผู้ปฏิบัติงานและนิสิตทุกคนมีสิทธิเสนอความเห็น ข้อเสนอแนะ ในการปรับปรุงสภาพการปฏิบัติงานและวิธีการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการที่มีประสิทธิภาพ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

วัชรินทร์ กาสลัก

(รองศาสตราจารย์วัชรินทร์ กาสลัก)

ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สำเนาถูกต้อง



(นางจินตนา เปล่งปลั่ง)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ