



## ประกาศคณะวิทยาศาสตร์

### เรื่อง นโยบายการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่เป็นการเห็นสมควรให้ออกประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง นโยบายการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. ๒๕๖๔ ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๕ ตามส่วนงานในมาตรา ๗(๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ.๒๕๕๓ ประกอบกับตามอนุสนธิคำสั่งมหาวิทยาลัยพะเยาที่ ๒๗/๘๘ / ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศฉบับนี้เรียกว่า “นโยบายการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. ๒๕๖๔”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง นโยบายด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายถึง มหาวิทยาลัยพะเยา

“คณะวิทยาศาสตร์” หมายถึง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

“ผู้บริหาร” หมายถึง คณบดี รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี

“ผู้ปฏิบัติงาน” หมายถึง พนักงานมหาวิทยาลัย และลูกจ้างของส่วนงานซึ่งปฏิบัติงานในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา นิสิตและนักเรียนของมหาวิทยาลัย

“บุคคลภายนอก” หมายถึง บุคคลที่ใช้ผู้ปฏิบัติงาน

“ห้องปฏิบัติการ” หมายถึง ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ห้องวิจัย และ/หรือห้องที่มีการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ในการเรียนการสอนการปฏิบัติการ และการวิจัย

ข้อ ๕ คณะวิทยาศาสตร์มีนโยบายการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ดังนี้

องค์ประกอบ...

องค์ประกอบที่ ๑ : การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย

- (๑) มีนโยบาย แผนงาน และโครงสร้างการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย
- (๒) กำหนดผู้รับผิดชอบห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์เครื่องมือ ดูแลด้านความปลอดภัยตามมาตรฐานของ ESPReL

องค์ประกอบที่ ๒ : ระบบการจัดการสารเคมี

- (๑) มีระบบบันทึกข้อมูล สารบสสารเคมี การจัดการสารเคมีที่ไม่ใช้แล้ว และมีการใช้ประโยชน์จากข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ
- (๒) มีระบบการจัดเก็บสารเคมีและวิธีการเคลื่อนย้ายสารเคมี

องค์ประกอบที่ ๓ : ระบบการจัดการของเสีย

- (๑) มีระบบการจัดการข้อมูลและระบบการเก็บของเสีย
  - (๒) มีการลดการเกิด การบำบัด และการกำจัดของเสีย
- องค์ประกอบที่ ๔ : ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ
- (๑) มีการดำเนินการด้านโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพ สภาพแวดล้อม อุปกรณ์และเครื่องมือ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
  - (๒) มีการประเมินความสมบูรณ์เหมาะสมของโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพ อุปกรณ์และเครื่องมือภายในห้องปฏิบัติการ

(๓) มีระบบฉุกเฉินและระบบติดต่อสื่อสาร

องค์ประกอบที่ ๕ : ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย

- (๑) มีระบบการบริหารความเสี่ยง
- (๒) มีการเตรียมความพร้อม ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
- (๓) มีการออกประกาศ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคลและระเบียบปฏิบัติของแต่ละห้องปฏิบัติการ

องค์ประกอบที่ ๖ : การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

- (๑) มีการให้ความรู้พื้นฐานที่เหมาะสมและจำเป็นอย่างต่อเนื่องต่อกลุ่มเป้าหมายที่มีบทบาทต่างกัน

องค์ประกอบที่ ๗ : การจัดการข้อมูลและเอกสาร

- (๑) มีระบบการจัดการข้อมูล เอกสาร และการเผยแพร่แก่ผู้ปฏิบัติการและบุคคลภายนอก
- (๒) มีระบบการติดตามผล การประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบาย

ข้อ ๖...

ข้อ ๖ มีการพัฒนาปรับปรุงห้องปฏิบัติการให้ได้ตามมาตรฐานของ ESPReL และมีแผนการสร้างห้องที่เป็นศูนย์สอบเทียบมาตรฐานของเครื่องมือ

ข้อ ๗ กรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้คณบดีเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดและให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชยันต์ บุญยรักษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์