

	คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา	UP-IBC 02
	โครงสร้างและหน้าที่ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัย ทางชีวภาพ	เริ่มใช้ 5 กันยายน 2568
	Constitution of Institutional Biosafety Committee (IBC)	Version 1.0

โครงสร้างและหน้าที่ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ
Constitution of Institutional Biosafety Committee (IBC)

ฉบับที่ 1.0

เริ่มใช้ วันที่ 5 เดือนกันยายน พ.ศ. 2568

ผู้จัดทำ

(รองศาสตราจารย์ ดร.อัคราภรณ์ ดวงใจ)

ประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ

มหาวิทยาลัยพะเยา

ผู้อนุมัติ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา

	คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา	UP-IBC 02
	โครงสร้างและหน้าที่ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัย ทางชีวภาพ	เริ่มใช้ 5 กันยายน 2568
	Constitution of Institutional Biosafety Committee (IBC)	Version 1.0

สารบัญ

ลำดับ	เรื่อง	หน้า
1	วัตถุประสงค์	11
2	ขอบเขต	11
3	ผู้รับผิดชอบ	11
4	ขั้นตอนการดำเนินการและผู้รับผิดชอบ	11
5	หลักการปฏิบัติ	12
	5.1 หลักจริยธรรม	12
	5.2 พันธกิจ	12
	5.3 การแต่งตั้งประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ เลขานุการฯ และผู้ช่วยเลขานุการฯ	12
	5.4 คุณสมบัติของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ และกรรมการสมทบ	13
	5.5 องค์ประกอบของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ	13
	5.6 การแต่งตั้งกรรมการสมทบ	14
	5.7 การแต่งตั้งที่ปรึกษาอิสระ	14
	5.8 บทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ	14
	5.9 บทบาทและความรับผิดชอบของผู้ช่วยเลขานุการฯ	15
6	คำนิยาม	16
7	เอกสารอ้างอิง	17
8	ภาคผนวก	17

	คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา	UP-IBC 02
	โครงสร้างและหน้าที่ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ Constitution of Institutional Biosafety Committee (IBC)	เริ่มใช้ 5 กันยายน 2568
		Version 1.0

1. วัตถุประสงค์

คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ ทำหน้าที่พิจารณาโครงการวิจัยที่ยื่นเสนอขออนุมัติให้ดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ

2. ขอบเขต

คู่มือวิธีดำเนินการมาตรฐานฉบับนี้ ครอบคลุมถึงพันธกิจ องค์กรประกอบ คุณสมบัติ และหน้าที่ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ ที่กำหนดบทบาทและความรับผิดชอบในการพิจารณาโครงการวิจัยสิ่งมีชีวิตและ/หรือตัวอย่างชีวภาพที่ใช้ในการวิจัย เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมทั้งจุลินทรีย์พืช และสัตว์ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่และชีววิทยาสังเคราะห์ทั้งนี้ และรวมการดำเนินงานในระดับห้องปฏิบัติการ โรงเรือน และการทดสอบในระดับภาคสนาม

3. ผู้รับผิดชอบ

คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งโดย อธิการบดี หรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาโครงการวิจัยที่ยื่นขอรับการพิจารณาความปลอดภัยทางชีวภาพให้เป็นไปตามขั้นตอนการปฏิบัติที่กำหนดไว้ในคู่มือวิธีดำเนินการมาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพนี้

4. ขั้นตอนการดำเนินการและผู้รับผิดชอบ

ขั้นตอน	การดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	หลักจริยธรรม	คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ
2	พันธกิจ	คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ
3	การแต่งตั้งประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ เลขานุการฯ และผู้ช่วยเลขานุการฯ	อธิการบดี หรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย
4	คุณสมบัติของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ และกรรมการสมทบ	อธิการบดี หรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย
5	องค์กรประกอบของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ	อธิการบดี หรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย
6	การแต่งตั้งกรรมการสมทบ	อธิการบดี หรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย
7	การแต่งตั้งที่ปรึกษาอิสระ	อธิการบดี หรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย
8	บทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ	คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ
9	บทบาทและความรับผิดชอบของผู้ช่วยเลขานุการฯ	ผู้ช่วยเลขานุการฯ

	คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา	UP-IBC 02
	โครงสร้างและหน้าที่ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัย ทางชีวภาพ	เริ่มใช้ 5 กันยายน 2568
	Constitution of Institutional Biosafety Committee (IBC)	Version 1.0

5. หลักการปฏิบัติ

5.1 หลักจริยธรรม

5.1.1 คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ มีหน้าที่ในการพิจารณา และตรวจสอบโครงการวิจัยที่หัวหน้าโครงการวิจัยเสนอ รวมทั้งมีบทบาทในการตรวจสอบมาตรการการป้องกันการหลุดรอดของสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม รวมทั้งจุลินทรีย์และตัวอย่างชีวภาพ จากสถานที่ทดลองสู่สิ่งแวดล้อม

5.1.2 คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ มีหน้าที่ประเมินความเสี่ยงและจัดการความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยงมีวัตถุประสงค์เพื่อระบุ จำแนก และประเมินผลกระทบทางลบที่อาจเกิดขึ้นได้ในการดำเนินงานของโครงการวิจัย โดยพิจารณาความน่าจะเป็น (Likelihood) และผลที่ตามมา (Consequence) หรือความรุนแรงที่เกิดขึ้น (Severity) จากนั้นจึงนำความเสี่ยงที่ประเมินได้ไปจัดทำแนวทางเพื่อลดความเสี่ยงให้มีความปลอดภัยในการดำเนินการวิจัยในระดับที่ยอมรับได้

5.2 พันธกิจ

คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ จะต้องดำเนินการดูแลและตรวจสอบการดำเนินการวิจัยทางด้านความปลอดภัยทางชีวภาพให้เป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ สามารถตัดสินใจได้โดยอิสระ ปราศจากอคติ และจะดำเนินการเพื่อให้บรรลุพันธกิจโดยปฏิบัติดังนี้

5.2.1 พิจารณาให้ความเห็นชอบการดำเนินงานของโครงการวิจัยโดยอาศัยแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ สำหรับการดำเนินงานด้านจุลินทรีย์ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ.2558 และเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ตามแนวทางการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่

5.2.2 ตรวจสอบมาตรการการป้องกันการหลุดรอดของสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมรวมทั้งจุลินทรีย์และตัวอย่างชีวภาพ จากสถานที่ทดลองสู่สิ่งแวดล้อมตามหลักสากลโดยพิจารณาถึงผลกระทบและประเมินความเสี่ยงหรืออันตรายต่อความปลอดภัยของสุขภาพมนุษย์และความหลากหลายทางชีวภาพ

5.2.3 ให้คำปรึกษาแนะนำและสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยทางชีวภาพในงานวิจัยแก่ หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย นิสิต และผู้ที่เกี่ยวข้อง

5.2.4 ส่งเสริมการศึกษาด้านการดำเนินการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพในงานวิจัยกับบุคลากรทั้งภายนอกและภายในมหาวิทยาลัยพะเยา

5.3 การแต่งตั้งประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ เลขานุการฯ และผู้ช่วยเลขานุการฯ

5.3.1 อธิการบดี หรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมายแต่งตั้งประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ และเลขานุการฯ โดยพิจารณาจากความรู้ความเชี่ยวชาญ

	คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา	UP-IBC 02
	โครงสร้างและหน้าที่ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ	เริ่มใช้ 5 กันยายน 2568
	Constitution of Institutional Biosafety Committee (IBC)	Version 1.0

และประสบการณ์ด้านการศึกษาวิจัยสิ่งมีชีวิต เชื้อโรค สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม หรือเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ ตามระเบียบมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วย การควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ พ.ศ.2567 และความสนใจที่จะปฏิบัติหน้าที่ตามที่ระบุในข้อ 5.8

5.3.2 อธิการบดี หรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมายแต่งตั้งเจ้าหน้าที่กองบริหารงานวิจัย จำนวนไม่เกิน 2 คนเป็นผู้ช่วยเลขานุการฯ

5.3.3 ประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ เลขานุการฯ และผู้ช่วยเลขานุการฯ ส่งแบบฟอร์ม ประวัติและผลงาน (UP-IBC BSO 02-01) พร้อมลงวันที่ จัดเก็บในแฟ้มประวัติ และผลงานของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ และผู้ช่วยเลขานุการฯ ทั้งนี้ ต้องมีการปรับปรุงทุกสองปีปฏิทิน

5.3.4 คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ ที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระมีสิทธิ์ที่จะได้รับการแต่งตั้งใหม่ได้อีก

5.4 คุณสมบัติของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ และกรรมการสมทบ

5.4.1 คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ และกรรมการสมทบ เป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านการศึกษาวิจัยสิ่งมีชีวิต เชื้อโรค สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม หรือเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ ความเชี่ยวชาญในแขนงต่าง ๆ รวมทั้งจริยธรรมการวิจัย ตลอดจนเต็มใจอุทิศเวลา ความรู้ความสามารถในการทำหน้าที่คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ และกรรมการสมทบ อย่างเต็มที่

5.4.2 คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ และกรรมการสมทบ ต้องทราบภาระหน้าที่รับผิดชอบของตนเองและปฏิบัติตามคู่มือวิธีดำเนินการมาตรฐาน

5.4.3 ผู้ที่ได้รับการทาบทามเป็นคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ และกรรมการสมทบ ต้องเข้าสังเกตการณ์การประชุมทบทวนโครงการวิจัยของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ จำนวน 2 ครั้ง ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

5.5 องค์ประกอบของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ

ให้มีคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ คณะหนึ่งซึ่งแต่งตั้งโดยอธิการบดี มหาวิทยาลัยพะเยา ประกอบด้วย

- (1) อธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย จำนวน 1 คน เป็นที่ปรึกษา
- (2) บุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ เป็นประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ
- (3) บุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ในสาขาต่าง ๆ ตามขอบเขตของการดำเนินงานในมหาวิทยาลัย สาขาละไม่น้อยกว่า 1 คน เป็นกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ

	คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา	UP-IBC 02
	โครงสร้างและหน้าที่ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัย ทางชีวภาพ	เริ่มใช้ 5 กันยายน 2568
	Constitution of Institutional Biosafety Committee (IBC)	Version 1.0

(4) ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน เป็นกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ

(5) บุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ จำนวน 1 คน เป็นกรรมการและเลขานุการ

การแต่งตั้งคณะกรรมการตามวรรคแรก อาจแต่งตั้งผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม จำนวนไม่เกิน 1 คน เป็นรองประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ ก็ได้

อาจแต่งตั้งผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม จำนวนไม่เกิน 2 คน เป็นผู้ช่วยเลขานุการก็ได้

ในกรณีที่การประชุมไม่ครบองค์ประกอบของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่ง หรือมีโครงการวิจัยที่ต้องการความเชี่ยวชาญในประเด็นที่เกี่ยวข้อง ให้ประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ จัดให้มีการสมทบ เพื่อปฏิบัติหน้าที่แทนคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ ที่ไม่มาประชุม

ในกรณีมีความจำเป็นต้องการคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ให้ประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ จัดให้มีที่ปรึกษาอิสระทำหน้าที่ให้คำปรึกษาคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ สำหรับโครงการวิจัยที่มีความซับซ้อนและต้องการความเห็นจากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

5.6 การแต่งตั้งกรรมการสมทบ

ประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ เสนอชื่อบุคคลเป็นกรรมการสมทบ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ หรือขอให้ส่วนงานที่มีหน้าที่จัดการเรียนการสอนที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพเสนอชื่อผู้ปฏิบัติงานในส่วนงานเป็นกรรมการสมทบ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ เพื่อเสนออธิการบดีแต่งตั้ง สำหรับกรรมการสมทบที่ไม่ได้สังกัดมหาวิทยาลัยพะเยา จะสรรหาและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ เพื่อเสนออธิการบดีแต่งตั้งต่อไป

5.7 การแต่งตั้งที่ปรึกษาอิสระ

คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ อาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเป็นที่ปรึกษาอิสระในกรณีที่โครงการวิจัยมีความซับซ้อน และต้องการคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ เพื่อมอบหมายให้เป็นผู้ทบทวนวิเคราะห์โครงการวิจัยและให้ความเห็น (ดูรายละเอียดบทที่ 5 การเลือกที่ปรึกษาอิสระ)

5.8 บทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ

หน้าที่หลักของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ คือ พิจารณาให้ความเห็นเชิงจริยธรรมด้านการศึกษาวิจัยสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมหรือเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ในระดับที่สามารถกำกับดูแลงานวิจัยให้มีความปลอดภัยต่อผู้วิจัย ประชาชน และสิ่งแวดล้อม กรอบหน้าที่ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ มีดังนี้

	คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา	UP-IBC 02
	โครงสร้างและหน้าที่ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ Constitution of Institutional Biosafety Committee (IBC)	เริ่มใช้ 5 กันยายน 2568
		Version 1.0

5.8.1 กำกับดูแลความปลอดภัยในการใช้สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมหรือการใช้เชื้อโรค และพืชจากสัตว์ และเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ ในการศึกษาวิจัยของมหาวิทยาลัย

5.8.2 พิจารณาและกำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการผลิตและครอบครอง สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมหรือการใช้เชื้อโรคและพืชจากสัตว์ และเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ ที่ใช้ในการศึกษา วิจัยให้สอดคล้องกับระดับความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดโรคหรืออันตราย

5.8.3 ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินความปลอดภัยในการใช้สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมหรือ การใช้เชื้อโรคและพืชจากสัตว์ และเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ ในงานวิจัยของมหาวิทยาลัย

5.8.4 ประสานงานและให้ความร่วมมือกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการกำกับดูแล การใช้เชื้อโรคและพืชจากสัตว์ และเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ ในการศึกษาวิจัยของมหาวิทยาลัยให้มีความปลอดภัยและเป็นไปตามกฎหมาย

5.8.5 พิจารณาให้การรับรองและประเมินระดับความเสี่ยงของโครงการวิจัย ที่เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิต ดัดแปลงพันธุกรรม เชื้อโรค และพืชจากสัตว์ และเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ ที่ดำเนินงานภายในมหาวิทยาลัย และ พิจารณาความเหมาะสมของห้องปฏิบัติการหรือสถานที่ทดลอง/วิจัย รวมทั้งติดตามการดำเนินการให้เป็นไปตามแนว ปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ และพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพืชจากสัตว์

5.8.6 รวบรวมรายชื่อจุลินทรีย์ให้กับมหาวิทยาลัยเพื่อรายงานตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติ เชื้อโรคและพืชจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘

5.8.7 หน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาวิจัย การควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ ตามที่ อธิการบดีมอบหมาย

5.9 บทบาทและความรับผิดชอบของผู้ช่วยเลขานุการฯ

ผู้ช่วยเลขานุการฯ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

5.9.1 รวบรวมข้อมูล จัดทำแผน และงบประมาณประจำปีจากคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ เสนอต่ออธิการบดี หรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย เพื่อพิจารณา

5.9.2 จัดระบบ วิธีการเก็บ วิธีการสืบค้นโครงการวิจัยและเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

5.9.3 จัดเตรียม เก็บรักษา และแจกจ่ายเอกสารโครงการวิจัย

5.9.4 จัดเตรียมการประชุมคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ

5.9.5 เก็บรักษารายงานการประชุม

5.9.6 เก็บรักษาเอกสารของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ และผู้ที่เกี่ยวข้อง

5.9.7 ติดต่อคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ กรรมการสมทบ และหัวหน้าโครงการวิจัย

5.9.8 ประสานงานการจัดการอบรมให้แก่คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ กรรมการสมทบ และผู้ช่วยเลขานุการฯ

5.9.9 ให้ข้อมูลปัจจุบัน (Update) ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพในงานวิจัยและ เอกสารที่เกี่ยวข้องแก่คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ และกรรมการสมทบ

	คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา	UP-IBC 02
	โครงสร้างและหน้าที่ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัย ทางชีวภาพ	เริ่มใช้ 5 กันยายน 2568
	Constitution of Institutional Biosafety Committee (IBC)	Version 1.0

5.9.10 ตรวจสอบการเข้ารับการอบรม ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ กรรมการสมทบ และเก็บหลักฐานการอบรมเข้าแฟ้มประวัติคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ และกรรมการสมทบ

5.9.11 รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัยพะเยาเป็นรายไตรมาส

6. คำนิยาม

อธิการบดี	อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา
รองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย	รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมายให้กำกับดูแลงานวิจัย มหาวิทยาลัยพะเยา
ประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ	บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งเป็นประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา
คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ	บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา
เลขานุการฯ	บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งเป็นเลขานุการคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา
ผู้ช่วยเลขานุการฯ	เจ้าหน้าที่กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยพะเยา ที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา
กรรมการสมทบ	บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้ร่วมเป็นคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางด้านชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา ที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นครั้งคราว ตามที่ประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ ร้องขอ
ที่ปรึกษาอิสระ	บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้เชี่ยวชาญในประเด็นที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชานั้น ๆ โดยไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้วิจัยในโครงการวิจัยนั้น ๆ ที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นครั้งคราว ตามที่ประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยฯ ร้องขอ
กองบริหารงานวิจัย	กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยพะเยา
ผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย	พนักงานมหาวิทยาลัย ข้าราชการ และลูกจ้างของส่วนราชการซึ่งปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยพะเยา และลูกจ้างของมหาวิทยาลัยพะเยา
นิสิต	นิสิตมหาวิทยาลัยพะเยา

	คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา	UP-IBC 02
	โครงสร้างและหน้าที่ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ Constitution of Institutional Biosafety Committee (IBC)	เริ่มใช้ 5 กันยายน 2568
		Version 1.0

ผู้ที่เกี่ยวข้อง

บุคคลภายนอกซึ่งเป็นผู้วิจัยหรือผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยหรือ ผู้ให้ทุนวิจัย หรือบุคคลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัย

7. เอกสารอ้างอิง

7.1 คณะกรรมการเทคนิคด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ. (2559). Biosafety Guidelines for Modern Biotechnology. แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

7.2 คณะอนุกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ. (2549). แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ. นครปฐม. มหาวิทยาลัยมหิดล.

7.3 ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่หน่วยงานตามมาตรา 28 ต้องปฏิบัติ และการจัดให้มีคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ พ.ศ.2560. ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 134 ตอนพิเศษ 74 ง.

8. ภาคผนวก

8.1 UP-IBC BSO 02-01

แบบฟอร์มประวัติและผลงาน (CV)

	คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา	UP-IBC 02
	โครงสร้างและหน้าที่ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัย ทางชีวภาพ	เริ่มใช้ 5 กันยายน 2568
	Constitution of Institutional Biosafety Committee (IBC)	Version 1.0

ภาคผนวก

UP-IBC BSO 02-01

แบบฟอร์มประวัติและผลงาน
คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา
University of Phayao Institutional Biosafety Committee
(UP-IBC)

PERSONAL DETAILS

- First Name :
- Surname :
- Gender :
- Nationality :
- Address

Office :

Home :

Contact e-mail :

Tel. :Mobile phone :

EDUCATION

- Post graduate (diploma, M.S., Ph.D.); Major field:.....

- Bachelor' s degree (Major field):.....

CURRENT EMPLOYMENT / AFFILIATION

- Job Title:

- Institution/Organization:

- Affiliation:

RESEARCH ETHICS and OTHER RELEVANT TRAINING

.....

	คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา	UP-IBC 02
	โครงสร้างและหน้าที่ของคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ Constitution of Institutional Biosafety Committee (IBC)	เริ่มใช้ 5 กันยายน 2568
		Version 1.0

Experiences

Signature :

(.....)

Date :