

**การประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดการให้/รับ สิ้นบน¹ จากการดำเนินงานตามภารกิจ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
ของ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล**

อ้างอิงคู่มือการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (Mahidol University - Integrity and Transparency Assessment : MU-ITA 2025) ส่วนที่ 3 แบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment : OIT) ตัวชี้วัดที่ 10 การป้องกันการทุจริต ตัวชี้วัดย่อยที่ 10.1 การดำเนินการเพื่อป้องกันการทุจริตในประเด็นสิ้นบน ข้อ O23 การประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดการให้หรือรับสิ้นบนจากการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน ประจำปี พ.ศ. 2568 ประกอบด้วยประเด็น (1) – (4) ดังต่อไปนี้

(1) การอนุมัติ อนุญาต ตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558					
หมายเหตุ : หน่วยงานไม่มีความเสี่ยงการทุจริตในประเด็นการรับสิ้นบนในกระบวนการอนุมัติอนุญาต เนื่องจากไม่มีการพิจารณาอนุมัติอนุญาต ตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558					
(2) การใช้อำนาจตามกฎหมาย หรือการให้บริการตามภารกิจ (ต้องประเมินอย่างน้อย 1 ภารกิจ)					
● วิจัย (กรณีที่ไม่มีการปฏิบัติงานนี้ให้ระบุ “ไม่มีความเสี่ยง”)					
เหตุการณ์ความเสี่ยง		สาเหตุ	โอกาสเกิด	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง
1.	การให้หรือรับสิ้นบนเพื่อการเป็นคู่สัญญาในการรับทุนวิจัยหรือโครงการวิจัยหรือเป็นผู้ร่วมทีมวิจัย	การเป็นคู่สัญญาในโครงการวิจัยเพื่อเอื้อประโยชน์ส่วนตัว (Conflict of Interest)	1	1	1x1 (ต่ำ)
2.					
● การศึกษา (กรณีที่ไม่มีการปฏิบัติงานนี้ให้ระบุ “ไม่มีความเสี่ยง”)					
เหตุการณ์ความเสี่ยง		สาเหตุ	โอกาสเกิด	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง
1.	การคัดเลือก หรือ รับนักศึกษาไม่เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนด	- อาจจะมีการข้ามขั้นตอนในกระบวนการคัดเลือกรับนักศึกษา	1	2	1x2 (ต่ำ)
2.	นักศึกษาทุจริตในการสอบ	- นักศึกษายังไม่ตระหนักถึงจริยธรรมที่พึงมีในตัวตนมากพอ	1	2	1x2 (ต่ำ)
● การบริการวิชาการ (กรณีที่ไม่มีการปฏิบัติงานนี้ให้ระบุ “ไม่มีความเสี่ยง”)					
เหตุการณ์ความเสี่ยง		สาเหตุ	โอกาสเกิด	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง
1.	การรั่วไหลของผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างที่ใช้ประกอบการวินิจฉัยทาง	การลักลอบโจรกรรมข้อมูลหรืออาชญากรรมทางไซเบอร์ เพื่อ	1	1	1x1 ต่ำ

¹ สิ้นบน หมายถึง ทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดที่ให้แก่บุคคลเพื่อให้ผู้นั้นกระทำการหรือละเว้นไม่กระทำการตามที่ผู้จ่ายเงินสิ้นบนต้องการ คำศัพท์ที่สื่อถึงสิ้นบน เช่น เงินแป๊ะเจี๊ยะ เงินใต้โต๊ะ ส่วย ค่าดำเนินการ ค่าอำนวยความสะดวก ค่าน้ำร้อนน้ำชา ค่าหัวคิว เงินทอน ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ หนังสือคตินับกับการรับทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดของเจ้าพนักงานของรัฐ สำนักงาน ป.ป.ช.

(2) การใช้อำนาจตามกฎหมาย หรือการให้บริการตามภารกิจ (ต้องประเมินอย่างน้อย 1 ภารกิจ)					
	การแพทย์ซึ่งเป็นข้อมูลส่วนบุคคลโดย ทุจริตหรือโดยไม่ตั้งใจ	หาผลประโยชน์จากข้อมูลส่วน บุคคล			
2.	การทุจริตในการจัดอบรม	การจำกัดจำนวนผู้ลงทะเบียนใน แต่ละการอบรมส่งผลให้เกิดการ แข่งขันในการลงทะเบียนอาจ เป็นสาเหตุให้เกิดการขอลัด ลำดับการสมัครเข้าอบรม	1	1	1X1 ต่ำ
การบริการสุขภาพ (กรณีที่ไม่มีการปฏิบัติงานนี้ให้ระบุ “ไม่มีความเสี่ยง”)					
	เหตุการณ์ความเสี่ยง	สาเหตุ	โอกาสเกิด	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง
1.	-ไม่มีความเสี่ยง-				

(3) การจัดซื้อจัดจ้าง					
	เหตุการณ์ความเสี่ยง	สาเหตุ	โอกาสเกิด	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง
1.	การเรียกรับสินบนเพื่อการตรวจรับพัสดุไม่ เป็นไปตามสัญญาหรือตามระเบียบที่ กำหนด	เพื่อเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัทฯ ผู้ว่าจ้างฯ	1	2	1x2 (ต่ำ)
2.	การกำหนด TOR โดยการ Lock Spec หรือ ราคากลาง	เพื่อเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัทฯ ผู้ว่าจ้างฯ	1	2	1x2 (ต่ำ)

(4) การบริหารงานบุคคล					
	เหตุการณ์ความเสี่ยง	สาเหตุ	โอกาสเกิด	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง
1.	การใช้อำนาจหน้าที่ในการเรียกการรับ สินบนการโยกย้ายตำแหน่งงาน รวมถึงการ ประเมินผลการปฏิบัติงานที่ไม่เป็นธรรม	- ผู้มีอำนาจมีการโยกย้าย ตำแหน่งงานหน้าที่อย่างไม่เท่า เทียม ผู้ถูกโยกย้ายจึงมีความ ต้องการสิทธิและอภิสิทธิ์ เหนือกว่าผู้อื่น	1	2	1x2 (ต่ำ)

การดำเนินการเพื่อป้องกันการทุจริตในประเด็นสินบน
โดยนำความเสี่ยงฯ “ทุกระดับ” มากำหนดวิธีการในการบริหารจัดการความเสี่ยง ดังนี้

(1) การอนุมัติ อนุญาต ตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558
หมายเหตุ : หน่วยงานไม่มีความเสี่ยงการทุจริตในประเด็นการรับสินบนในกระบวนการอนุมัติอนุญาต เนื่องจากไม่มีภารกิจ การอนุมัติอนุญาต ตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558

(2) การใช้อำนาจตามกฎหมาย หรือการให้บริการตามภารกิจ			
● วิจัย			
เหตุการณ์ความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	การควบคุมที่มีอยู่	วิธีการในการบริหารจัดการความเสี่ยง
1 การให้หรือรับสินบนเพื่อการเป็นคู่สัญญาในการรับทุนวิจัยหรือโครงการวิจัยหรือเป็นผู้ร่วมทีมวิจัย	1x1 (ต่ำ)	จัดทำแบบฟอร์มเปิดเผยการมีผลประโยชน์ทับซ้อน (Conflict of Interest)	อยู่ระหว่างการทบทวนแบบฟอร์มเปิดเผยการมีผลประโยชน์ทับซ้อน (Conflict of Interest) และจะเริ่มใช้สำหรับสัญญาทุนปีงบประมาณ 2568 เป็นต้นไป (ทั้งนี้ หากเป็นสัญญาที่เซ็นเรียบร้อยแล้ว หรือสัญญาที่เซ็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ จะส่งแบบฟอร์มให้ดำเนินการในภายหลัง)
● การศึกษา			
เหตุการณ์ความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	การควบคุมที่มีอยู่	วิธีการในการบริหารจัดการความเสี่ยง
1. การคัดเลือก หรือ รับนักศึกษาไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด (กรณีการทุจริตและประพฤติมิชอบ)	1x1 (ต่ำ)	- มี rubric ในการให้คะแนนการสอบสัมภาษณ์เพื่อคัดเลือกนักศึกษาให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด	- กำชับเพิ่มเติมให้มีการปฏิบัติตามขั้นตอนที่ระบุไว้อย่างรัดกุมและถี่ถ้วน
2. นักศึกษาทุจริตในการสอบ	1x1 (ต่ำ)	- มีมาตรการป้องกันอย่างเข้มงวด อาทิ เช่น นักศึกษาจะต้องมี security camera ที่ให้ผู้สังเกตการณ์การสอบสามารถดูสภาพแวดล้อมในขณะที่สอบผ่านทางอินเทอร์เน็ต ประกาศ บัณ ฑิต วิ ท ย า ลั ย มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง แนว	- สนับสนุนให้มีการตรวจสอบที่เคร่งครัดมากขึ้น

(2) การใช้อำนาจตามกฎหมาย หรือการให้บริการตามภารกิจ				
			ปฏิบัติในการสอบออนไลน์จากสถานที่พักในสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19	
● การบริการวิชาการ				
เหตุการณ์ความเสี่ยง		ระดับความเสี่ยง	การควบคุมที่มีอยู่	วิธีการในการบริหารจัดการความเสี่ยง
1	การรั่วไหลของผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างที่ใช้ประกอบการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งเป็นข้อมูลส่วนบุคคลโดยทุจริตหรือโดยไม่ตั้งใจ	1x1 (ต่ำ)	1. จำกัดสิทธิการเข้าถึงข้อมูล 2. ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสบนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง	1. ทำความเข้าใจกับเจ้าหน้าที่และผู้เกี่ยวข้องให้ตระหนักถึงความสำคัญในข้อมูลสิทธิส่วนบุคคลซึ่งมีกฎหมายคุ้มครอง 2. ดำเนินการปรับปรุงอัปเดตระบบป้องกันไวรัสอย่างสม่ำเสมอ
2.	การทุจริตในการจัดอบรม	1x1 (ต่ำ)	การอบรมทุกโครงการใช้ระบบการลงทะเบียนแบบออนไลน์ ซึ่งข้อมูลลำดับที่สมัครจะแสดงผลทันทีในหน้า website ของสถาบันฯ สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา	ทำความเข้าใจกับเจ้าหน้าที่และผู้เกี่ยวข้องให้ตระหนักถึงความสำคัญในการตรวจสอบข้อมูลสิทธิส่วนบุคคลซึ่งมีกฎหมายคุ้มครอง และแจ้งผลการรับสมัคร แนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องให้ผู้รับบริการทราบทุกขั้นตอน อาทิ ลำดับที่สมัครเป็นไปตามความจริง การชำระค่าลงทะเบียน จะใช้เลขบัญชีที่มหาวิทยาลัยกำหนด เป็นต้น
● การบริการสุขภาพ				
เหตุการณ์ความเสี่ยง		ระดับความเสี่ยง	การควบคุมที่มีอยู่	วิธีการในการบริหารจัดการความเสี่ยง
1	-ไม่มี-			

(3) การจัดซื้อจัดจ้าง			
เหตุการณ์ความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	การควบคุมที่มีอยู่	วิธีการในการบริหารจัดการความเสี่ยง

(3) การจัดซื้อจัดจ้าง				
1	การเรียกรับสินบนเพื่อการตรวจรับพัสดุไม่ เป็นไปตามสัญญาหรือตามระเบียบที่กำหนด	1x2 (ต่ำ)	1. ควบคุม กำกับ ดูแลให้ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตาม ระเบียบและหลักเกณฑ์ที่ เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัด จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการ จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. 2560 กฎกระทรวง ประกาศคณะกรรมการนโยบาย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐอย่างเคร่งครัด 2. มีขั้นตอนการตรวจสอบ ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา 3. ควบคุม กำกับ ดูแลให้ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง กับการจัดซื้อจัดจ้าง รับรองถึง ความไม่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับผู้ เสนองานในการจัดซื้อจัดจ้าง	1. จัดอบรม/ส่งเจ้าหน้าที่ที่ ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการ กำหนดขอบเขตงาน และหน้าที่ ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ 2. ควบคุม กำกับ ดูแลบุคลากร ของสถาบัน ปฏิบัติให้เป็นไปตาม ระเบียบและหลักเกณฑ์อย่าง เคร่งครัด
2.	การกำหนด TOR โดยการ Lock Spec หรือ ราคากลาง	1x2 (ต่ำ)	1. ควบคุม กำกับ ดูแลให้ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตาม ระเบียบและหลักเกณฑ์ที่ เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัด จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการ จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. 2560 กฎกระทรวง ประกาศคณะกรรมการนโยบาย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐอย่างเคร่งครัด 2. มีขั้นตอนการตรวจสอบ ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา 3. ควบคุม กำกับ ดูแลให้ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	1. จัดอบรม/ส่งเจ้าหน้าที่ที่ ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการ กำหนดขอบเขตงาน และหน้าที่ ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ 2. ควบคุม กำกับ ดูแลบุคลากร ของสถาบัน ปฏิบัติให้เป็นไปตาม ระเบียบและหลักเกณฑ์อย่าง เคร่งครัด

(3) การจัดซื้อจัดจ้าง				
			กับการจัดซื้อจัดจ้าง รับรองถึง ความไม่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับผู้ เสนองานในการจัดซื้อจัดจ้าง	

(4) การบริหารงานบุคคล				
เหตุการณ์ความเสี่ยง		ระดับ ความเสี่ยง	การควบคุมที่มีอยู่	วิธีการในการบริหารจัดการ ความเสี่ยง
1	การใช้อำนาจหน้าที่ในการเรียกรับสินบน การโยกย้ายตำแหน่งงาน รวมถึงการ ประเมินผลการปฏิบัติงานที่ไม่เป็นธรรม	1x2 (ต่ำ)	- ควบคุม กำกับ ดูแลการรับสมัครตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลของ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2551 - แนวปฏิบัติ (No Gift Policy)	- ควบคุม กำกับ ดูแลบุคลากรของสถาบัน ปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบและ หลักเกณฑ์อย่างเคร่งครัด