

เอกสารการตรวจสอบระบบต่างๆ ภายในอาคาร

1. ระบบวิศวกรรมโครงสร้าง: รายงานการตรวจสอบอาคาร

ควรมีการดูแลรักษา ตรวจสอบสภาพการใช้งาน ดำเนินการซ่อมแซมส่วนที่เสียหายให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน อย่างน้อยปีละครั้ง โดยผู้ตรวจสอบอาคารของส่วนงาน หรือหน่วยงานภายนอกที่ให้บริการรับตรวจสอบอาคาร

แผนงานการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์

ลำดับที่	รายการตรวจสอบบำรุงรักษา	วิธีการบำรุงรักษา	รอบ ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.	1.1 ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร			
	- สภาพของโครงสร้างอาคาร	ไม่มีการจัดจ้างบริษัทภายนอกเข้ามาตรวจสอบ		
	1.2 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก			
	- ระบบลิฟต์	จัดจ้างบริษัทภายนอก	ทุกเดือน	นายณรงค์, นายสุชาติ
	- ระบบบันไดเลื่อน	-	-	-
	- ระบบไฟฟ้า	maintenance	ทุก 3 เดือน	งานซ่อมบำรุงฯ
	- ระบบปรับอากาศ	maintenance	ทุก 6 เดือน	งานซ่อมบำรุงฯ
2.	ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม			
	- ระบบประปา	ตรวจเช็คระบบและอุปกรณ์	- ระบบระบายน้ำฝน	งานซ่อมบำรุงฯ
	- ระบบระบายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสีย	มีระบบส่งไปมหาวิทยาลัยฯ	- ระบบจัดการมูลฝอย	กองกายภาพฯ
	- ระบบระบายน้ำฝน	ตรวจเช็ค	ปีละ 1 ครั้ง	งานอาคารฯ
	- ระบบจัดการมูลฝอย	- เก็บขยะไว้ที่จัดเตรียม - ธนาคารขยะ	- ทุกวัน - ทุก 2 เดือน	งานอาคารฯ
	- ระบบระบายอากาศ	ตรวจเช็คระบบ	ทุก 6 เดือน	งานซ่อมบำรุงฯ
	- ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	-	-	-
3.	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย			
	- บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	ทำความสะอาดและตรวจเช็ค	ทุก 3 เดือน	งานอาคารฯ
	- เครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน	ตรวจเช็ค	ทุกเดือน	งานซ่อมบำรุงฯ
	- ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน	-	-	-
	- ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน	maintenance	ทุกเดือน	งานซ่อมบำรุงฯ
	- ระบบลิฟต์ดับเพลิง	-	-	-
	- ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	maintenance	ทุกเดือน	งานซ่อมบำรุงฯ
	- ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง	- ติดตั้งตามจุด - ตรวจเช็ค	ทุกเดือน	งานซ่อมบำรุงฯ
	- ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง	- maintenance - ทดสอบระบบ	ทุก 3 เดือน	งานซ่อมบำรุงฯ
	- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	-	-	-
	- ระบบป้องกันฟ้าผ่า	maintenance	ทุก 3 เดือน	งานซ่อมบำรุงฯ
4.	สมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ			
	- สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	ปกติ/ทำความสะอาด	ทุกเดือน	งานอาคารฯ
	- สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้าย ทางออกฉุกเฉิน	ปกติ/maintenance	ทุกเดือน	งานซ่อมบำรุงฯ
	- สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้	ปกติ/maintenance บริษัทภายนอก	ปีละ 1 ครั้ง	งานซ่อมบำรุงฯ



(นายสุชาติ มั่นตะสูตร)

วิศวกร

30 ส.ค 66

2. ระบบวิศวกรรมไฟฟ้า: รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าประจำปีของอาคาร

ควรมีการดูแลรักษา ตรวจสอบสภาพการใช้งานอย่างละเอียด ดำเนินการซ่อมแซมส่วนที่เสียหายให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน อย่างน้อยปีละครั้ง

รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้า

ชื่อส่วนงาน สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

อาคาร/ตึกที่ทำการตรวจสอบ สถาบันฯ วันที่ตรวจสอบ 30.ม.ค.66

[] การไฟฟ้านครหลวง [✓] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค [✓] มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า [] ขนาด 1050.KVA

- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในอาคาร 3. เฟส 3. สาย 400/230 Vac

- ขนาดของมิเตอร์ AmpVolt

- หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) [✓] มี [] ไม่มี

ขนาดพิกัด 1600 KVA, ประเภท (Type) Dry.type case resin จำนวน 3 ลูก

ลักษณะการติดตั้งของแต่ละลูก บนพื้นในห้อง Hi.Volt ชั้นที่ 1

คาปาซิเตอร์ (Capacitor Bank) [✓] มี [] ไม่มี

ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (power factor) 0.9 [✓] lead [] lag

ปริมาณกระแสเฉลี่ย (Average Current)

ปริมาณกระแสสูงสุด (Maximum Current).....

การจัดโหลดเพื่อให้เฟสสมดุล (Balance load) [✓] เหมาะสม [] ไม่เหมาะสม

- ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า \approx 200,000 Kwh/เดือน

- ขนาดสายเมน (Main Feeder) 240 sq.mm.

- ระบบเมนสวิทช์ [] คัทเอาท์ ขนาด.....ฟิวส์ขนาด..... [✓] เบรกเกอร์ แบบ ชาร์จสปริง ขนาด 2,500 A

- ระบบสายดิน

ตู้เมน [] มีขนาด ตร.มม. [] ไม่มี [] ต้องแก้ไข

อุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ [✓] มี [] ไม่มี [✓] ถูกต้อง [] ไม่ถูกต้อง [] ต้องแก้ไข

- สายไฟและทางเดินสายไฟมีสภาพ [✓] เรียบร้อย [] ต้องแก้ไข

- อุปกรณ์ไฟฟ้ามีสภาพ [✓] เรียบร้อย [] ต้องแก้ไข

- อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้ามีสภาพ [✓] เรียบร้อย [] ต้องแก้ไข

- พื้นที่เกิดอุบัติเหตุไฟและวัตถุที่ติดไฟได้ง่าย [✓] มี [] ไม่มี

การติดตั้งและใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า [] ไม่มี [] มี เป็นชนิด..... [] ต้องแก้ไข

การจัดเก็บวัตถุไวไฟต้องมีระบบความปลอดภัยพิเศษ เช่น ถังแก๊ส [] ไม่มี [✓] มี

- ระบบป้องกันฟ้าผ่า [✓] มีถูกต้อง [] มีรายละเอียดตามที่แนบ [] ต้องแก้ไข

- ระบบไฟฟ้าสำรอง [✓] มีถูกต้อง [] มีรายละเอียดตามที่แนบ [] ต้องแก้ไข

สภาพระบบไฟฟ้าโดยรวมและความคิดเห็น

ระบบไฟฟ้าของสถาบันฯ มีความถูกต้องตามกฎของวิศวกรรม ได้มาตรฐาน 1) มีความปลอดภัย 2) มีการจ่ายไฟอย่างต่อเนื่อง มีเสถียรภาพ 3) มีความสูญเสียในระบบไฟฟ้าต่ำ เนื่องจากมีการ maintenance หม้อแปลงตามระยะ

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสูตร

วิศวกร

30 ส.ค 66

3. ระบบสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม

- ท่อระบายน้ำ ต้องสามารถระบายน้ำออกโดยไม่อุดตัน ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน หรือกระทบกระเทือนต่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ควรมีการดูแลรักษา ตรวจสอบสภาพการใช้งานอย่างละเอียด หรือพิจารณาตรวจสอบตามลักษณะและดำเนินการซ่อมแซมส่วนที่เสียหาย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน อย่างน้อยปีละครั้ง

การตรวจสอบระบบตามลักษณะระบบสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม สำหรับห้องปฏิบัติการที่ปลอดภัย

ลำดับที่	ลักษณะ	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ	วันที่ตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
		ใช่	ไม่ใช่			
ระบบน้ำดี/น้ำประปา						
1	มีการวางผังการเดินท่อน้ำประปา และเดินท่อเป็นระบบ	✓			30 ส.ค 66	งานซ่อมบำรุงฯ
2	ท่อน้ำทำจากวัสดุที่เหมาะสม ไม่รั่วซึม/ไม่เป็นสนิม ข้อต่อทุกส่วนประสานกันสนิท	✓			30 ส.ค 66	งานซ่อมบำรุงฯ
3	แรงดันน้ำภายในท่ออยู่ในเกณฑ์ปกติ รวมทั้งไม่มีสิ่งปนเปื้อนจากภายนอกเข้าไปในท่อจ่ายน้ำ	✓			30 ส.ค 66	งานซ่อมบำรุงฯ
4	มีที่เก็บน้ำประปาสำรอง	✓			30 ส.ค 66	งานซ่อมบำรุงฯ
5	มีการดูแลและบำรุงรักษาระบบอย่างสม่ำเสมอ	✓		ระบุความถี่..... ทุก 3 เดือน	30 ส.ค 66	งานซ่อมบำรุงฯ
ระบบน้ำทิ้งและบำบัดน้ำเสีย						
1	มีการแยกระบบน้ำทิ้งทั่วไปกับระบบน้ำทิ้งปนเปื้อนสารเคมีออกจากกัน	✓		มีถังบำบัดน้ำเสียแล้วส่งเข้าระบบของมหาวิทยาลัย	30 ส.ค 66	- งานซ่อมบำรุงฯ - กองกายภาพฯ
2	มีระบบบำบัดน้ำเสียแยก เพื่อบำบัดน้ำทิ้งทั่วไปกับน้ำทิ้งปนเปื้อนสารเคมีออกจากกันก่อนออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ	✓		มีถังบำบัดน้ำเสียแล้วส่งเข้าระบบของมหาวิทยาลัย	30 ส.ค 66	- งานซ่อมบำรุงฯ - กองกายภาพฯ
3	น้ำเสียระบายออกได้สะดวกและมีที่พักน้ำทิ้ง กรณีปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเกินกว่าแหล่งรองรับน้ำทิ้งจะรับได้	✓		มีถังบำบัดน้ำเสียแล้วส่งเข้าระบบของมหาวิทยาลัย	30 ส.ค 66	- งานซ่อมบำรุงฯ - กองกายภาพฯ
4	มีการดูแลและบำรุงรักษาระบบอย่างสม่ำเสมอ	✓		ระบุความถี่..... ทุก 3 เดือน	30 ส.ค 66	งานซ่อมบำรุงฯ

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

30 ส.ค 66


4. ระบบระบายอากาศและปรับอากาศ

ควรมีการดูแลรักษาเครื่องปรับอากาศ ตู้ดูดควัน พัดลมระบายอากาศ อุปกรณ์ หรือครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบระบายอากาศ และตรวจสอบสภาพการใช้งานอย่างละเอียด ดำเนินการซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน อย่างน้อยปีละครั้ง หรือตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการใช้งาน

เอกสารการตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

ชื่ออุปกรณ์: เครื่องปรับอากาศ ประเภท แยกส่วน			ชื่อผู้ตรวจสอบ:			
ยี่ห้อ:			ส่วนงาน/ห้องปฏิบัติการ:			
รุ่น:			วันที่ตรวจสอบ:			
การตรวจสอบ/บำรุงรักษา ครั้งที่ 2/2566 (6 เดือน/ครั้ง)						
รายละเอียด	รายละเอียดการบำรุงรักษา	ข้อกำหนด	ข้อตรวจพบ/พิจารณา			หมายเหตุ
			ปกติ	ซ่อม	เปลี่ยน	
1.ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้ง	ล้าง	สะอาด	/			
2.ทำความสะอาดถาดน้ำทิ้ง	ล้าง	สะอาด	/			
3.ทำความสะอาดแผงคอยล์เย็น	ล้าง	สะอาด	/			
4.ทำความสะอาดแผงคอยล์ร้อน	ล้าง	สะอาด	/			
5.ทำความสะอาดใบพัดลม	ล้าง	สะอาด	/			
6.ชั้นจุดต่อระบบไฟฟ้า	ขันสกรู/ยึด	แน่น	/			
7.ชั้นข้อต่อโครงสร้างต่าง ๆ	ขันสกรู/ยึด	แน่น	/			

*หมายเหตุ*สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุลมีเครื่องปรับอากาศทั้งสิ้น 212 เครื่อง ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2566 ซึ่งมีแผนการปฏิบัติงานล้างเครื่องปรับอากาศปีละ 2 ครั้ง/ตัว

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ
(นายสุชาติ มั่นตะสูตร)
วิศวกร
30 ส.ค 66

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 30 สิงหาคม 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 1 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	/		ใช้ได้ 1 เครื่อง
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน)Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
11	ระบบกล้อวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	-		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

30 ส.ค. 66

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ วันที่ 30 สิงหาคม 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 2 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	/		
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสูตร)

วิศวกร

วันที่ 30 สิงหาคม 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ วันที่ 30 สิงหาคม 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 3 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	/		
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 30 สิงหาคม 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ วันที่ 30 สิงหาคม 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 4 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	/		
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสูตร)

วิศวกร

วันที่ 30 สิงหาคม 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ วันที่ 30 สิงหาคม 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 5 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	/		*เป็นของห้องสะอาด C 310
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 30 สิงหาคม 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 27 กันยายน 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 1 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	/		ใช้ได้ 1 เครื่อง
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน)Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	-		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

27 กันยายน 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 27 กันยายน 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 2 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	/		
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 27 กันยายน 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 27 กันยายน 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 3 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	/		
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

27 กันยายน 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 27 กันยายน 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 4 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	/		
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 27 กันยายน 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 27 กันยายน 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 5 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	/		*เป็นของห้องสะอาด C 310
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร


27 กันยายน 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 20 ตุลาคม 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 1 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	/		ใช้ได้ 1 เครื่อง
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน)Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	-		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ
 (นายสุชาติ มั่นตะสุตร)
 วิศวกร
 วันที่ 20 ตุลาคม 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 20 ตุลาคม 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 2 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	/		
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 20 ตุลาคม 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 20 ตุลาคม 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 3 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	/		
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 20 ตุลาคม 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 20 ตุลาคม 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 4 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	/		
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 20 ตุลาคม 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 20 ตุลาคม 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 5 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	/		*เป็นของห้องสะอาด C 310
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 20 ตุลาคม 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 1 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	/		ใช้ได้ 1 เครื่อง
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน)Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	-		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 2 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	/		
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญญาณลักษณะทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 3 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	/		
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 4 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	/		
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 5 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	/		*เป็นของห้องสะอาด C 310
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 28 ธันวาคม 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 1 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	/		ใช้ได้ 1 เครื่อง
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน)Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	-		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 28 ธันวาคม 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 28 ธันวาคม 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 2 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	/		
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 28 ธันวาคม 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 28 ธันวาคม 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 3 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	/		
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 28 ธันวาคม 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 28 ธันวาคม 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 4 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	/		
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	/		
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	/		
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 28 ธันวาคม 2566

ตารางสำรวจพื้นที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วันที่ 28 ธันวาคม 2566

บริเวณที่สำรวจ ชั้นที่ 5 Zone A B C D

ลำดับ	รายการสำรวจ	ผลการสำรวจ		การแก้ไข
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟต่างๆ	/		
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	/		
3	ระบบน้ำประปา	/		
4	ระบบน้ำเสียจากอาคารและห้องปฏิบัติการ	/		
5	ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)	/		*เป็นของห้องสะอาด C 310
6	ระบบปรับอากาศเครื่องจ่ายลมเย็น(AHU)	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
7	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)	/		
8	ระบบไฟฟ้าสำรอง	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
9	ถังดับเพลิงและตู้ดับเพลิง	/		
10	การตรวจเช็ค Eye Wash And Shower	-		*ไม่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ดังกล่าว
11	ระบบกล้องวงจรปิด	/		
12	สภาพพื้นผิวทางสัญจรในอาคาร	/		
13	ความสะอาดโดยรวม	/		
14	ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน	/		
15	ความสะอาดเรียบร้อยของบันไดหนีไฟ	/		

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นายสุชาติ มั่นตะสุตร)

วิศวกร

วันที่ 28 ธันวาคม 2566



คำสั่งสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่ ๑๒๓/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
และคณะกรรมการเฉพาะทาง สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

.....

ตามที่ มหาวิทยาลัยกำหนดให้ทุกส่วนงานให้ความสำคัญในการดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม โดยให้แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของส่วนงาน และคณะกรรมการเฉพาะทาง นั้น

ดังนั้น เพื่อให้สภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงานถูกสุขลักษณะ ควบคุมสิ่งทีอาจเป็นแหล่งหรือสาเหตุของอันตราย และการปฏิบัติตามมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศ ภายในสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและปฏิบัติได้ถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด จึงเห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

๑. ยกเลิกคำสั่งสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ที่ ๐๙/๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และคณะกรรมการเฉพาะทาง สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ลงวันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เนื่องจากมีการปรับองค์ประกอบของคณะกรรมการให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น

๒. แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล และคณะกรรมการเฉพาะทาง ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล (Institute of Molecular Biosciences Occupational Health and Environmental Safety Committee)

- | | |
|--|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล | ประธานกรรมการ |
| ๒. รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร | รองประธานกรรมการ |
| ๓. รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ | กรรมการ |
| ๔. รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนและพัฒนาคุณภาพ | กรรมการ |
| ๕. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายกายภาพและสารสนเทศ | กรรมการ |
| ๖. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย | กรรมการ |
| ๗. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรมและบริการวิชาการ | กรรมการ |
| ๘. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจกรรมพิเศษ | กรรมการ |
| ๙. หัวหน้ากลุ่มสาขาวิชาชีววิทยาศาสตร์การแพทย์ระดับโมเลกุล | กรรมการ |
| ๑๐. หัวหน้ากลุ่มสาขาวิชาชีววิทยาศาสตร์การเกษตรระดับโมเลกุล | กรรมการ |

๑๑. หัวหน้าศูนย์วิจัยธาลัสซีเมีย	กรรมการ
๑๒. หัวหน้าศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์	กรรมการ
๑๓. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาวัคซีน	กรรมการ
๑๔. หัวหน้าศูนย์วิจัยประยุกต์และพัฒนานวัตกรรมกึ่ง	กรรมการ
๑๕. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ชีวการแพทย์	กรรมการ
๑๖. เลขาธิการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	กรรมการ
๑๗. หัวหน้างานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	กรรมการ
๑๘. หัวหน้างานบริหารจัดการ	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ ดังนี้

๑. กำหนดนโยบาย ประกาศ หลักเกณฑ์ และมาตรการ ตลอดจนแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล
๒. ประเมินผลการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ตามระเบียบ ประกาศ มาตรการ นโยบาย และแนวปฏิบัติ ตามที่มหาวิทยาลัยมหิดลและสถาบันฯ กำหนด ร่วมกับคณะกรรมการความปลอดภัยทุกชุดที่เกี่ยวข้อง
๓. พิจารณาแผนงาน แผนดำเนินงาน แผนปฏิบัติงานของคณะกรรมการเฉพาะทาง
๔. สนับสนุนการพัฒนาความรู้แก่บุคลากร จัดอบรม เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัยรวมถึงการประเมินความเสี่ยงแก่นักศึกษาและบุคลากรในสถาบันฯ เพื่อสร้างความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
๕. ดำเนินการเรื่องเฉพาะกิจตามที่ผู้อำนวยการสถาบันฯ มอบหมาย

๒. คณะกรรมการเฉพาะทางชุดที่ ๑ : คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล (Institute of Molecular Biosciences Institutional Biosafety Committee)

๑. อาจารย์ ดร. นายแพทย์กิตติพงศ์ ไพบูลย์สุขวงศ์	ประธานกรรมการ
๒. ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.ตันแคน ริชาร์ด สมิท	กรรมการ
๓. ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เจตน์สว่าง	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลิสา ทับสุวรรณ	กรรมการ
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติคุณ วิวัฒน์ภิญโญ	กรรมการ
๖. อาจารย์ ดร.ภูชิต โนนจ้อย	กรรมการ
๗. อาจารย์ ดร.ชุติมา เทพฤทธิ์	กรรมการ
๘. อาจารย์ ดร.นที เจียรวิริยะไพศาล	กรรมการ
๙. อาจารย์ ดร.ดวงนภา ก่อวนิช	กรรมการ
๑๐. อาจารย์ ดร.พัชรียา พรรณศิลป์	กรรมการ
๑๑. ดร.นวลอนงค์ จิระกาญจนากิจ	กรรมการ
๑๒. ดร.ณรงค์ นิต์สันพัฒนา	กรรมการ
๑๓. ดร.ชลธิชา ไสสว่าง	กรรมการ
๑๔. ดร.วรรณภา สอนใจ	กรรมการ

๑๕. ดร. ภก.จักรพันธ์ โคมัยกุล	กรรมการ
๑๖. ดร.ภัทรินดา จารีย์	กรรมการ
๑๗. ดร.เอกรัฐ รอดภัย	กรรมการ
๑๘. นายอำนาจ ชะนะมา	กรรมการ
๑๙. นางอัญชลี นิรชานนท์	กรรมการ
๒๐. นางสาวนราพร ศิรินนท์ธนเวช	กรรมการ
๒๑. นางสาวเพ็ชรินทร์ แพเรือง	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ ดังนี้

๑. วางระบบมาตรการตรวจสอบการใช้ห้องปฏิบัติการ การกำกับ และการควบคุมงานวิจัย ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการและภาคสนามของสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุลที่เกี่ยวข้องกับการใช้เชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค (infectious agents) สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม (genetically modified organisms) รวมทั้งแมลงพาหะ (arthropod vector)

๒. ควบคุมดูแลการส่งออกสิ่งมีชีวิตที่เกิดจากงานวิจัย และ/หรือ การผลิตสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค รวมทั้งแมลงพาหะ หรือมีแผนการที่จะปล่อยสิ่งมีชีวิตประเภทดังกล่าวสู่สิ่งแวดล้อม โดยยึดตามหลักกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๓. พิจารณากลับกรอง กำหนดระดับความปลอดภัยทางชีวภาพ และให้การรับรองโครงการวิจัยที่ต้องดำเนินการในระดับ Biosafety level (BSL) 1 และ 2 ดำเนินการเกี่ยวกับการใช้เชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม รวมทั้งแมลงพาหะที่จะมีการทดลองในห้องปฏิบัติการและภาคสนาม พร้อมทั้งติดตามผล/ประเมินตรวจสอบการดำเนินงาน

๔. พิจารณากลับกรองโครงการวิจัยที่จัดอยู่ใน BSL 3 พร้อมให้ความเห็นและดำเนินการเรื่องเพื่อขอคำรับรองผ่านคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล (MU-IBC)

๕. ตรวจสอบ ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพต่อมหาวิทยาลัยมหิดล หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และคณะกรรมการอำนวยการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม สถาบันชีววิทยาศาสตร์ โมเลกุล

๖. เป็นผู้ประสานงานกับคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ของสถาบันฯ อาทิ คณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ ในกรณีที่มีการใช้สัตว์ทดลองด้วย เป็นต้น

๗. ดำเนินการและกำกับดูแลหน่วยงานภายในสถาบันฯ ให้ปฏิบัติเป็นไปตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์

๘. ปฏิบัติภารกิจอื่น ๆ ตามที่ผู้อำนวยการสถาบันฯ และคณะกรรมการอำนวยการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มอบหมาย

๓. คณะกรรมการเฉพาะทางชุดที่ ๒ : คณะกรรมการความปลอดภัยทางเคมีและรังสี (Chemical and Radiation Safety Committee)

๑. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรมและบริการ	ประธานกรรมการ
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมพร องค์กรโสภณ	กรรมการ
๓. อาจารย์ ดร.ชุติมา เทพฤทธิ	กรรมการ

๔. ดร. สพญ.คณางค์ บุรณะอำนวย	กรรมการ
๕. ดร.นวลอนงค์ จิระกาญจนากิจ	กรรมการ
๖. ดร.พงโสภี อุตศาสตร์	กรรมการ
๗. ดร.ศุภจิต สระเพ็ชร	กรรมการ
๘. ดร.ณัฏยา ศรีสวัสดิ์	กรรมการ
๙. ดร.มยุรี รอดรัตน์	กรรมการ
๑๐. นายอำนาจ ชะนะมา	กรรมการ
๑๑. นางสาวสมศรี ศักดิ์ดี	กรรมการ
๑๒. นายสุชาติ มั่นตะสูตร	กรรมการ
๑๓. นางสาวสัณห์จิรา จันทรพรชัย	กรรมการ
๑๔. นางสาวชนิกานต์ บุญช่วย	กรรมการและเลขานุการ
๑๕. นางสาวพจมาน สิทธิไพศาลกุล	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ดังนี้

๑. พิจารณาข้อกำหนด และแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการเกี่ยวกับการใช้สารเคมี และสารกัมมันตรังสี ที่เป็นมาตรฐานกลาง เพื่อให้สถาบันฯ นำไปใช้ปฏิบัติ

๒. วางระบบและมาตรการตรวจสอบ และควบคุมดูแลงานที่ใช้สารเคมี รังสี และสารกัมมันตภาพ รังสี ในห้องปฏิบัติการและภาคสนาม โดยยึดตามหลักกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๓. กำกับดูแลห้องปฏิบัติการวิจัยของสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ดำเนินการตามมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิจัยเกี่ยวกับสารเคมี ตามเกณฑ์ Enhancement of Safety Practice of Research Laboratory (ESPReL)

๔. ตรวจสอบ ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางเคมีและรังสีต่อมหาวิทยาลัยมหิดล หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และคณะกรรมการอำนวยการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

๕. เป็นผู้ประสานงานกับคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ของสถาบันฯ อาทิ คณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ ในกรณีที่มีการใช้สัตว์ทดลองด้วย เป็นต้น

๖. ปฏิบัติภารกิจอื่น ๆ ตามที่ผู้อำนวยการสถาบันฯ และคณะกรรมการอำนวยการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มอบหมาย

๔. คณะกรรมการเฉพาะทางชุดที่ ๓ : คณะกรรมการความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(Security and Workplace Environment Committee)

๑. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายกายภาพและสารสนเทศ	ประธานกรรมการ
๒. เลขานุการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	กรรมการ
๓. นายอำนาจ ชะนะมา	กรรมการ
๔. นางสาวภัทรภร จันคง	กรรมการ
๕. นายกุลศล เพ็ชรทรัพย์	กรรมการ
๖. นายณัฐกร กาญจนบริรักษ์	กรรมการ

๗. นายบรรยงค์ คงหาพุกษ์	กรรมการ
๘. นายวัลลภ รอดบุญลือ	กรรมการ
๙. นายณฤชา ปานสวัสดิ์	กรรมการ
๑๐. นางสาวพิชชาภัทร์ หาญปราบ	กรรมการ
๑๑. นายวสุ โทธิสัต์ย์	กรรมการ
๑๒. นายณรงค์ ทองน้อย	กรรมการและเลขานุการ
๑๓. นายสุชาติ มั่นตะสูตร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ ดังนี้

๑. เสนอแนวทางการบริหารจัดการและการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทุกระดับตั้งแต่การเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานสากล ต่อคณะกรรมการอำนวยการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

๒. จัดทำระบบมาตรฐานการจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๓. พิจารณาระบบการตรวจสอบโครงสร้างพื้นฐาน เครื่องมือ อุปกรณ์ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๔. สนับสนุนและประสานงานให้เกิดความเชื่อมโยงเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๕. รายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ประจำปีต่อคณะกรรมการอำนวยการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล และต่อศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล

๖. ปฏิบัติภารกิจอื่น ๆ ตามที่ผู้อำนวยการสถาบันฯ และคณะกรรมการอำนวยการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป หรือจนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์นรรถพล เจริญพันธุ์)

ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

สัญญาจ้างบริการรักษาความปลอดภัย

สัญญาเลขที่ C๔๒๒๐๐๐๑๒๔(MB)

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ ระหว่าง สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล โดย ศาสตราจารย์ดร. นพ.นรตพล เจริญพันธุ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก ซึ่งมีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ เลขที่ ๔๒๐/๓ ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวเบญจวรรณ ท่ากระเบา ตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานรักษาความปลอดภัย ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าการสำนักงานรักษาความปลอดภัย ตามสำนักงานรักษาความปลอดภัย (เฉพาะ) ๑๑๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

๑.๑ ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างบริการรักษาความปลอดภัยภายในบริเวณสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งอยู่เลขที่ ๒๕/๒๕ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไข ตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา โดยมีกำหนดระยะเวลาการจ้าง ๑ (หนึ่ง) ปี นับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นราคาค่าจ้างทั้งสิ้น ๕๐๑,๗๒๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๑.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดพนักงานรักษาความปลอดภัย มาปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้ตั้งแต่วันที่ ได้ระบุไว้ในข้อ ๑.๑ เป็นประจำทุกวัน วันละ ๒ ผลัด โดยมีพนักงานรักษา ความปลอดภัยในแต่ละผลัด ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีพนักงานรักษาความปลอดภัยผลัดใดไม่มาปฏิบัติงานหรือมาปฏิบัติงานแต่ไม่ครบถ้วน หรือมาแต่ไม่ปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องรีบดำเนินการจัดหาพนักงานรักษาความปลอดภัยมาแทนทันที แต่ต้องไม่ใช่พนักงานรักษาความปลอดภัยที่ปฏิบัติงานมาแล้วในผลัดก่อน หรือจะต้องปฏิบัติงานในผลัดต่อไปในกรณีพนักงานรักษาความปลอดภัยไม่มาปฏิบัติงานหรือมาปฏิบัติงานไม่ครบจำนวนตามสัญญาผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราผลัดละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน)

ในกรณีพนักงานรักษาความปลอดภัยของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานครบจำนวนตามสัญญาในแต่ละผลัด แต่ปฏิบัติงานไม่ครบ ๑๒ (สิบสอง) ชั่วโมง ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราชั่วโมงละ ๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)



หน้า ๑ จาก ๘



นางสาวเบญจวรรณ ท่ากระเบา

การปรับตามข้อนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างจัดพนักงานรักษาความปลอดภัยมาปฏิบัติงานครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาหรือจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒. การจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายค่าจ้างตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนในอัตราเดือนละ ๔๑,๘๑๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ให้บริการรักษาความปลอดภัยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาในแต่ละเดือน และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจการให้บริการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยชำระเป็น อื่นๆ ในนาม- ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ ได้รับใบแจ้งหนี้ โดยผู้รับจ้างจะส่งใบแจ้งหนี้ให้ผู้ว่าจ้างเมื่อครบ - วัน นับแต่วันที่ให้บริการครบทุกๆ ๑ (หนึ่ง) เดือน

ข้อ ๓ หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๓.๑ เพื่อปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างตกลงจะจัดพนักงานรักษาความปลอดภัยที่ซื่อสัตย์สุจริต มีความประพฤติดี มีมารยาท มีสุขภาพดี แข็งแรง ขยันหมั่นเพียร ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติธุรกิจรักษาความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๘ และมีการศึกษา ไม่ต่ำกว่าการศึกษาภาคบังคับตามกฎหมายว่าด้วยการศึกษาภาคบังคับ มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ (สิบแปด) ปีบริบูรณ์ และไม่เกิน ๖๐ ปีบริบูรณ์ และได้รับใบอนุญาตเป็นพนักงานรักษาความปลอดภัยรับอนุญาตจากนายทะเบียนตามพระราชบัญญัติธุรกิจรักษาความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยใบอนุญาต เป็นพนักงานรักษาความปลอดภัยรับอนุญาตต้องไม่สิ้นอายุระหว่างการปฏิบัติงานตามสัญญา

๓.๒ ผู้รับจ้าง มีหน้าที่ต้องปฏิบัติหรือควบคุมดูแลให้พนักงานรักษาความปลอดภัยปฏิบัติดังนี้

๓.๒.๑ จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตรวจตราดูแลทรัพย์สินของ ผู้ว่าจ้าง บุคลากรของผู้ว่าจ้างและผู้มาติดต่อ รวมทั้งมีมาตรการป้องกันและระงับเหตุร้ายอันอาจจะเกิดขึ้น

๓.๒.๒ จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย รักษาความสงบเรียบร้อย ป้องกัน การโจรกรรม และระมัดระวังป้องกันอัคคีภัยอันจะเกิดแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง

๓.๒.๓ แจ้งหรือให้พนักงานรักษาความปลอดภัยแจ้งให้ ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของ ผู้ว่าจ้างทราบทันทีเมื่อมี เหตุการณ์ผิดปกติใดๆ เกิดขึ้น

๓.๒.๔ ควบคุมดูแลให้พนักงานรักษาความปลอดภัยให้ความสะดวกแก่ผู้ที่มาติดต่อ กับ ผู้ว่าจ้างด้วยมารยาทที่สุภาพ

๓.๒.๕ ควบคุมดูแลให้พนักงานรักษาความปลอดภัยให้ความเคารพผู้บริหารระดับสูง เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างและปฏิบัติต่อผู้มาติดต่อหรือใช้บริการของผู้ว่าจ้างด้วยความสุภาพเรียบร้อย

๓.๒.๖ ควบคุมดูแลให้พนักงานรักษาความปลอดภัยปฏิบัติงานให้เป็นไปตามสัญญาด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ตั้งใจและเข้มแข็ง ต้องลงแรงลงไปและกลับด้วยตนเองทุกครั้งที่มาปฏิบัติหน้าที่หากมีเหตุจำเป็นที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ เช่น พนักงานรักษาความปลอดภัยเจ็บป่วยจนไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ผู้รับจ้างต้องจัด



ให้พนักงานรักษาความปลอดภัยอื่นปฏิบัติงานแทนโดยผู้รับจ้าง จะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างทราบก่อนทุกครั้งด้วย

หากพนักงานรักษาความปลอดภัยหรือผู้ปฏิบัติงานแทนดังกล่าวกระทำด้วยประการใด ๆ เป็นที่เสียหายหรือเสื่อมเสียแก่ผู้ว่าจ้างไม่ว่ากรณีใดๆ ให้ถือเสมือนว่าเป็นการกระทำ ของผู้รับจ้างซึ่งผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทุกประการ

๓.๒.๗ ควบคุมดูแลให้พนักงานรักษาความปลอดภัยปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ และคำสั่งโดยชอบของผู้ว่าจ้างและ/หรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างที่ใช้อยู่ในขณะทำสัญญา และที่จะออกใช้ใน ภายหน้าเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยโดยเคร่งครัด

๓.๒.๘ แจ้งรายชื่อพร้อมประวัติและภาพถ่ายไม่เกิน ๖ (หก) เดือน ของพนักงานรักษาความปลอดภัยของผู้รับจ้างที่จะปฏิบัติงานตามสัญญานี้ให้แก่ ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับแต่วันลงนามในสัญญานี้ และเมื่อมีการเปลี่ยนตัวบุคคลดังกล่าวผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้าง ทราบล่วงหน้าอย่างน้อยก่อน ๑ (หนึ่ง) วันทำการทุกครั้ง

๓.๒.๙ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง เห็นว่าพนักงานรักษาความปลอดภัยของผู้รับจ้างคนใด ปฏิบัติหน้าที่บกพร่องไม่เหมาะสม หรือมีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือไม่มีความสามารถ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการ เปลี่ยนตัวพนักงานรักษาความปลอดภัยคนดังกล่าวในทันทีที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง โดยไม่มีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น แต่ถ้า ปรากฏว่าพนักงานรักษาความปลอดภัยของผู้รับจ้างที่เปลี่ยนมาใหม่ ยังคงบกพร่องต่อหน้าที่หรือมีความประพฤติที่ ไม่เหมาะสม ต่อการปฏิบัติหน้าที่อีก และผู้ว่าจ้างตรวจพบให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญาผู้ว่าจ้าง มีสิทธิบอกเลิกสัญญา และจ้างผู้อื่นทำงานจ้างนี้ต่อจากผู้รับจ้างได้

๓.๒.๑๐ จัดอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของผู้รับจ้าง ให้อยู่ในระเบียบวินัย และมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ก่อนส่งไปปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้

๓.๒.๑๑ จัดหาเครื่องแบบ นกหวีด กระบอง ไฟฉาย หรืออุปกรณ์อื่นที่จำเป็นในการ ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ให้แก่พนักงานรักษาความปลอดภัยของผู้รับจ้าง ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง พร้อมติดป้าย ชื่อ-สกุล พนักงานรักษาความปลอดภัยของผู้รับจ้างที่เครื่องแบบให้ชัดเจนทุกคน แต่ผู้รับจ้างจะกำหนดเครื่องแบบ ของพนักงานรักษาความปลอดภัยให้เหมือนหรือคล้ายคลึงกับเครื่องแบบของทหาร ตำรวจ หรือเครื่องแบบของเจ้า พนักงานซึ่งกฎหมายให้อำนาจและหน้าที่รักษาความสงบเรียบร้อย ของประชาชนตามที่นายทะเบียนกลางตาม พระราชบัญญัติธุรกิจรักษาความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกาศกำหนดไม่ได้

๓.๒.๑๒ ส่งรายงานเหตุการณ์ประจำวัน และสรุปรายงานประจำเดือนแจ้งให้ผู้ว่าจ้าง ทราบทันทีเมื่อสิ้นสุดวันหรือเดือนนั้นๆ

๓.๒.๑๓ ผู้รับจ้าง จะวางกฎเกณฑ์หรือระเบียบในการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้ โดย ไม่ได้ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างไม่ได้ทั้งสิ้น ในกรณีที่มีข้อสงสัยในการปฏิบัติหน้าที่ ผู้รับจ้างต้อง



(Handwritten signature)

(นางสาวเบญจวรรณ ท่ากระเบา)

ปรึกษาและปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ว่าจ้างเท่านั้น ห้ามผู้รับจ้างกระทำไปโดยพลการ เว้นแต่ในกรณีจำเป็นและ
เร่งด่วนซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติไปในแนวทางสร้างสรรค์และสุภาพ โดยถือประโยชน์ของผู้ว่าจ้างเป็นสำคัญ

๓.๓ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบผู้ว่าจ้าง ดังนี้

๓.๓.๑ ความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงและอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ตามสัญญา
นี้ผู้รับจ้างต้องชดใช้ตามมูลค่าที่เสียหายจริง

๓.๓.๒ ความเสียหายหรือสูญหายอันเกิดจากการโจรกรรมทรัพย์สินซึ่งเก็บไว้ใน
อาคารสถานที่และปรากฏร่องรอยการรัดแงะหรือทำลายเครื่องกีดขวางหรือทำลายสิ่งกีดกันสำหรับคุ้มครอง
ทรัพย์สินโดยผู้ว่าจ้าง จะต้องมีหลักฐานเพื่อพิสูจน์ว่ามีทรัพย์สินนั้นอยู่ก่อนหน้าการเกิดโจรกรรม

๓.๓.๓ ความเสียหายหรือสูญหายอันเกิดแก่ทรัพย์สินซึ่งอยู่นอกอาคารสถานที่ แต่อยู่
ในบริเวณที่ระบุตามสัญญาข้อ ๑ จะต้องเป็นทรัพย์สินที่เห็นประจักษ์ตามปกติด้วยสายตาหรือ เป็นทรัพย์สินที่ผู้
ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้าง ทราบเป็นหนังสือและ/หรือได้มีการตรวจสอบบันทึกประเภท ชนิด จำนวน โดยเจ้าหน้าที่
รักษาความปลอดภัยของผู้รับจ้างแล้ว

๓.๓.๔ ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าความเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้าง
อาจชดใช้ให้เป็นทรัพย์สินประเภทและชนิดเดียวกัน หรือโดยชดใช้ราคาให้ตามราคาหรือค่าเสียหายจริงในปัจจุบัน
แต่ไม่เกินราคาเดิมที่ผู้ว่าจ้างจัดหาโดยหักค่าเสื่อมราคาตามอายุการใช้งานของทรัพย์สิน

๓.๓.๕ ในกรณีที่พนักงานรักษาความปลอดภัยปฏิบัติหน้าที่บกพร่อง ไม่เป็นไปตาม
ระเบียบข้อบังคับ หรือคำสั่งโดยชอบของผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างได้เป็นรายครั้ง
ครั้งละ ๑๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) โดยผู้ว่าจ้างจะต้องแจ้งความบกพร่องในแต่ละครั้งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้าง
หรือผู้แทนของผู้รับจ้างทราบภายใน ๓ (สาม) วันทำการ นับถัดจากวันทราบเหตุดังกล่าว เพื่อให้ผู้รับจ้างชี้แจงเป็น
หนังสือต่อผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาชี้แจงแล้วเห็น
ว่าไม่มีเหตุอันสมควร หรือในกรณีที่ ผู้รับจ้างไม่ชี้แจงภายในกำหนดเวลา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างได้

๓.๓.๖ ในกรณีที่พนักงานรักษาความปลอดภัยปฏิบัติหน้าที่ไม่ครบถ้วนถูกต้องตาม
กำหนดเวลาในข้อ ๑ และหากเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้นแก่ผู้ว่าจ้างหรือทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชดใช้
ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง

๓.๓.๗ ในระหว่างปฏิบัติงานถ้าผู้รับจ้างหรือพนักงานรักษาความปลอดภัยได้กระทำการ
ใดๆ อันเป็นการละเมิดต่อบุคคล หรือทรัพย์สินของบุคคลอื่น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในบรรดาความเสียหายที่ได้กระทำ
ขึ้นนั่นเอง

๓.๓.๘ หากความเสียหายหรือสูญหายของทรัพย์สินซึ่งผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบเกิดขึ้น
เพราะผู้ว่าจ้างหรือบุคลากรของผู้ว่าจ้างมีส่วนผิดอยู่ด้วย คู่สัญญาจะร่วมกันรับผิดชอบโดยให้ความรับผิดชอบของคู่สัญญา แต่
ละฝ่ายขึ้นอยู่กับกรณีที่คู่สัญญาแต่ละฝ่ายได้มีส่วนในความผิดนั้นยิ่งหย่อนกว่ากันเพียงไร



๓.๔ ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบผู้ว่าจ้างในกรณีดังต่อไปนี้

๓.๔.๑ ความเสียหายหรือสูญหายแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคลากรของผู้ว่าจ้าง อันเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากผู้ว่าจ้างหรือบุคลากรของผู้ว่าจ้าง

๓.๔.๒ ความเสียหายหรือสูญหายอันเกิดจากภัยต่างๆซึ่งไม่อยู่ในวิสัยที่ผู้รับจ้างจะ ป้องกันได้ เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดขึ้นจากความจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือละเลยต่อการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ รับจ้างหรือพนักงานรักษาความปลอดภัยของผู้รับจ้าง

๓.๔.๓ ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆ ที่เกิดขึ้นกับ ทรัพย์สินส่วนตัวของบุคลากรของผู้ว่าจ้าง หรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอก เว้นแต่ทรัพย์สินส่วนตัวของบุคลากร ของผู้ว่าจ้างที่นำมาใช้ในสำนักงานของผู้ว่าจ้างเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานและได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบรายการ ของทรัพย์สินนั้นแล้ว และเว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดขึ้นจากความจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือละเลยต่อการ ปฏิบัติหน้าที่ของผู้รับจ้างหรือพนักงานรักษาความปลอดภัยของผู้รับจ้าง

ข้อ ๔ หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง

หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้างมีดังนี้

๔.๑ จัดให้มีระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยใช้บังคับแก่บุคลากรของผู้ ว่าจ้างหรือบุคคลที่ผ่านเข้าออกในบริเวณเขตรับผิดชอบของผู้รับจ้าง เช่น การตรวจค้นสิ่งของและยานพาหนะเมื่อมี กรณีสงสัยและมีความจำเป็น

๔.๒ กำหนดหน้าที่และจุดปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัยโดยชัดเจน และ จัดทำประกาศกำหนดหน้าที่และจุดปฏิบัติงานดังกล่าวติดประกาศไว้ ณสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

๔.๓ กรณีทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างเกิดความเสียหายหรือสูญหายอันเนื่องมาจากการโจรกรรม ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทราบโดยด่วน พร้อมระบุ ชนิด ประเภท จำนวน และมูลค่าของทรัพย์สินที่แท้จริง

๔.๔ ผู้ว่าจ้างจะให้เวลาแก่ผู้รับจ้างในการติดตามเอาทรัพย์สินที่สูญหายคืนภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ทราบผลการสอบสวนของพนักงานสอบสวนและหากครบกำหนดแล้วยังไม่ได้คืน ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ ค่าความเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๔.๕ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างต้องการให้ผู้รับจ้างดูแลรักษาทรัพย์สินที่ต้องรักษาความปลอดภัยเป็น พิเศษชั่วคราว ผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นหนังสือ

๔.๖ ในกรณีที่รัฐบาลประกาศเปลี่ยนแปลงกำหนดอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำภายหลังจากสัญญา นี้มีผลใช้บังคับ ผู้รับจ้างมีสิทธิร้องขอเพิ่มอัตราค่าจ้างเฉพาะค่าแรงของพนักงานรักษาความปลอดภัยตามอัตราส่วน ต่างของค่าจ้างขั้นต่ำที่รัฐบาลกำหนดเพิ่มขึ้นซึ่งผู้ว่าจ้างจะพิจารณาด้วยเหตุผลที่สมควร และเป็นธรรมหากผู้ว่าจ้างไม่



หน้า ๕ จาก ๘



นางสาวเบญจวรรณ ท่ากระเบา

สามารถตกลงตามที่ร้องขอเพราะเหตุขัดข้องด้านงบประมาณหรือเพราะเหตุอื่นใด ผู้รับจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา
ในกรณีนี้ผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าชดเชยใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ ๕ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิด
ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่
ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้าง
ไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ
หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๘ ได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการ
ปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๘ แล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวน
ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยัง
เหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๖. การบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที
และผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามแต่จะเห็นสมควรได้
ทันที และผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะจ้างบุคคลอื่นทำงานต่อไปได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน
เกินกว่าหลักประกันและค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าจ้างส่วนที่เพิ่มขึ้นเพราะการจ้างบุคคลอื่นทำงานนี้ต่อไป
นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิระงับการจ่ายค่าจ้างที่ต้องชำระสำหรับการให้บริการที่ได้ดำเนินการไปแล้วเพื่อเป็นประกัน
การชำระค่าเสียหาย

การว่าจ้างตามสัญญานี้ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง และพนักงานรักษาความปลอดภัยของผู้รับจ้างมี
ฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้างของผู้ว่าจ้างตามกฎหมายแรงงาน

ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้น
แต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่
บางส่วนดังกล่าวนี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระ
ค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัด
สิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา



หน้า ๖ จาก ๘



(นางสาวเบญจวรรณ ท่ากระเบา)

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เป็นจำนวนเงิน ... บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ของราคาจ้าง มามอบให้แก่ ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญา หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบที่ผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน - วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบที่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๙. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำการตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



หน้า๗จาก๘



นางสาวเบญจวรรณ ท่ากระเบา

ฉันทบัญญัติ

ข้อ ๑๐. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๑๐.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดและเงื่อนไขการจ้างให้บริการรักษาความปลอดภัย จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๑๐.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๑๐.๓ ผนวก ๓ สำเนาเอกสารของสำนักงานรักษาความปลอดภัย จำนวน ๒๖ (ยี่สิบหก) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุดและผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ลงชื่อ..... *นเรศกพ.*ผู้ว่าจ้าง

(ศาสตราจารย์ดร. นพ.นเรศกพ. เจริญพันธุ์)

ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล



ลงชื่อ..... *[Signature]*ผู้รับจ้าง

(นางสาวเบญจวรรณ ท่ากระเบา)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานรักษาความปลอดภัย

ทำการแทนผู้อำนวยการรักษาความปลอดภัย

ลงชื่อ..... *[Signature]*พยาน

(นางสาวภัทริยา เสียงแจ่มใส)

ลงชื่อ..... *พิชชาภัทร์ ป.*พยาน

(นางสาวพิชชาภัทร์ หาญปราบ)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๙๗๕๗๒๔๑๔

เลขคูมสัญญา ๖๕๑๐๐๙๐๐๑๑๕๒

หน้า๘จาก๘