

แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุการณ์ทางชีวภาพ (Biological Emergency Plan)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ฉบับปรับปรุง กก.คปช. 25-06-2569, กก.คปอ. 26-06-2569

การแบ่งระดับความรุนแรงและขั้นตอนจัดการเหตุฉุกเฉินทางชีวภาพ

ระดับที่ 1: ความรุนแรงต่ำ (Minor Emergency)

นิยาม: เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในวงจำกัด ผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการผ่านการฝึกอบรมและสามารถจัดการเองได้ โดยมีชุดจัดการสารชีวภาพหกรั่วไหล (Spill Kit) ที่ครบ เพียงพอและพร้อมใช้งานทันที

ตัวอย่างเหตุการณ์

- เชื้อกลุ่มเสี่ยงต่ำ (RG-1 หรือ RG-2) ไม่มีละอองฝอยติดเชื้อหรือมีในปริมาณน้อย เช่น รั่วไหลในปริมาณน้อย (< 50 ml) หรือภายในตู้ชีวนิรภัย (BSC) หรือบนโต๊ะปฏิบัติการที่มีพื้นผิวเรียบ เป็นต้น ผู้ที่อยู่ในห้องปฏิบัติการสามารถจัดการเองได้
- อุบัติเหตุของมีคมบาดหรือเชื้อกระเด็นใส่ร่างกายในปริมาณเล็กน้อย (< 1 ml) และทราบชนิดเชื้อชัดเจน ผู้ที่อยู่ในห้องปฏิบัติการสามารถจัดการเองได้

ระดับที่ 1: การจัดการระดับห้องปฏิบัติการ (Minor Spill/Exposure)

เน้นการจัดการภายในหน่วยงานโดยผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ในเหตุการณ์

ขั้นตอนการปฏิบัติ (SOP)

1. **การระบุเหตุ (Identify):** ผู้พบเหตุประเมินว่าเป็นเหตุฉุกเฉินระดับความรุนแรงต่ำตามข้างต้น หากบาดเจ็บต้องเร่งจัดการดูแลผู้บาดเจ็บก่อน ถอด PPE ที่ปนเปื้อนและขอให้ผู้อื่นในห้องช่วยปฐมพยาบาลให้ทันที
2. **การควบคุมพื้นที่ (Contain):** แจ้งผู้อื่นในห้องให้ทราบ และกั้นบริเวณที่เกิดเหตุด้วยป้ายเตือน ประเมินสถานการณ์หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ต้องหยุดปฏิบัติงานหรือปิดอุปกรณ์ที่อาจมีความเสี่ยงต่อเนื่องกัน
3. **การสวมชุดป้องกัน (PPE):** ผู้จัดการเหตุสวมถุงมือ 2 ชั้น, หน้ากากอนามัย และเสื้อกาวน์ (หากมีการกระเด็นต้องสวมแว่นตานิรภัยหรือกระบังหน้า)
4. **การทำลายเชื้อ (Decontaminate):** ใช้อุปกรณ์จาก biological spill kit ในห้องปฏิบัติการ
 - ใช้กระดาษซับหรือวัสดุซับให้ครอบคลุมบริเวณที่มีเชื้อรั่วไหล
 - ราดน้ำยาฆ่าเชื้อ (เช่น 10% Bleach) ทิ้งไว้ 20 นาที หรือตามขั้นตอนของ SOP ในห้องปฏิบัติการ
 - เก็บกวาดใส่ถุงขยะติดเชื้อสีแดง และทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนกลับมาใช้งาน
5. **การทำความสะอาดร่างกาย (Personal Clean-up):** ถอด PPE ใส่ในถังขยะติดเชื้อตามขั้นตอนปฏิบัติมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และล้างมือด้วยสบู่หรือน้ำยาฆ่าเชื้อ
6. **การรายงานขั้นต้น:** ผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการในห้องปฏิบัติการแจ้งหัวหน้าห้องปฏิบัติการ (PI) และลงบันทึกในสมุดบันทึกอุบัติการณ์ประจำห้อง, หัวหน้าห้องปฏิบัติการ (PI) รายงานต่อ BSO ภาควิชา

ระดับที่ 2: ความรุนแรงปานกลาง (Moderate Emergency)

นิยาม: เหตุการณ์ที่ขยายวงกว้างเกินกว่าผู้ที่อยู่ในห้องปฏิบัติการหรืออุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการจะจัดการได้ และต้องการผู้เชี่ยวชาญ/อุปกรณ์เฉพาะทางจากภาควิชาเข้าช่วยเหลือ

ตัวอย่างเหตุการณ์

- เชื้อกลุ่มเสี่ยง RG-2 รั่วไหลในปริมาณมาก (> 50 ml) นอกตู้ชีวนิรภัย หรือตกลงในเครื่องปั่นเหวี่ยง (Centrifuge) ขณะทำงาน จนเกิดละอองฝอยติดเชื้อกระจายทั่วห้อง และทางห้องปฏิบัติการไม่สามารถจัดการเองได้

- เกิดอุบัติเหตุที่ทำให้มีผู้บาดเจ็บหลายคนพร้อมกัน หรือผู้ประสบเหตุเกิดอาการตกใจจนไม่สามารถคุมสติ และทางห้องปฏิบัติการไม่สามารถจัดการเองได้
- อุปกรณ์ป้องกันหลัก (เช่น ตู้ BSC หรือเครื่องนิ่งไอน้ำ) ขณะทำงานกับเชื้ออันตรายในปริมาณมาก เกิดเหตุขัดข้องฉุกเฉิน และทางห้องปฏิบัติการไม่สามารถจัดการเองได้
- มีการรั่วไหลของเชื้อก่อโรคในปริมาณมากและมีสารเคมีอันตรายหกรั่วไหลด้วย ทางห้องปฏิบัติการไม่มั่นใจว่าจะสามารถจัดการเองได้

ระดับที่ 2: การจัดการระดับภาคีวิชา (Moderate Spill/Injury)

เน้นการประสานงานระหว่างห้องปฏิบัติการและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของภาควิชาเข้าช่วยเหลือ

ขั้นตอนการปฏิบัติ (SOP)

1. **การประกาศเหตุ (Announce):** ในกรณีมีผู้บาดเจ็บ ต้องเร่งจัดการดูแลผู้บาดเจ็บก่อน ถอด PPE ที่ปนเปื้อนและขอให้ผู้อื่นในห้องช่วยปฐมพยาบาลให้ทันที จากนั้นประเมินสถานการณ์ เมื่อเห็นว่าจัดการด้วยตนเองไม่ได้ ให้แจ้ง "เหตุฉุกเฉินทางชีวภาพระดับ 2" หยุดปฏิบัติงานและอพยพคนออกจากห้องปฏิบัติการทันที รวมถึงปิดอุปกรณ์ที่อาจมีความเสี่ยงต่อเนื่องกัน (ถ้าดำเนินการได้รวดเร็วและปลอดภัย)
2. **การปิดกั้น (Isolation):** ปิดประตูห้องปฏิบัติการ และติดป้าย "ห้ามเข้าเด็ดขาด มีเชื้อรั่วไหล (Biohazard Danger)" พร้อมระบุเวลาปัจจุบัน หน้าประตูห้องปฏิบัติการ
3. **การแจ้งขอความช่วยเหลือ (Call for Help):** PI หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย โทรแจ้ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำภาควิชา (Safety Officer) และ หัวหน้าภาควิชา
4. **การประเมินโดยทีมภาควิชา:** เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยภาควิชาที่เกิดเหตุ ประเมินความเสี่ยงร่วมกัน และจัดเตรียมอุปกรณ์ Spill Kit ขนาดใหญ่/ชุด PPE เฉพาะทาง
5. **การจัดการเหตุ (Action):** ทีมตอบโต้ของภาควิชาเข้าดำเนินการตามขั้นตอนมาตรฐานในการทำลายเชื้อ (คล้ายระดับ 1 แต่อาจต้องใช้ PPE ป้องกันเพิ่มเติมตามสถานการณ์ความเสี่ยงอันตราย รวมถึงอาจต้องใช้อุปกรณ์ฆ่าเชื้อหรืออุปกรณ์ดูดซับสารเคมีและสารชีวภาพร่วมด้วย)
6. **การตรวจประเมินพื้นที่:** ตรวจสอบความเรียบร้อยทั้งในเชิงกายภาพ ห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์เครื่องมือสารเคมี/เชื้อ-สารชีวภาพ และผู้ปฏิบัติงาน ก่อนอนุญาตให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานได้
7. **การรายงานขั้นต้น:** หัวหน้าภาควิชารายงานต่อคณบดี (ผ่านงานบริหาร) และ กก. MUSC-IBC ภายใน 24 ชั่วโมง

ระดับที่ 3: ความรุนแรงสูง (Major Emergency / Crisis)

นิยาม: เหตุการณ์วิกฤตที่ส่งผลกระทบต่ออาคาร สภาพแวดล้อม หรือมีความเสี่ยงต่อสาธารณะ ภาควิชาไม่สามารถควบคุมได้ ต้องใช้หน่วยงานส่วนกลางของคณะหรือมหาวิทยาลัย

ตัวอย่างเหตุการณ์

- เชื้อกลุ่มเสี่ยงสูง (RG-3) รั่วไหล หรือเชื้อที่มีการดัดแปลงพันธุกรรม (LMOs) หลุดรอดสู่ระบบระบายน้ำหรือสิ่งแวดล้อมภายนอก
- เชื้อกลุ่มเสี่ยงระดับ RG-2 หรือ RG-3 รั่วไหลนอกพื้นที่ห้องปฏิบัติการหรือนอกพื้นที่ของภาควิชา ทางห้องปฏิบัติการและภาควิชาไม่มั่นใจว่าจะสามารถจัดการเองได้
- เกิดเพลิงไหม้หรือภัยพิบัติในห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ ซึ่งอาจทำให้เชื้อแพร่กระจายสู่อากาศในวงกว้าง
- บุคลากรสัมผัสเชื้ออันตรายร้ายแรงที่ต้องกักตัว (Quarantine) และรับยาต้านจุลชีพฉุกเฉิน
- มีการรั่วไหลของเชื้ออันตรายในปริมาณมากและมีสารเคมีอันตรายหกกระจายเป็นบริเวณกว้าง ทางห้องปฏิบัติการและภาควิชาไม่มั่นใจว่าจะสามารถจัดการเองได้

ระดับที่ 3: การจัดการระดับคณะ/มหาวิทยาลัย (Major Crisis/Biohazard Leak)

เน้นการบัญชาการเหตุการณ์ร่วมกับส่วนกลางและ/หรือหน่วยงานภายนอกร่วมช่วยเหลือ

ขั้นตอนการปฏิบัติ (SOP)

1. การยกระดับเหตุ (Escalation): เมื่อเกิดเหตุร้ายแรง (เช่น RG-3 รั่วไหล หรือมีเพลิงไหม้ห้อง BSL) PI หรือหัวหน้าภาควิชาต้องตัดสินใจยกระดับเหตุเป็น "เหตุความรุนแรงระดับ 3" ทันที
2. การแจ้งเหตุวิกฤต (Crisis Notification):
 - โทรแจ้ง BSO ของคณะ, BSO ของคณะแจ้ง กก. MUSC-IBC และทีมโต้ตอบเหตุฉุกเฉินของคณะทันที
 - โทรแจ้ง งานอาคารสถานที่ (เบอร์ภายใน 5990) เพื่อพิจารณาขอเปิด/ปิดระบบทางกายภาพ เช่น ระบบเตือนฉุกเฉิน ระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ/ลิฟต์ ระบบส่งน้ำประปา ในโซนที่เกี่ยวข้อง
 - โทรแจ้ง 1669/รพ.รามาริบัติ หากมีผู้ป่วยฉุกเฉินจากเหตุร้ายแรง
 - โทรแจ้ง หน่วยจัดการความปลอดภัย มหิตล (COSHEM) 02-441-4401
3. การจัดตั้งศูนย์บัญชาการ (Incident Command): คณบดีหรือผู้แทนจัดตั้งศูนย์บัญชาการชั่วคราวบริเวณพื้นที่ปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวก ประเมินความเสี่ยงของเหตุร้ายแรงร่วมกับ กก. MUSC-IBC
4. การกั้นแนวเขต (Cordon Off): เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำการกั้นอาคาร ห้ามผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้า-ออก และอำนวยความสะดวกให้รถกู้ภัย/รถดับเพลิง
5. การจัดการโดยผู้เชี่ยวชาญ (Specialist Response): ทีม BSO ของคณะ, กก. MUSC-IBC และ/หรือทีมโต้ตอบเหตุฉุกเฉินของคณะเข้าจัดการการรั่วไหลด้วยอุปกรณ์ระดับสูง หรืออาจต้องขอความช่วยเหลือจากทีม COSHEM มหาวิทยาลัยมหิตลและ/หรือผู้เชี่ยวชาญจาก MU-IBC ร่วมด้วย
6. การคัดกรองบุคคล (Triage & Decon): บุคคลที่สัมผัสเชื้อต้องถูกแยกตัวไปยังพื้นที่ชำระล้าง (Decontamination Zone) และส่งต่อไปให้ทีมแพทย์ทันที
7. การสื่อสารสาธารณะ: คณบดีหรือโฆษกคณะแถลงชี้แจงสถานการณ์เป็นระยะ เพื่อป้องกันข่าวลือและความตื่นตระหนก
8. การรายงานขั้นต้น: คณบดีรายงานต่ออธิการบดี และ กก. MU-IBC ภายใน 24 ชั่วโมง
9. การฟื้นฟู (Recovery): ตรวจสอบคุณภาพอากาศ/น้ำประปา/พื้นผิวตามมาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพ ก่อนประกาศเปิดใช้งานพื้นที่ตามการประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

ผู้เกี่ยวข้องและบทบาทหน้าที่

ระดับความรุนแรง	ผู้สั่งการ	ผู้จัดการเหตุ	ผู้รับทราบ/ประสานงาน
ระดับ 1	PI	ผู้ปฏิบัติงานในห้อง	จป.ภาควิชา
ระดับ 2	หัวหน้าภาควิชา	ทีมตอบโต้ภาควิชา	คณบดี, คณะกรรมการ IBC
ระดับ 3	คณบดี	COSHEM / หน่วยกู้ภัย / รพ.	มหาวิทยาลัย, กรมควบคุมโรค

สรุปตารางการตอบโต้ (Response Matrix)

ระดับ	ใครสั่งการ	ใครจัดการ	ใครต้องรับทราบ
1	PI	ผู้ปฏิบัติงานในห้อง	PI, จป.ภาควิชา
2	หัวหน้าภาควิชา	ทีมตอบโต้ภาควิชา	PI, คณบดี, IBC คณะฯ
3	คณบดี	COSHEM / หน่วยกู้ภัย / รพ.	มหาวิทยาลัย, กรมควบคุมโรค (ถ้าจำเป็น)

ตารางสรุปช่องทางการติดต่อตามระดับความรุนแรง

ระดับ	ผู้รับผิดชอบหลัก	ช่องทางการติดต่อ
1	หัวหน้าห้องปฏิบัติการ (PI)	เบอร์โทรศัพท์ภายในห้องปฏิบัติการ / มือถือ PI
2	หัวหน้าภาควิชา / จป.ภาควิชา	เบอร์สำนักงานภาควิชา / กลุ่ม LINE ประสานงานภายใน
3	คณบดี / COSHEM / รพ.รามา	02-441-4401 (COSHEM) / 02-201-1000 (รพ.รามา)

ข้อมูลการติดต่อฉุกเฉิน

- **ระดับคณะวิทยาศาสตร์:**
 - หน่วยรักษาความปลอดภัย (พญาไท): 02-201-5990 (24 ชั่วโมง)
 - งานอาคารสถานที่ / ซ่อมฉุกเฉิน: 02-201-5999, 02-201-5337
 - ห้องพยาบาลคณะ (เวลาราชการ เว้นช่วง 13:00-15:00 น.): 02-201-5203
 - สารเคมี / สารชีวภาพรั่วไหล (ฉุกเฉินกรณี): 02-201-5825
 - BSO คณะวิทยาศาสตร์ (คุณวรวิทย์): 02-201-5043, 083-889-7924
 - ประธาน MUSC-IBC (อ.อดิศักดิ์): 02-201-5962, 081-733-6598
- **ระดับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก:**
 - หน่วยจัดการความปลอดภัย มหิดล (COSHEM): 02-441-4401
 - รถฉุกเฉิน รพ.รามาธิบดี: 02-201-2819
 - สายด่วนกู้ชีพ / ฉุกเฉิน: 1669
 - สถานีดับเพลิงพญาไท: 199 หรือ 02-354-6858

การฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินทางชีวภาพ (Biological Emergency Drill) สำหรับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ต้องดำเนินการอย่างเป็นระบบเพื่อให้สอดคล้องกับ MU Safety Standard โดยเน้นการสร้าง ความเชี่ยวชาญให้กับบุคลากรและความคุ้นเคยกับขั้นตอนการปฏิบัติงานมาตรฐาน (SOP) และการประสานงาน ระหว่างบุคลากร หน่วยงานหรือส่วนงานที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอนการซ้อมโดยละเอียดแบ่งออกเป็น 3 ระยะ ดังนี้:

1. ระยะเตรียมการ (Preparation Phase)

- ก่อนการซ้อมจริง ภาควิชาหรือคณะ ต้องจัดเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรและอุปกรณ์: การแต่งตั้ง คณะทำงาน: จัดตั้งคณะทำงานจัดการเหตุฉุกเฉิน โดยประกอบด้วยหัวหน้าภาควิชา, หัวหน้าห้องปฏิบัติการ (PI), และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety Officer) เพื่อทำหน้าที่ควบคุมการซ้อมและประเมินผล
- การเตรียมอุปกรณ์ (Spill Kit & PPE): ตรวจสอบว่ามีชุดจัดการเหตุหกเลอะ (Biological Spill Kit) และ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น ถุงมือ 2 ชั้น, หน้ากากอนามัย, เสื้อกาวน์ และกระบังหน้า (Face Shield) ที่พร้อมใช้งาน
- การสร้างสถานการณ์จำลอง (Scenario Planning): กำหนดสถานการณ์การซ้อมตามระดับความรุนแรง เช่น การจำลองเชื้อ BSL-2 หกปริมาณมากนอกตู้ชีวนิรภัยเพื่อให้เกิดการฝึกซ้อมระดับที่ 2
- การประชาสัมพันธ์: แจ้งบุคลากรและนักศึกษาล่วงหน้าเพื่อสร้างความเข้าใจในแผนการซ้อมและเส้นทางอพยพ

2. ระยะดำเนินการซ้อม (Execution Phase)

การซ้อมจะยึดตามระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ทางชีวภาพ ดังนี้:

ระดับที่ 1: ความรุนแรงต่ำ (การจัดการภายในห้องปฏิบัติการ)

เป็นการซ้อมกรณีเชื้อกลุ่มเสี่ยง BSL-1/2 หกปริมาณน้อย (< 50 ml) ในพื้นที่จำกัด

1. การระบุและแจ้งเหตุ: ผู้ซ้อมพบเหตุประเมินชนิดเชื้อและแจ้งผู้อื่นในห้อง
2. การกั้นพื้นที่: ใช้ป้ายเตือนปิดกั้นบริเวณที่เกิดเหตุ
3. การสวม PPE: ผู้ปฏิบัติงานสวมชุดป้องกันตามมาตรฐาน
4. การกำจัดเชื้อ: ฝึกการใช้กระดาษซับคลุมจุดหก ราดน้ำยาฆ่าเชื้อ (เช่น 10% Bleach) ทิ้งไว้ 15-20 นาที แล้วเก็บใส่ถุงขยะติดเชื้อสีแดง

ระดับที่ 2: ความรุนแรงปานกลาง (การจัดการระดับภาควิชา)

เป็นการซ้อมกรณีเชื้อหกนอกตู้ชีวนิรภัย หรือเกิดละอองลอย (Aerosol)

1. การประกาศเหตุ: ตะโกนแจ้ง "เหตุฉุกเฉินทางชีวภาพระดับ 2" และสั่งอพยพคนออกจากห้องทันที
2. การปิดกั้น: ปิดประตูห้องปฏิบัติการและติดป้าย "ห้ามเข้าเด็ดขาด"
3. การขอความช่วยเหลือ: โทรแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยภาควิชาและหัวหน้าภาควิชา
4. การจัดการเหตุ: ทีมตอบโต้ของภาควิชาเข้าดำเนินการด้วยอุปกรณ์ Spill Kit ขนาดใหญ่และเครื่องพ่นฆ่าเชื้อ

ระดับที่ 3: ความรุนแรงสูง (การจัดการระดับคณะ/มหาวิทยาลัย)

เป็นการซ้อมกรณีเชื้อ BSL-3 รั่วไหล หรือเกิดเพลิงไหม้ในห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ

1. การยกระดับเหตุ: หัวหน้าภาควิชาตัดสินใจประกาศเหตุระดับ 3 และแจ้งคณบดี
2. การประสานหน่วยงานภายนอก: ฝึกการโทรแจ้ง หน่วย COSHEM (02-441-4401) และ รพ.รามาธิบดี (1669)
3. การปิดระบบอาคาร: งานอาคารสถานที่จำลองการปิดระบบปรับอากาศและลิฟต์ในโซนที่เกี่ยวข้อง
4. การกั้นแนวเขตและอพยพ: เจ้าหน้าที่ รปภ. กั้นแนวเขตอาคาร และผู้นำทางอพยพพานักศึกษาไปยังจุดรวมพลที่กำหนด

5. การคัดกรอง (Triage): จำลองการแยกตัวผู้สัมผัสเชื้อไปยังพื้นที่ชำระล้าง (Decontamination Zone) ก่อนส่งต่อทีมแพทย์

3. ระยะประเมินและสรุปผล (Evaluation & Reporting Phase)

หลังสิ้นสุดการซ้อม ต้องดำเนินการดังนี้:

1. การนับยอดบุคลากร: ผู้นำอพยพตรวจสอบยอดจำนวนคนที่จู่โจมพล หากไม่ครบต้องรายงานต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
2. การบันทึกรายงาน: ฝึกการลงรายละเอียดใน MUSC Incident Report โดยระบุวันเวลา สถานที่ ชนิดเชื้อ และขั้นตอนที่ดำเนินการไปแล้ว
3. การวิเคราะห์ปัญหา: ประชุมคณะทำงานเพื่อสรุปปัญหาและอุปสรรคจากการซ้อม เช่น จุดที่การสื่อสารล่าช้า หรืออุปกรณ์ที่ไม่เพียงพอ เพื่อนำไปปรับปรุงแผนป้องกัน
4. การรายงานต่อคณะกรรมการ: รายงานผลการซ้อมต่อคณะบดีและคณะกรรมการ IBC ของคณะฯ ภายใน 24 ชั่วโมง

ช่องทางการติดต่อสำคัญในการซ้อม:

- รปภ. คณะวิทยาศาสตร์: 02-201-5990
- หน่วยจัดการความปลอดภัย มหิดล (COSHEM): 02-441-4401
- รถฉุกเฉิน รพ.รามาธิบดี: 02-201-2819

จุดรวมพล (Assembly Points)

คณะวิทยาศาสตร์ได้กำหนดจุดรวมพลไว้ 3 จุดหลักตามกลุ่มอาคาร ดังนี้

จุดที่ 1 (ระหว่างตึกกลมกับอาคารเฉลิมพระเกียรติ - ตึก K): สำหรับผู้ที่อยู่ในอาคารบรรยายรวม (ตึกกลม), อาคารเฉลิมพระเกียรติ (ตึก K), อาคารฟิสิกส์ (ตึก P), อาคารปรีคลินิก (ตึก Pr) และอาคาร Venture Club

จุดที่ 2 (สนามหน้าระหว่างอาคารเคมีและอาคารคอมพิวเตอร์): สำหรับผู้ที่อยู่ในอาคารเคมี (ตึก C), อาคารชีววิทยา (ตึก B) และอาคารวิจัย (ตึก R)

จุดที่ 3 (ด้านหน้าตึกชีววิทยาใหม่ - ตึก N): สำหรับผู้ที่อยู่ในอาคารชีววิทยาใหม่ (ตึก N), อาคาร AN1, AN2, อาคารสตางค์ มงคลสุข, อาคาร BT, อาคารสัตว์ทดลอง และอาคารอเนกประสงค์ (ตึก M)

เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน (Emergency Numbers)

1. หน่วยงานภายในคณะวิทยาศาสตร์

เหตุด่วน/เหตุร้าย/ไฟไหม้ (รปภ.): 02-201-5990 หรือ 02-201-5999

ซ่อมฉุกเฉิน/ไฟฟ้าขัดข้อง/ลิฟต์ค้าง: 02-201-5337 หรือ 02-201-5999

ห้องพยาบาลคณะฯ (เวลาราชการ): 02-201-5203

สารเคมี/ชีวภาพรั่วไหล: 02-201-5825 (คุณคุณภรณ์) / 02-201- 5043 (คุณวรวัลย์)

2. หน่วยงานส่วนกลางมหาวิทยาลัยและภายนอก

รถฉุกเฉิน โรงพยาบาลรามาธิบดี: 02-201-2819 หรือ 1669

หน่วยจัดการความปลอดภัย มหิดล (COSHEM): 02-441-4401

สถานีดับเพลิงพญาไท: 199 หรือ 02-354-6858

สถานีตำรวจพญาไท: 02-354-6957 หรือ 911