



“กรณีการเก็บกู้สารเคมีรั่วไหล”
“Chemical Spill”

1. แจ้งหัวหน้าห้องปฏิบัติการ และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง จากนั้นทำการจำกัด อาณาเขตและแสดงสัญลักษณ์กรวยแจ้งเตือน แล้วออกจากบริเวณดังกล่าว 15- 30 นาที

Report the incident to laboratory head and Staff. Then barricade this area by surrounding, it with a beware hazardous chemical cone sign
***Do not attempt to enter the chemical spill area about 15-30 minutes



2. สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล หรือ PPE และใช้อุปกรณ์สำหรับเก็บกู้ สารเคมีหกไว้ไหล ที่บรรจุอยู่ในกล่อง Chemical spill kit ที่วางไว้ในห้อง 1019 ห้องปฏิบัติการกลาง ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ

Should it be necessary to enter the chemical spilled area to retrieve an object or material, make sure to put on personal protective equipment (PPE) and use a chemical spill kit (available in laboratory No. 1019)



3. ปรับสภาพสารเคมีที่หกไว้ไหล ให้สารมีความเป็นกลาง ตามความเหมาะสม หากเป็นไปได้ เช่น โรย NaHCO_3 เมื่อพบกรดทก หรือ NaHSO_3 เมื่อพบเบสทก ปล่อยให้เกิดปฏิกิริยา ประมาณ 15 นาที

Neutralize the spilled chemical as appropriate ex. by using NaHCO_3 for acidic chemical spill or NaHSO_3 for alkaline chemical spill, and leave the reaction to continue for at least 15 minutes

4. เก็บกู้และทำความสะอาด (For the Chemical spill clean -up process)

