

# สารบัญ

บทที่ 1	บทนำ	1
บทที่ 2	การบริหารจัดการสารเคมี และของเสียอันตรายในห้องปฏิบัติการ	3
บทที่ 3	การจำแนกประเภทสารเคมี	5
บทที่ 4	การเก็บรักษาสารเคมี	17
บทที่ 5	การขนย้ายสารเคมีในห้องปฏิบัติการ	31
บทที่ 6	การจัดการของเสียจากห้องปฏิบัติการ	33
บทที่ 7	การปฐมพยาบาลเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	42
บทที่ 8	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	48
บทที่ 9	การดำเนินการเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	64
บรรณานุกรม		
	รายชื่อที่ปรึกษา	67
	รายชื่อคณะกรรมการกำกับดูแลความปลอดภัยด้านสารเคมีและของเสียอันตรายในห้องปฏิบัติการ	68

คู่มือการจัดการสารเคมีและการกำจัดของเสียอันตรายในห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
Chemical Management and Waste Disposal Guideline for Laboratory  
Department of Science Service

พิมพ์ครั้งที่ 1 ตุลาคม 2555  
ฉบับที่ 1 ฉบับทดลองปฏิบัติ

เลขหมู่ ๖๙ 172  
เลขทะเบียน ๒ 131  
วันที่ ๙ / ๙. ๒๕๕๖



จัดทำโดย

115010

คณะกรรมการกำกับดูแลความปลอดภัยด้านสารเคมีและของเสียอันตรายในห้องปฏิบัติการ  
กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. นางอุมาพร สุขม่วง         | ประธานคณะกรรมการ              |
| 2. นางสาวนันทิรา แฉ่งทอง     | รองประธานคณะกรรมการ           |
| 3. นางสาววันดี ลือสายวงศ์    | อนุกรรมการ                    |
| 4. นายสุรรัตน์ เพชรเกษม      | อนุกรรมการ                    |
| 5. นางดุขฎิ มั่นความดี       | อนุกรรมการ                    |
| 6. นายมนโนวิช เรืองดิษฐ์     | อนุกรรมการ                    |
| 7. นางสาววราภรณ์ กิจชัยนุกูล | อนุกรรมการ                    |
| 8. นางสาวสุภาพร ใควนถมิตร    | อนุกรรมการ                    |
| 9. นางอภิษฐา ช่างสุพรรณ      | อนุกรรมการ                    |
| 10. นายสมบัติ คงวิทยา        | อนุกรรมการ                    |
| 11. นางสาววริศรา แสงไพโรจน์  | อนุกรรมการ                    |
| 12. นายปรานต์ ปิ่นทอง        | อนุกรรมการ                    |
| 13. นางวรรณิ อู่ไพบูรณ์      | อนุกรรมการและเลขานุการ        |
| 14. นางสาวณัฐธกานต์ เกตุคุ้ม | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 15. นางสาวนพเก้า เอกอุ่น     | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ที่ปรึกษา

- นายสุทธิเวช ต. แสงจันทร์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ
- คณะกรรมการจัดทำมาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

ด้วยฉันทนาการ  
จาก  
กรมวิทยาศาสตร์บริการ