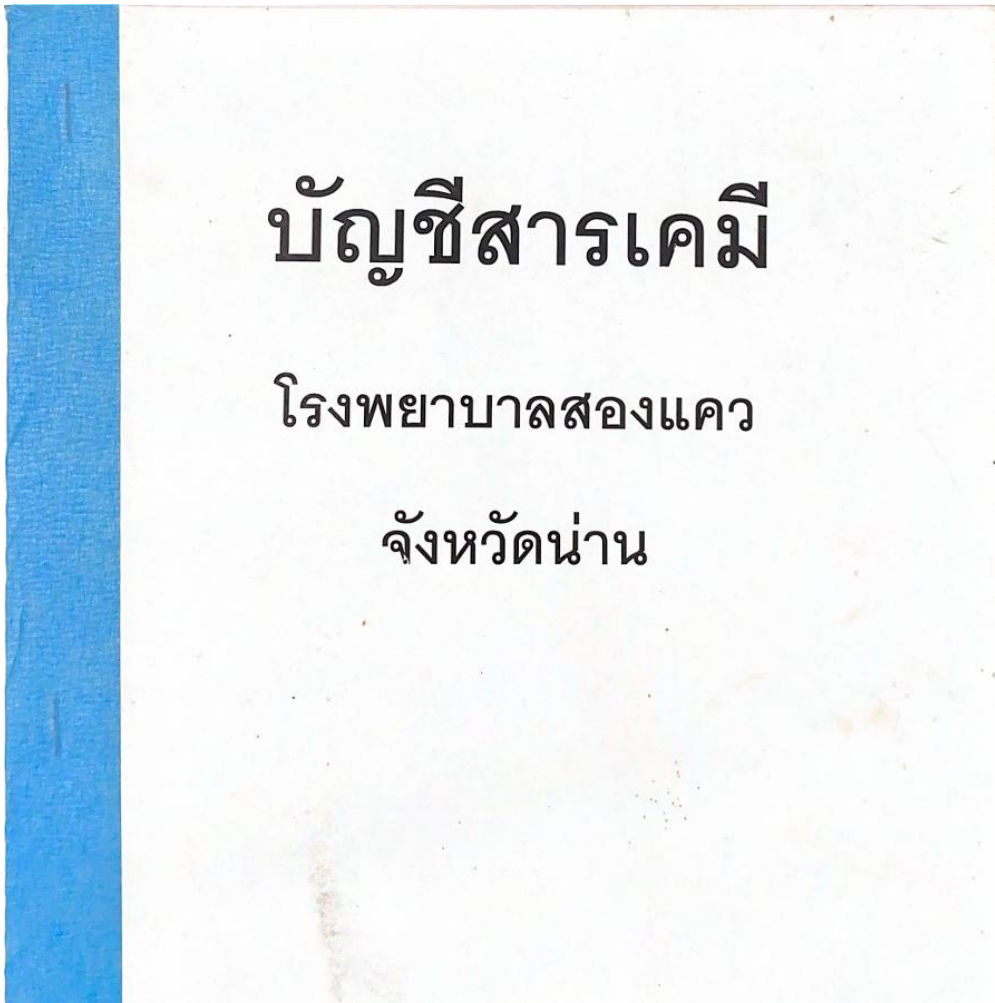


4.2.11 มีบัญชีรายการของวัสดุและของเสียอันตรายที่มีในโรงพยาบาล และมีข้อปฏิบัติในการจัดเก็บของเสียอันตรายอย่างปลอดภัย



### บัญชีสารเคมี ที่ใช้ในโรงพยาบาลสองแคว

ลำดับ	ชื่อสาร	หน่วยงานที่พบ
1	Isopropyl alcohol - alcohol 95 % - alcohol 70 %	- ฝ่ายเภสัชกรรม - ทุกหอผู้ป่วย - ทุกแผนกที่มีการบริการผู้ป่วย
2	Chlorine	- ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบประปา
3	Iodine	- งานห้องผ่าตัด - งานชันสูตร
4	Formaldehyde	- งานชันสูตร - งานห้องผ่าตัด
5	ปรอท (Mercury)	- งานผู้ป่วยนอก - งานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน - งานผู้ป่วยใน - งานห้องคลอด - งานห้องผ่าตัด - คลินิกฟ้าใหม่ - กลุ่มงานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน - งานทันตกรรม - งานชันสูตร
6	Developer and Replanisher	- งานถ่ายภาพรังสี
7	Fixer and replanisher	- งานถ่ายภาพรังสี - งานทันตกรรม
8	10% Acetic Acid	- งานชันสูตร
9	Tinner	- งานซ่อมบำรุง
10	Chlorhexidine	- หน่วยงานที่มีการใช้น้ำยาล้างมือฆ่าเชื้อ
11	น้ำมันสน (Turpentine)	- งานซ่อมบำรุง

## บัญชีสารเคมี ในโรงพยาบาลสองแคว

ชื่อสาร	ประเภทของสาร	หน่วยงานที่พบ	การนำไปใช้ประโยชน์	ผลกระทบต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม	การควบคุมป้องกัน
Isopropyl alcohol -alcohol 95 % -alcohol 70 %	ของเหลวไวไฟ	- ฝ่ายเภสัชกรรม -ทุกหอผู้ป่วย -ทุกแผนกที่มีการ บริการผู้ป่วย	Antiseptic	กลิ่นของ Isopropyl alcohol สามารถที่จะรับได้ด้วยความเข้มข้นตั้งแต่ 40-200 ppm การสัมผัสกับสารนี้ ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อตา และเยื่อจมูก (mucous membrane) สัมผัสทางผิวหนังทำให้ผิวหนังเป็นผื่นแดง	1. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ซึ่งการเลือกใช้ชนิดใดขึ้นอยู่กับลักษณะงาน และโอกาสที่จะได้รับการสัมผัส เช่น การใช้ถุงมือ หรืออุปกรณ์ป้องกันใบหน้า เพื่อไม่ให้สารนี้ สัมผัสกับผิวหนัง หรือใช้แว่นตาป้องกัน สารเคมีกระเด็นเข้าตา 2. ขณะทำงาน ถ้าเสื้อผ้าที่สวมใส่เปื้อนหรือเปื้อกชื้นด้วย Isopropyl alcohol ควรรีบถอดออกและเปลี่ยนชุดใหม่แทน ชุดที่เปื้อนต้องนำไปเก็บในที่มืดชิดและนำไปซัก โดยต้องแจ้งให้ผู้ที่ซักทราบว่ามีการเปื้อนเปื้อนอยู่ด้วย 3. ถ้าสารเคมีหกที่ผิวหนัง ต้องรีบล้างออกทันที 4.แหล่งที่ใช้สารนี้ ผลิตภัณฑ์ การระบายอากาศต้องดีเพื่อระบายอากาศ ไอของสารนี้ออกไป

23

### แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและจัดการความเสี่ยงจากการทำงาน จากสารเคมี

#### แนวทางการป้องกันความเสี่ยง

1. เรียนรู้สารเคมีที่ค่อนข้างสัมผัส หรือใช้งาน เกี่ยวกับ
  - 1.1 ความเป็นกรด ค่าจ
  - 1.2 ความสามารถในการระเหย เป็นไอ
  - 1.3 ความสามารถในการติดไฟหรือระเบิด
  - 1.4 ความสามารถในการซึมผ่านผิวหนัง
  - 1.5 สารก่อมะเร็ง
  - 1.6 สารแพ้พิษที่จำเป็นสำหรับสารนั้นๆ
2. จัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับบุคลากรที่สัมผัสสารนั้นๆ เช่น หน้ากาก สูดควัน ถุงมือป้องกัน สารเคมี แวนตาป้องกันสารเคมี
3. การคิดลดการ วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์ เพื่อสะดวกแก่การเคลื่อนย้ายเวลาเกิดอุบัติเหตุ
4. การตรวจสอบสุขภาพบุคลากรก่อนรับเข้าทำงานเพื่อป้องกันอันตรายจากการสัมผัส เช่น โรคหอบหืด ภูมิแพ้สารเคมี โรคปอดอักเสบเรื้อรัง
5. การตรวจสอบสุขภาพประจำปี และตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยงตามแผนของที่มีอาชีพอนามัยกำหนดไว้
6. เรียนรู้ขั้นตอนและชักซ้อมการปฏิบัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เช่น การล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีที่เกิด อุบัติเหตุปนเปื้อนจากสารเคมี ตามคู่มือการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
7. การทิ้งขยะที่ปนเปื้อนสารเคมีในกลุ่มขยะอันตราย
8. ข้อห้ามต่างๆ สำหรับห้องปฏิบัติการ เช่น ห้ามดื่มและทานอาหารในห้องปฏิบัติการ ห้ามสูบบุหรี่ หรือทำให้เกิดประกายไฟ การทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างถูกต้อง

#### การปฏิบัติเมื่อเกิดความเสี่ยง

1. ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดความเสี่ยง ตามคู่มือการบริหารความเสี่ยง
2. เข้ารับการตรวจรักษาตามขั้นตอนการรับบริการ
3. ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเข้ารับการตรวจรักษาตามขั้นตอนการรับบริการ
4. แจ้งข้อมูลการเจ็บป่วย/อุบัติเหตุตามแบบรายงานการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุของโรงพยาบาล เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหา และพัฒนาแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันภาวะเสี่ยงนั้นๆ คื่อไป