

การควบคุมคุณภาพ ร่างดองอาจารย์ใหญ่



วัชรินทร์ ปะนันโต
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

บทนำ

ในกระบวนการรักษาและคงสภาพร่างอาจารย์ใหญ่ไม่ให้น่าเบื่อเพื่อนำมาใช้สำหรับการเรียนการสอนมหากายวิภาคศาสตร์นั้น จำเป็นต้องมีการควบคุมคุณภาพ มีการจัดการที่เป็นระบบและมีแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน ซึ่งการปฏิบัติงานในปัจจุบันยังไม่มีแนวทางการปฏิบัติและระบบการบริหารจัดการที่ชัดเจนทำให้เกิดปัญหาและเกิดความสับสนในการปฏิบัติงาน รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานไม่ปฏิบัติงานไปในทิศทางเดียวกัน ดังนั้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติงานแทนกันได้ รวมถึงปฏิบัติงานไปในทิศทางเดียวกัน จึงจำเป็นต้องจัดทำคู่มือการควบคุมคุณภาพร่างดองอาจารย์ใหญ่เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ขึ้น

วัตถุประสงค์ของคู่มือ

- เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นมาตรฐานเดียวกัน
- เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติงานแทนกันได้

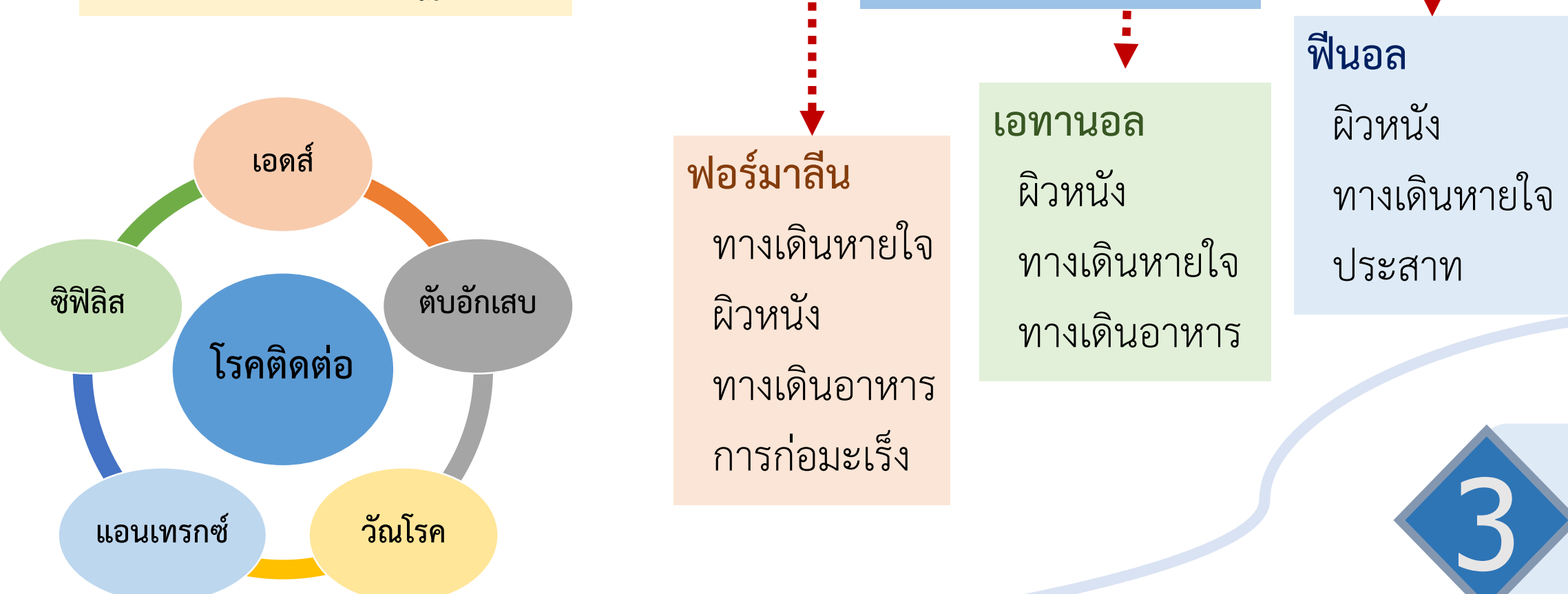
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ทำให้การปฏิบัติงานเป็นมาตรฐานเดียวกัน
- ผู้ปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติงานแทนกันได้

หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติงาน

กิจกรรม	ดำเนินงานเมื่อ
การรับบริจาคร่างกาย	มีผู้ประสงค์ยื่นขอบริจาคร่างกาย
การรับและตรวจสอบสภาพศพ	ได้รับแจ้งจากญาติผู้ตาย
การฉีดน้ำยารักษาสภาพศพ/น้ำศพแช่ในน้ำยาดอง	ตรวจสอบคุณสมบัติผู้ตายเรียบร้อย
การเตรียมน้ำยารักษาสภาพศพ	2 ครั้งต่อเดือน
การตรวจสอบคุณภาพน้ำยารักษาสภาพศพ	ทุก 4 เดือนหลังน้ำศพลงแช่ในน้ำยาดอง
การคัดเลือกร่างดอง/จัดงานทำบุญอาจารย์ใหญ่	เดือนสิงหาคมของทุกปี
การจัดการเรียนการสอน/ดูแลรักษาร่างดองอาจารย์ใหญ่	เปิดภาคการศึกษา
การกำจัดน้ำเสียที่ปนเปื้อนฟอร์มาลีน	เดือนกันยายนของทุกปี
การจัดงานพระราชทานเพลิงศพอาจารย์ใหญ่	เดือนมิถุนายนของทุกปี

ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน



เทคนิคและขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

1 การรับบริจาคร่างกาย



2 การรับและตรวจสอบสภาพศพ



3 การดูแลรักษาสภาพร่างดองอาจารย์ใหญ่



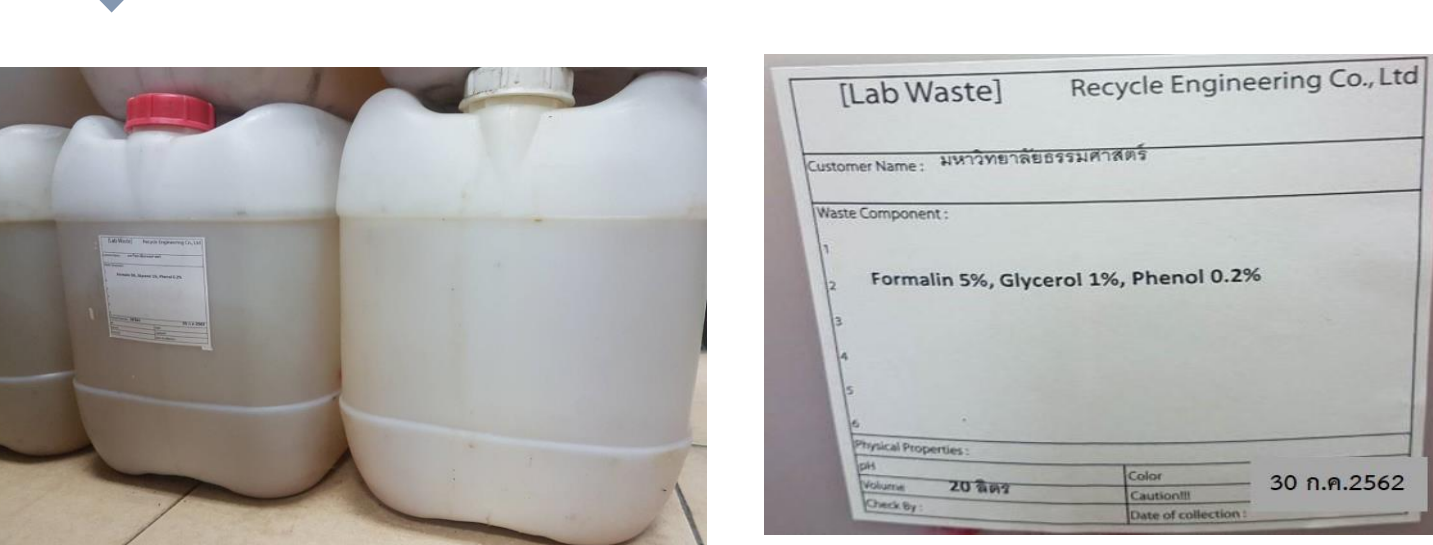
4 พิธีพระราชทานเพลิงศพ



5 การตรวจสอบคุณภาพน้ำยา

- 1 เตรียมสารละลายและสารละลายมาตรฐาน
- 2 เตรียม Nash's reagent
- 3 ตรวจวิเคราะห์หาปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์
- 4 บันทึกและสรุปผล

6 การจัดการน้ำเสียปนเปื้อน



บรรจุน้ำเสียในภาชนะ → ตัดฉลาก → ส่งบริษัทกำจัด

ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- การสื่อสาร → จัดทำเอกสารและสื่อประชาสัมพันธ์
- การประเมินสภาพศพ → จัดทำ checklist / เทคนิคที่สอนน้อง
- การเตรียมน้ำยารักษาสภาพ → สวมอุปกรณ์ป้องกัน และหาอุปกรณ์ช่วยผ่อนแรง
- ร่างดองอาจารย์ใหญ่ขึ้นรา → ซึ่แจ้งผลกระทบและกำหนดตารางการดูแล

ข้อเสนอแนะ

- 1 รวบรวมและบันทึกปัญหาในการทำงาน
- 2 จัดกิจกรรมเสริมสร้างความเข้าใจระหว่างผู้ปฏิบัติงาน
- 3 จัดทำแบบประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ