



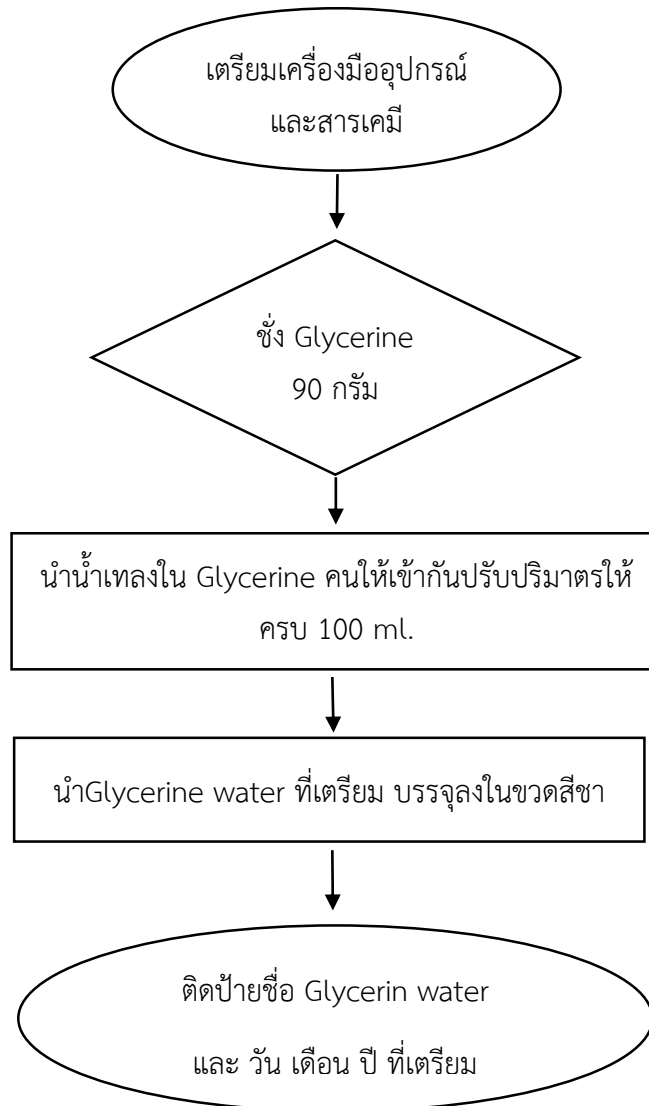
คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คู่มือ / แนวปฏิบัติ / ขั้นตอน การเตรียม Glycerine water เพื่อ
ใช้สำหรับการเตรียมสไลด์ ในการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติการ
ภว. 242 เกสัชเวช

☒ ขั้นตอนใหม่ ☐ ปรับปรุง

จัดทำโดย
..นางสาววัลลภา จิตตะชัย...
ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2568

ขั้นตอนการเตรียม Glycerine water เพื่อใช้สำหรับการเตรียมสไลด์





คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คู่มือ / แนวปฏิบัติ / ขั้นตอน การเตรียม Glycerine water เพื่อ
ใช้สำหรับการเตรียมสไลด์ ในการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติการ
ภว. 242 เกสซ์เวท

☒ ขั้นตอนใหม่ ☐ ปรับปรุง

จัดทำโดย
..นางสาววัลลภา จิตตะชัย...
ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2568

ขั้นตอน	ระยะเวลา	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ขั้นตอนที่ 1 เตรียมเครื่องมือ/วัสดุอุปกรณ์ เครื่องแก้ว ระยะเวลาในการเตรียม 30 นาที เครื่องมือ 1. เครื่องชั่ง 2 ตำแหน่ง วัสดุอุปกรณ์/เครื่องแก้ว 1. ปีกเกอร์ 2. แท่งแก้ว 3. Volume flask ขนาด 100 ml. 4. ขวดสีชาขนาดบรรจุ 60 ml. พร้อมจุกดรอปปเปอร์ สารเคมี 1. Glycerine 2. น้ำกลั่น	2 ชั่วโมง	
ขั้นตอนที่ 2 ชั่ง Glycerine 90 กรัม	30 นาที	
ขั้นตอนที่ 3 นำน้ำเทลงใน Glycerine คนให้เข้ากันดี ปรับปริมาตรให้ครบ 100 ml. ใน Volume flask.	10 นาที	
ขั้นตอนที่ 4 นำ Glycerine water ที่เตรียม บรรจุลงในขวดสีชา ที่เตรียมไว้ ปิดฝาจุกให้เรียบร้อย	1 ชั่วโมง	
ขั้นตอนที่ 5 ติดป้ายชื่อ Glycerin water และ วัน เดือน ปี ที่เตรียม	1 ชั่วโมง	



คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คู่มือ / แนวปฏิบัติ / ขั้นตอน การเตรียม Glycerine water เพื่อ
ใช้สำหรับการเตรียมสไลด์ ในการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติการ
ภว. 242 เกสซ์เวท
☒ ขั้นตอนใหม่ ☐ ปรับปรุง

จัดทำโดย
..นางสาววัลลภา จิตตะชัย...
ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2568

ตรวจสอบข้อมูลแล้ว

(.....นายสมชาย หลวงสนาม.....)

.....หัวหน้างานบริการการศึกษา....

วันที่ 12 มิถุนายน 2568

ตรวจสอบข้อมูลแล้ว

เปรมจิตร ชนะมาร

(...นางสาวเปรมจิตร ชนะมาร...)

...ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี...

วันที่ 12 มิถุนายน 2568