



โครงการสวัสดิการวิชาการ สบช.

# การผลิตยาปราศจากเชื้อ และน้ำยาฆ่าเชื้อ

ภญ. เพ็ญชภา ศรีทรีัง  
ภก. อวิรุทธ์ ลิขท์กุล

ดร.พญ. กานูจษา ลาบุกุล  
ภญ. ชุติมา วิจิตรานุวัตร



10045891

ห้องสมุด วพบ. สรรินทร์

โครงการสวัสดิการวิชาการ สถาบันพระบรมราชชนก

# สารบัญ

หน้า

รายนามผู้นิพนธ์

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ 1	บทนำ ยาปราศจากเชื้อ .....	1
บทที่ 2	คุณลักษณะที่ดีของยาปราศจากเชื้อ .....	21
บทที่ 3	ส่วนประกอบของยาปราศจากเชื้อ .....	29
บทที่ 4	หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยาปราศจากเชื้อ .....	39
บทที่ 5	การผลิตยาปราศจากเชื้อ .....	51
บทที่ 6	การเตรียมน้ำที่ใช้ในการผลิตยาปราศจากเชื้อ .....	69
บทที่ 7	ภาชนะบรรจุยาปราศจากเชื้อ .....	89
บทที่ 8	การควบคุมคุณภาพยาปราศจากเชื้อ .....	107
บทที่ 9	การเตรียมยาสำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย .....	119
บทที่ 10	การเตรียมน้ำยามาเชื้อ .....	137
ภาคผนวก .....		149
มาตรฐานน้ำ .....		151
ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และ วิธีการในการผลิตยาแผนปัจจุบันตามกฎหมายว่าด้วยยา พ.ศ. 2546 .....		147
หมวดที่ 1	บริเวณที่เกี่ยวข้องกับการผลิตยา .....	162
หมวดที่ 2	เครื่องมือและอุปกรณ์ .....	163
หมวดที่ 3	การผลิตยา .....	164
หมวดที่ 4	การผลิตยาปราศจากเชื้อ .....	176
หมวดที่ 5	การผลิตเภสัชเคมีภัณฑ์ที่เป็นสารออกฤทธิ์ .....	182