



1. สํารณลํวย, ทรทรว. กรมการแพทย. "ในรายงานประจำปี 2521," หนา 3  
ทรทรวสํารณลํวย, กรมการแพทย, ผูรวบรวม. กรุงเทพมหานคร : เซ็นทรัล-  
เอ็กซ์เพรสลํศึกษาการพิมพ์, 2521.
2. Kenneth E. Avis. "Parenteral Preparations." In Remington's  
Pharmaceutical Sciences, 15th ed., p. 1461. Edited by John E.  
Hoover. Easton, Pennsylvania : Mack Publishing Co., 1975.
3. \_\_\_\_\_. "Parenteral Preparations." In Remington's Pharmaceutical  
Sciences, 15th ed., p. 1462. Edited by John E. Hoover. Easton,  
Pennsylvania : Mack Publishing Co., 1975.
4. United States Pharmacopeial Convention. "Water for Injection."  
In The United States Pharmacopeia XIX, p. 539. Easton,  
Pennsylvania : Mack Publishing Co., 1975.
5. \_\_\_\_\_. Pharmacopeial Convention. "Water for Injection." In The  
United States Pharmacopeia XIX, p. 587. Easton Pennsylvania :  
Mack Publishing Co., 1975.
6. \_\_\_\_\_. Pharmacopeial Convention. "Water for Injection." In The  
United States Pharmacopeia XIX, p. 644. Easton Pennsylvania :  
Mack Publishing Co., 1975.
7. Kenneth E. Avis. "Production Facilities," In Remington's  
Pharmaceutical Sciences, 15th ed., p. 1470. Edited by John E.  
Hoover.
8. \_\_\_\_\_. "Production Facilities," In Remington's Pharmaceutical  
Sciences, 15th ed., p. 1471. Edited by John E. Hoover.

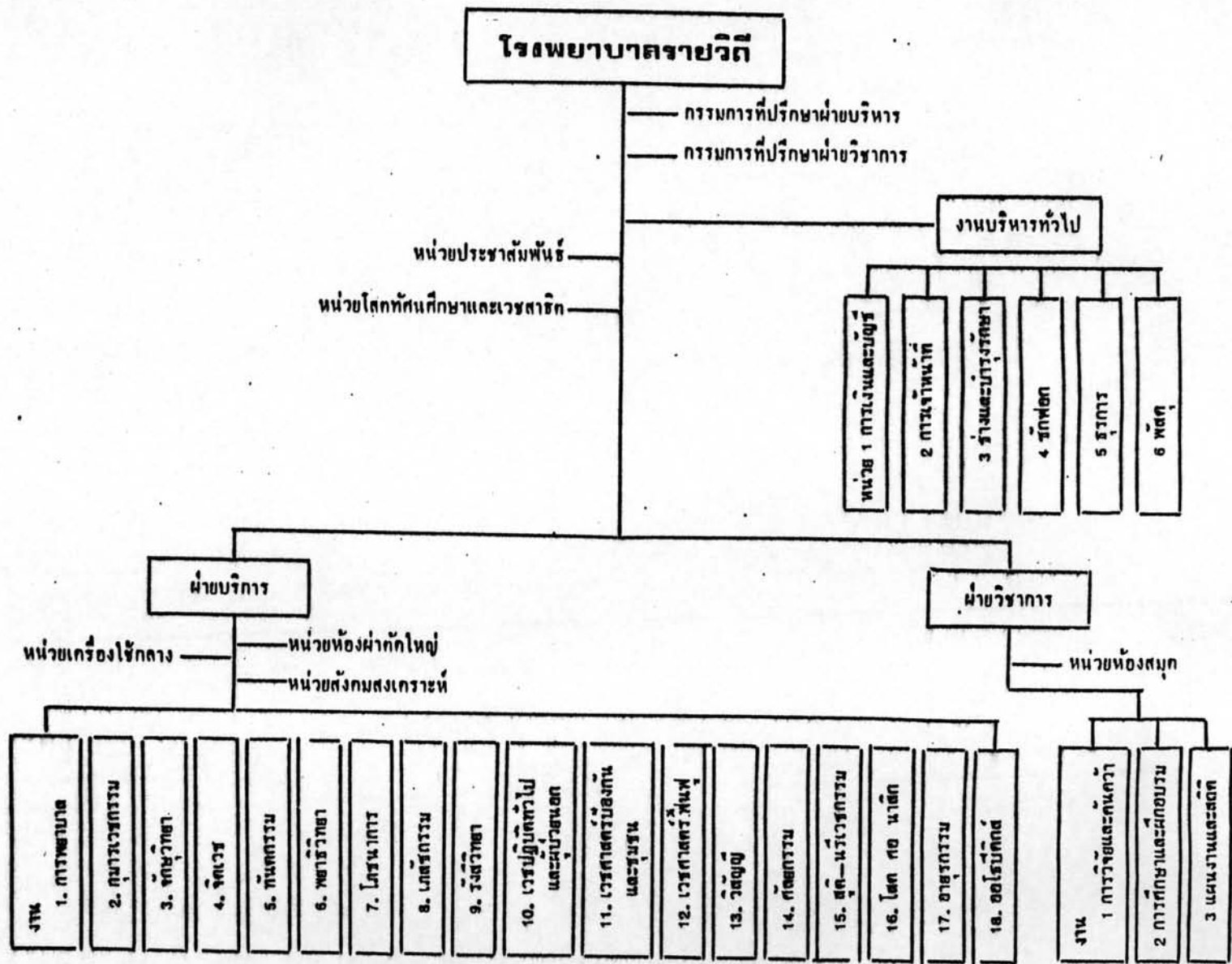
9. Kenneth E. Avis. "Production Facilities," In Remington's Pharmaceutical Sciences, 15th ed., p. 1472. Edited by John E. Hoover.
10. พิสิทธิ์ สุทธิอารมณ. ยาฉีด. (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).
11. Kenneth E. Avis. "Leaker Test." In Remington's Pharmaceutical Sciences, 15th ed., p. 1486. Edited by John E. Hoover.
12. United States Pharmacopeial Convention. "Pyrogen Test." In The United States Pharmacopeia XIX, p. 613.
13. British Pharmacopoeia Commission. "Test for Pyrogens." In British Pharmacopoeia 1973, p. A 115. Cambridge : The University Printing House, 1973.
14. สุรศักดิ์ นานานุกูล. "การผลิตสินค้าและบริการ." ในการบริหารงานผลิต, หน้า 1-11. สุรศักดิ์ นานานุกูล, ผู้รวบรวม. กรุงเทพมหานคร : บริษัทสำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2522.
15. สัมพงศ์ เกษมสิน. "ขบวนการบริหาร." ใน การบริหาร, หน้า 8. สัมพงศ์ เกษมสิน, ผู้รวบรวม. กรุงเทพมหานคร : บริษัทสำนักพิมพ์ ไทยวัฒนาพานิช, 2517.
16. ราชวิถี, โรงพยาบาล. "Diagram of Water Treatment Plant Rajvithi Hospital." กรุงเทพมหานคร : (ฮัดส์าเนา)
17.     . "รายงานของแผนกเภสัชกรรม." กรุงเทพมหานคร : (ฮัดส์าเนา)
18. สํารณลุษ, กระทรวง. กรมการแพทย์. "ร.พ. ราชวิถี." ใน รายงานประจำปี 2521, หน้า 187. กระทรวงสํารณลุษ, กรมการแพทย์, ผู้รวบรวม.

ภาคผนวก ก.

แผนภูมิและแผนผังเกี่ยวกับการบริหารงาน

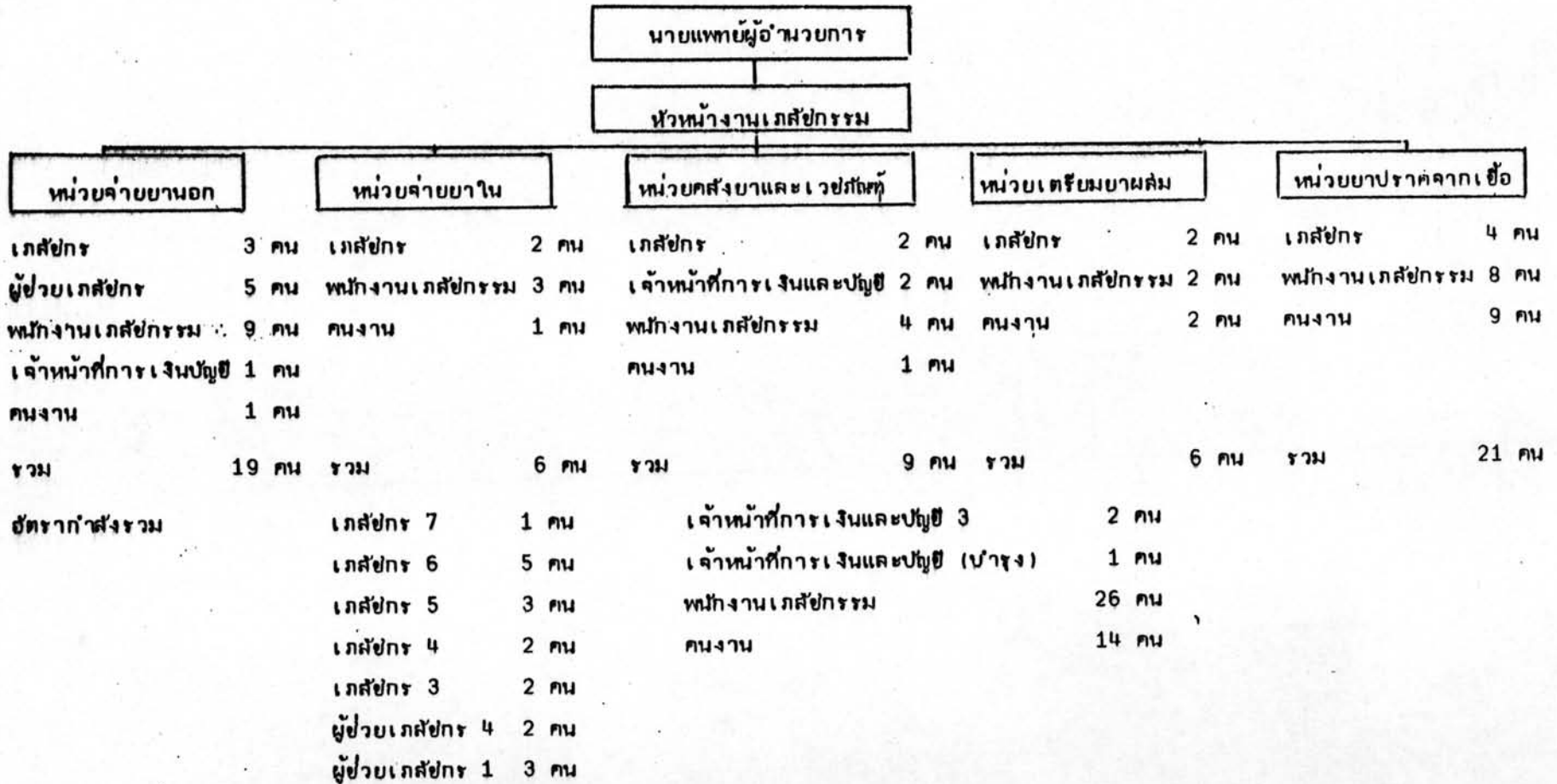
ของ

โรงพยาบาลราชวิถี

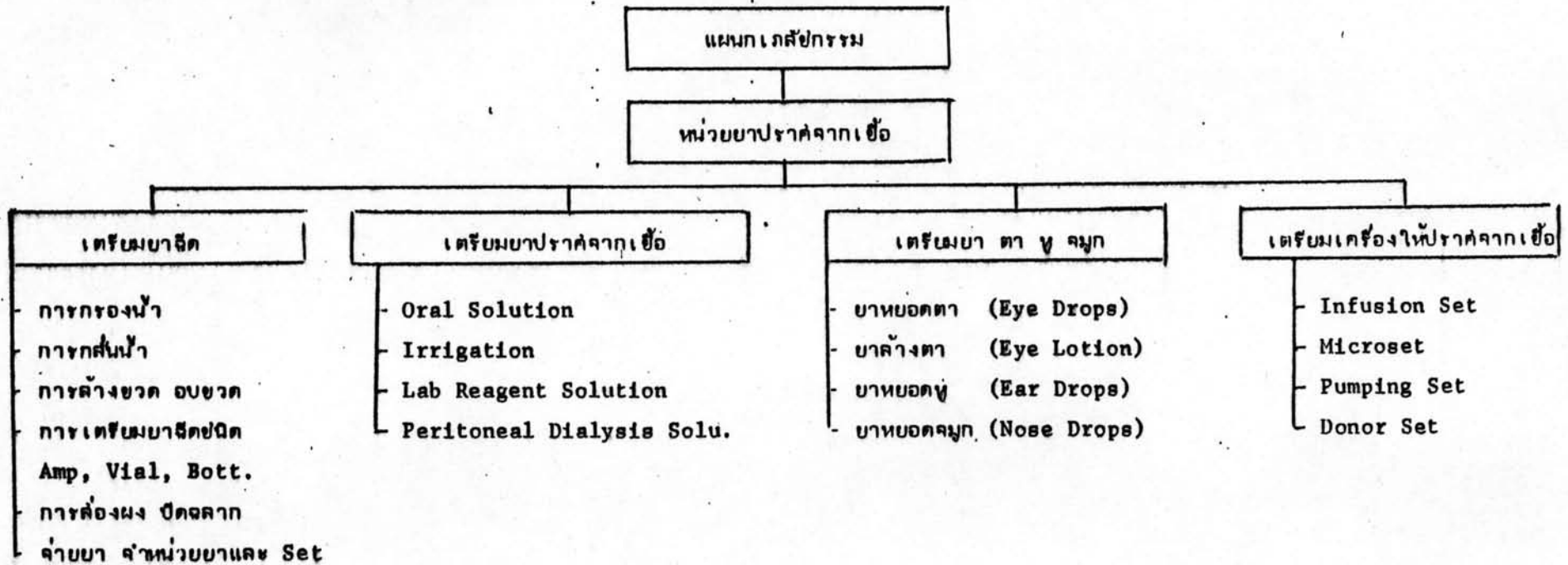


แผนภูมิ แสดงการแบ่งหน่วยงานของโรงพยาบาลราชวิถี (18)

แผนผังการแบ่งหน่วยงานและอัตรากำลังของงานเภสัชกรรมโรงพยาบาลราชวิถี ปี 2521 (17)



แผนผังรายละเอียดการแบ่งหน่วยงานและอัตรากำลังของหน่วยยาปราศจากเชื้อ (17)



อัตรากำลัง	- เภสัชกร 6	1 คน
	- เภสัชกร 5	1 คน
	- เภสัชกร 4	1 คน
	- เภสัชกร 3	1 คน
	- พนักงานเภสัชกรรม	8 คน
	- ลูกจ้างประจำ (คนงาน)	4 คน
	- ลูกจ้างชั่วคราว (คนงาน)	5 คน
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>21 คน</b>

ภาคผนวก ข.

แนวทางการสัมภาษณ์

การวิจัยครั้งนี้ได้ใช้วิธีการสัมภาษณ์อย่างละเอียดโดยการซักถามพูดคุยถึงปัญหาต่าง ๆ อย่างละเอียดซึ่งผู้เขียนได้กำหนดแนวทางในการสัมภาษณ์ ดังนี้

- ๑) การคัดเลือกและการจัดเตรียมวัตถุสืบสำหรับนำไปเตรียมยาปราศจากเชื้อ
- ๒) ระบบการขนส่งวัตถุดิบและการวิเคราะห์ระบบงานของหน่วยยาปราศจากเชื้อ
- ๓) การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ กำลังการผลิต ตลอดจนการซักถามถึงอุปสรรคข้อขัดข้องต่าง ๆ
- ๔) การจัดเตรียมน้ำกลั่นเพื่อใช้ในการผลิตยาปราศจากเชื้อ
- ๕) ปัญหาในการจัดหาขวดบรรจุยาฉีด
- ๖) ความเหมาะสมของสถานที่ตั้งและเนื้อที่ที่ใช้ในการเตรียมยาปราศจากเชื้อ
- ๗) การจัดสรรพื้นที่และบริเวณในเขตเตรียมยาปราศจากเชื้อ
- ๘) ขนาดของห้องเตรียมยาฉีดในแต่ละส่วนมีความเหมาะสมมากน้อยเพียงไร
- ๙) การประยุกต์เทคนิค และวิธีการต่าง ๆ ตามหลักวิชาเพื่อใช้ในการผลิต
- ๑๐) ปัญหาและอุปสรรคในขบวนการผลิตทุกขั้นตอน
- ๑๑) อัตรากำลังของหน่วยยาปราศจากเชื้อ
- ๑๒) งบประมาณที่ใช้ในการบริหารงานผลิต
- ๑๓) การควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์
- ๑๔) วิธีการต่าง ๆ ที่ใช้และไม่ใช้ในการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์
- ๑๕) การฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรภายในหน่วยงาน
- ๑๖) การฝึกอบรมบุคลากรในการผลิตยาปราศจากเชื้อให้แก่หน่วยงาน
- ๑๗) การประเมินและติดตามผลของผลิตภัณฑ์ที่คิดต่อผู้ป่วย
- ๑๘) ระบบการเก็บเอกสาร และข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ

ประวัติการศึกษา



นายศักดิ์ดา บรรณ สําเร็จการศึกษาปริญญาโท สาขาการศึกษาศาสตรบัณฑิต ปีพุทธศักราช 2517  
จากคณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปัจจุบันเป็นผู้จัดการบริษัท เทอริโมคอร์ปอเรชั่น  
จำกัด เขตประเทศไทย