

รายการอ้างอิง

1. นิสาก ปานประสงค์. เรื่องจริงของโลหิต. วารสาร UPDATE.17,174 (ก.พ.2545) : หน้า147-56.
2. ขี้เบช นุชประษฐ. การจัดหาโลหิตเพื่อใช้ภายในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย, 2537. (อัสดำเนา)
3. องอาจ วิพุธศิริ. ทรัพยากรเพื่อชีวิต โลหิตเยาวชนไทย. ใน พิมล เชี่ยวศิลป์ (บรรณาธิการ), คำบรรยายการประชุมวิชาการ เล่มที่ 30 พ.ศ.2543, หน้า 195-203. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ธรรมสาร จำกัด, 2544.
4. ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย. แผนพัฒนาสภากาชาดไทย ปีงบประมาณ 2547. กรุงเทพมหานคร:ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย, 2547. (อัสดำเนา)
5. ศรีวิไล ตันประเสริฐ, สร้อยส่องค์ พิกุลสุด และเพญนิภา บุญวิสุทธิ์. ความต้องการและความคาดหวังของผู้ใช้บริการศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ. ใน พิมล เชี่ยวศิลป์ (บรรณาธิการ), คำบรรยายการประชุมวิชาการ เล่มที่ 31 พ.ศ.2544, หน้า 1-27. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ธรรมสาร จำกัด, 2545.
6. ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย. รายงานประจำปี 2545 ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.
7. ชัชวาล ประภาวิทย์. ระบบบริหารการใช้โลหิตและส่วนประกอบของโลหิตของโรงพยาบาลรัฐและเอกชนในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.
8. ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย. คู่มือแนะนำศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย,2537.
9. ณอนศรี ศรีชัยกุล,แสงสุรีย์ จูชา. ตำราโลหิตวิทยา. กรุงเทพมหานคร : บริษัท ที พี พรินท์ จำกัด, 2537.
10. ศรีวิไล ตันประเสริฐ. Rh blood group. วารสาร โลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการ โลหิต. 4,2 (เม.ย.-มิ.ย.2536): หน้า 89-92.
11. คู่มือโลหิตวิทยา. พิมพ์ครั้งที่1. กรุงเทพมหานคร : โครงการตำราศิริราช,2518.
12. Jean C. Emmanuel. The Clinical Use of Blood. Malta : World Health Organization, 2001.

13. Kenneth C. Anderson, and others. Practical Guide to transfusion medicine. Maryland : American Association of Blood Bank , 2001.
14. สร้อยส่องค์ พิกุลสุดและชัยเวช นุชประยูร. ธนาคารเดือดและงานธนาคาร โลหิต หน่วยที่9. ใน สุนิตรา โภชนา (บรรณาธิการ), เอกสารการสอน ชุดวิชาความรู้เกี่ยวกับเดือด ธนาคาร เลือด ปัสสาวะและสารน้ำ หน่วยที่ 9-15. หน้า 5-17. นนทบุรี : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2537.
15. ชัยเวช นุชประยูร. การจัดหาโลหิตเพื่อใช้ภายในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย, 2536. (อัสดำเนา)
16. กรุงเทพ.โรงพยาบาล. การบริจาคโลหิตเพื่อการผ่าตัดของตนเอง[ออนไลน์]: เข้าถึงได้จาก <http://www.bangkokhealth.com> [เมื่อ 2004, June 18]
17. ศรีวิໄล ตันประเสริฐ. นโยบายและมาตรฐานระบบงานบริการโลหิต. การประชุมวิชาการระดับชาติการจัดหาผู้บริจาคลอหิต ประจำปี 2543. หน้า13. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย, 2543.
18. การให้เลือด. ใน อภิญญา เพียรพิจารณ์ (บรรณาธิการ), แนวคิดพื้นฐานและหลักการพยาบาล หน้า 206 – 10. กรุงเทพมหานคร : โครงการสวัสดิการวิชาการสถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข, 2540.
19. สาธารณสุข, กระทรวง. คู่มือการปฏิบัติงานธนาคารเดือด. กรุงเทพมหานคร: กระทรวงสาธารณสุข, 2537. หน้า 78-82.
20. ศรีวิໄล ตันประเสริฐ. Securing Safe Blood Supply. ใน พิมล เชี่ยวศิลป์ (บรรณาธิการ), คำบรรยายการประชุมใหญ่วิชาการประจำปี พ.ศ.2545. หน้า146. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ธรรมสาร จำกัด, 2546.
21. พิมพรรณ ตาดทอง. Hospital Transfusion Practice. ใน พิมล เชี่ยวศิลป์ (บรรณาธิการ), คำบรรยายการประชุมใหญ่วิชาการประจำปี พ.ศ.2545. หน้า148-154. กรุงเทพมหานคร : บริษัท ธรรมสาร จำกัด, 2546.
22. องอาจ วิพุธศิริ. Quality in Donor Care. การประชุมใหญ่วิชาการ ครั้งที่12 ประจำปี พ.ศ.2547. หน้า 40. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย, 2547.
23. สร้อยส่องค์ พิกุลสุด. การคงผู้บริจาคลอหิต.วารสาร โลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการ โลหิต. 6,2 (เม.ย.-มิ.ย.2539):หน้า 91-4.

24. ศรีวิໄ ต้นประเสริฐ. Blood Safety Around the World. วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต.13,1 (ม.ค.-มี.ค.2546):หน้า 15.
25. Surgenor DM, Wallace EL, Hao SH, Chapman RH. Collection and transfusion of blood in the United States, 1982 – 1988. N Engl J Med 1990 ; 322 : 1646 – 51.
26. Lam H C, Kominski G F, Petz L D, Sofaer S. Factors affecting the labor efficiency of hospital based blood bank laboratories. Transfusion 1994 ; 34 : 811-7.
27. นิรนล อยู่กำเนิด, จินดา ตันเสถีร และสร้อยส่องค พิกุลสด. ต้นทุนค่าอนุรักษ์ในการเจาะเก็บโลหิต ของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย. ใน พิมล เชี่ยวศิลป (บรรณาธิการ), คำนวณรายการประชุมใหญ่วิชาการประจำป พ.ศ.2546. หน้า183. กรุงเทพมหานคร : บริษัท ธรรมสาร จำกัด, 2547.
28. ประกาย สมพาน และคณะ. การศึกษาต้นทุนการเจาะเก็บโลหิต ที่งานธนาคารเลือด โรงพยาบาลรามาธนาราชนรเรียงใหม่.การประชุมใหญ่วิชาการ ครั้งที่12 ประจำป พ.ศ.2547. หน้า 28. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย, 2547.
29. ธรรมศักดิ ใจธนา. การศึกษาระบวนการจัดหาโลหิตปลอดภัยและเพียงพอของ สถาบันบริการโลหิตแห่งชาติ ในส่วนภูมิภาค. วิทยานิพนธปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,2541.
30. กรองกาญจน์ สรรคศุภกิจและอาจารย หงษ์บันตรชัย. Highlight : The Seminar on the Safe Supply of Blood Products in Tokyo,Japan,2001. ใน พิมล เชี่ยวศิลป (บรรณาธิการ), คำนวณรายการประชุมวิชาการ เล่มที่ 32 พ.ศ.2545, หน้า143-74. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ธรรมสาร จำกัด, 2546.
31. อรุณวิ พেชรชูพงศ์และรัชนี โอลิเมอร์. ผลการตรวจสอบคุณภาพจากภายนอกของการตรวจ หมู่เลือด ABO ของโรงพยาบาลในส่วนภูมิภาค. วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต.3,2 (เม.ย.-มิ.ย.2536..) : หน้า 123-30.
32. อภิญญา อินทรกำแหง. ความรู้และความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริจาคเลือดให้ต้นเองของ ผู้ป่วยนัดผ่าตัด ในโรงพยาบาลรามาธนาราชนรราชสีมา.เอกสารประกอบการประชุม พยาบาลแห่งชาติ ครั้งที่ 9 เรื่อง การพยาบาลในทศวรรษหน้า. หน้า 285-6. กรุงเทพมหานคร : สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย, 2534.

33. ปาริชาติ เพิ่มพิกุลและคณะ. Multiple units autologous donation : Siriraj experience. ใน พิมล เชี่ยวศิลป์ (บรรณาธิการ), คำบรรยายการประชุมใหญ่วิชาการประจำปี พ.ศ.2545. หน้า288. กรุงเทพมหานคร : บริษัท ธรรมสาร จำกัด, 2546.
34. ลักษณ์ ฟองสติตบ๊กุ และคณะ. ความคลาดเคลื่อนทางการให้เลือดและปฏิกริยาจากการรับเลือด. การประชุมใหญ่วิชาการ ครั้งที่ 12 ประจำปีพ.ศ.2547. หน้า 24 กรุงเทพมหานคร: ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย, 2547.
35. Brecher Mark E. Bacterial Contamination of Blood Product, Symposium at AABB on Advancing Blood Safety Worldwide 2000, Outlook on Blood Safety, Winter 2001;3.1:4-5.
36. ชัยเวช นุชประยูร. 50 วิัฒนาการบริการโลหิตแห่งชาติ. ใน พิมล เชี่ยวศิลป์ (บรรณาธิการ), คำบรรยายการประชุมใหญ่วิชาการประจำปี พ.ศ.2545. หน้า8. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ธรรมสาร จำกัด, 2546.
37. สมชาย จงวุฒิเวศย์. ทำอย่างไรโลหิตบริจาคจึงปลอดเชื้อมาตราเรียบ. ใน พิมล เชี่ยวศิลป์ (บรรณาธิการ), คำบรรยายการประชุมทางวิชาการ เล่มที่ 31 พ.ศ. 2544. หน้า1178. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ธรรมสาร จำกัด, 2545.
38. ทักษิณ เจียมทอง. สิ่งที่ควรทราบในการบริจาคโลหิต. นิตยสารทหารช่าง. 35,2 (ก.ย.2544) : หน้า149.
39. พินพรรณ ตาดทอง. Safety in Blood Transfusion. ใน พิมล เชี่ยวศิลป์ (บรรณาธิการ), คำบรรยายการประชุมใหญ่วิชาการประจำปี พ.ศ.2545. หน้า228. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ธรรมสาร จำกัด, 2546.
40. ปัญญา เสกสรรค์. Platelet Transfusion in Pediatric practice. ใน พิมล เชี่ยวศิลป์ (บรรณาธิการ), คำบรรยายการประชุมทางวิชาการ เล่มที่ 30 พ.ศ. 2543. หน้า139. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ธรรมสาร จำกัด, 2544.
41. ศรีวิໄด ตันประเสริฐ. Quality and Adequacy in Transfusion Service. ใน พิมล เชี่ยวศิลป์ (บรรณาธิการ), คำบรรยายการประชุมใหญ่วิชาการประจำปี พ.ศ.2544. หน้า11-11. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ธรรมสาร จำกัด, 2545.
42. จากรุพ พรมวงศ์. Why Hemapheresis.? ใน พิมล เชี่ยวศิลป์ (บรรณาธิการ), คำบรรยายการประชุมใหญ่วิชาการประจำปี พ.ศ.2546. หน้า124. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ธรรมสาร จำกัด, 2547.

43. ศรีวิໄໄ ต้นประเสริฐ. ความต้องการและความคาดหวังของผู้ใช้บริการ
ศูนย์บริการ โลหิตแห่งชาติ. ใน พินิจ เรื่องศิลป์ (บรรณาธิการ), คำบรรยายการประชุม
วิชาการประจำปี พ.ศ.2544. หน้า 15. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ธรรมสาร จำกัด, 2545.
44. บุพฯ เอื้อวิตรอรุณ. ประสบการณ์การหาโลหิตและอัตราการคิดเห็นของผู้บริจาคโลหิตใน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ตัวอย่าง...จังหวัดขอนแก่น). ใน พินิจ เรื่องศิลป์ (บรรณาธิการ),
คำบรรยายการประชุมวิชาการประจำปี พ.ศ.2543. หน้า 10. กรุงเทพมหานคร:
บริษัท ธรรมสาร จำกัด, 2544.
45. ทำเนียบโรงพยาบาลและสถิติสาธารณสุข 2543–2544. กรุงเทพมหานคร :
บริษัทอัลฟารีเซอร์ช จำกัด, 2543. หน้า 1409 – 19.
46. ทัศสนี นุชประยูรและเดิมศรี ชำนิจารกิจ. สถิติวิจัยทางการแพทย์. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.
47. เดิมศรี ชำนิจารกิจ. สถิติประยุกต์ทางการแพทย์. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร :
สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.
48. กิริมย์ กมลรัตถกุล, มนต์ชัย ชาลาประวරต์ และทวีสิน ตันประยูร. หลักการทำวิจัยให้สำเร็จ.
พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : บริษัทเท็กซ์ แอนด์ เจร์นัล พับลิเคชั่น จำกัด, 2545.
49. ศิริชัย พงษ์วิชัย. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์. พิมพ์ครั้งที่ 12.
กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

ตรวจสอบความถูกต้องตามเนื้อหา(Content validity) ของแบบสอบถาม

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. รศ.นพ. อองอาจ วิพุธศิริ | ที่ปรึกษาศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สถาบันชาดไทย |
| 2. นางสาวทักษนิย์ สกุลคำรงพานิช | หัวหน้าฝ่ายผลิตน้ำยาแอนติซีรัมและผลิตภัณฑ์เชลคุนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สถาบันชาดไทย |
| 3. นางสาวกรองทอง เพ็ชรวงศ์ | หัวหน้าฝ่ายประชาสัมพันธ์และจัดทำผู้บริจากโลหิต ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สถาบันชาดไทย |
| 4. นายธีระ วิทยาวิวัฒน์ | หัวหน้าห้องจ่ายโลหิต ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สถาบันชาดไทย |
| 5. นายชัชวาล ประภาวิทย์ | พยาบาลวิชาชีพ 7 โรงพยาบาลปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี |

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



แบบสอบถาม

เรื่อง การจัดทำโอลิมปิคและการใช้โอลิมปิคของโรงพยาบาลรัฐและเอกชน ในกรุงเทพมหานคร

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อศึกษาการจัดทำโอลิมปิคและการใช้โอลิมปิคของโรงพยาบาลรัฐและเอกชนในกรุงเทพมหานคร โดยผลการศึกษานี้จะเป็นข้อมูลของศูนย์บริการโอลิมปิคแห่งชาติ สถาบันฯ ให้มีเพียงพอ และให้การสนับสนุนในด้านต่างๆแก่ธนาคารโอลิมปิคในโรงพยาบาล ตลอดจนการแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง สำหรับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม ในกรณีผู้วิจัยจะนำข้อมูลไปใช้ประกอบการศึกษา ระดับปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ชุมชน ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมทั้งหมด ผู้วิจัยจะเก็บรักษาเป็นความลับและจะนำเสนอในภาพรวมเท่านั้น และหากพบปัญหาหรือข้อสงสัยในแบบสอบถามกรุณาติดต่อโดยตรงที่ “วิจิตร น่วงศุภ โทร 0-9122-9596” ได้ตลอดเวลา

ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย
เรือใบกลิ่นวิจิตร น่วงศุภ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ก้าวที่สองในการศึกษา

1. แบบสอบถามชุดนี้ใช้สอบถาม หัวหน้างานธนาคาร โลหิตของโรงพยาบาลรัฐและเอกชน ในกรุงเทพมหานคร
2. แบบสอบถามชุดนี้ จะศึกษาตั้งแต่ วันที่ 1 กรกฎาคม 2547 ถึง 30 กันยายน 2547
โดยแบ่งออกเป็น 2 ชนิด คือ

ชนิดที่ 1 ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลการจัดทำโลหิตและการใช้โลหิตของโรงพยาบาล จำนวน 37 ข้อ

ส่วนที่ 2 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของการจัดทำโลหิตและการใช้โลหิตของโรงพยาบาล จำนวน 4 ข้อ

ชนิดที่ 2 ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 แบบบันทึกข้อมูลการจัดทำโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต ของโรงพยาบาล จำนวน 1 แผ่น

ส่วนที่ 2 แบบบันทึกการใช้โลหิตและสาเหตุการจำหน่ายโลหิตทั้ง ของโรงพยาบาล จำนวน 1 แผ่น

3. คำาณในแบบสอบถามนี้ มี 5 ประเภท คือ

3.1 คำาณปลายปีด มี 2 ลักษณะ คือ

3.1.1 เลือกตอบเพียง 1 ข้อ

3.1.2 เลือกตอบได้นากกว่า 1 ข้อ

โดยในคำาณประเภทปลายปีด นี้ให้ท่านทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง () หน้าข้อที่ตรงกับความจริงมากที่สุด

3.2 คำาณประเภทเรียงลำดับ โดยระบุตัวเลข 1, 2, 3

เลข 1 หมายถึงกิจกรรมที่มีการกระทำบ่อยที่สุด หรือมีจำนวนมากที่สุด

เลข 2 หมายถึงกิจกรรมที่มีการกระทำบ่อยรองลงมาเป็นลำดับ 2 หรือมีจำนวนมากรองเป็นลำดับ 2

เลข 3 หมายถึงกิจกรรมที่มีการกระทำบ่อยรองลงมาเป็นอันดับ 3 หรือมีจำนวนมากรองเป็นลำดับ 3

3.3 คำาณประเภท เติมคำในช่องว่างที่กำหนด

3.4 คำาณประเภท เติมตัวเลข (จำนวน Ugit) ลงในแบบบันทึกข้อมูล

3.5 คำาณประเภทปลายปีด

แบบสอบถาม

ชนิดที่ 1

เรื่อง การจัดหาโลหิตและการใช้โลหิตของโรงพยาบาลรัฐและเอกชนในกรุงเทพมหานคร

รหัสโรงพยาบาล _ _ _

สำหรับผู้วิจัย

ข้อมูลทั่วไปของโรงพยาบาล

ประเภทของโรงพยาบาล 1.โรงพยาบาลรัฐ 2.โรงพยาบาลเอกชน

จำนวนเตียงเตียง

hosp....

bed....

ข้อมูลผู้ต้องแบบสอบถาม

อายุ.....ปี (นับถึงวันเกิดครึ่งถ้วงถ้วง)

age....

เพศ ชาย หญิง

sex....

ตำแหน่ง 1.หัวหน้างานธนาการ โลหิตของโรงพยาบาล

posit...

2.เจ้าหน้าที่ของงานธนาการ โลหิต

3.หัวหน้ากลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก

4.อื่นๆ (ระบุ)

สายงานวิชาชีพ 1.แพทย์

occu....

2.พยาบาลวิชาชีพ

3.นักเทคนิคการแพทย์

4.นักวิทยาศาสตร์การแพทย์

5.เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์

6.อื่นๆ (ระบุ)

ประสบการณ์การทำงานด้านงานธนาการ โลหิต.....ปี

exp....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลการจัดหาโลหิตและการใช้โลหิตของโรงพยาบาล

ในช่วงเวลาตั้งแต่ วันที่ 1 กรกฎาคม 2547 ถึง 30 กันยายน 2547

1. โรงพยาบาลของท่าน มีผู้ป่วยที่ต้องรับเป็นผู้ป่วยใน หรือไม่

V1....

1. มีจำนวน.....คน

2. ไม่มี

2. โรงพยาบาลของท่าน มีผู้ป่วยที่ต้องใช้โลหิตหรือส่วนประกอบของโลหิต หรือไม่

V2....

1. มีจำนวน.....คน

2. ไม่มี

3. โรงพยาบาลของท่าน มีการใช้โลหิต หรือไม่

V3....

1. มีจำนวน.....หน่วย

2. ไม่มี

สำหรับผู้วิจัย

V4....

4. โรงพยาบาลของท่าน มีการใช้ส่วนประกอบของโลหิต หรือไม่

() 1. มีจำนวน.....หน่วย

() 2. ไม่มี

5. โรงพยาบาลของท่านมากอรับโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย หรือไม่

() 1. ไม่มี

() 2. นา (ข้ามไปตอบข้อ7)

6. เหตุผลที่โรงพยาบาลของท่าน ไม่มากอรับโลหิตและส่วนประกอบโลหิตจากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 1. คุณภาพของโลหิต เช่น มีการ clot ของโลหิต, มี Serum มีสีเหลืองเข้มหรือขุ่นมาก V6_1....

() 2. คุณภาพของถุงบรรจุโลหิต เช่น มีการแตก / ร้าว ของถุงบรรจุโลหิต V6_2....

() 3. การเดินทางมารับโลหิตไม่สะดวก V6_3....

() 4. ระยะเวลาอเบิกโลหิตนาน (ระบุช่วงเวลาที่เหมาะสม)..... V6_4....

() 5. โทรศัพท์ติดต่อยาก / นาน V6_5....

() 6. สามารถขอโลหิตจากโรงพยาบาลใกล้เคียงได้ V6_6....

() 7. สามารถขอโลหิตจากโรงพยาบาล ในเครือข่ายได้ V6_7....

() 8. อื่นๆ (โปรดระบุ). V6_8....

7. โรงพยาบาลท่านมีงานธนาคารโลหิต หรือไม่

V7....

() 1. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 1) รับบริจาคโลหิต V7_1....

() 2) ตรวจ Screening โลหิต V7_2....

() 3) เก็บรักษาโลหิต V7_3....

() 4) Pre – Transfusion (Cross-matching, Blood Grouping) V7_4....

() 5) แจกจ่ายโลหิต V7_5....

() 2. ไม่มี (โปรดระบุเหตุผลและสิ่งที่ทำแบบสอบถามตาม)

8. งานธนาคารโลหิตของโรงพยาบาลท่านมีการบันทึกข้อมูลในการรับ – จ่ายโลหิต หรือไม่

V8....

() 1. มี

() 2. ไม่มี (โปรดระบุเหตุผลและค่าแบบสอบถามชนิดที่2).....

สำหรับผู้วิจัย

9. ภาระกิจการจัดหาโลหิตของโรงพยาบาลท่าน คือ

- () 1. จัดหาโลหิตให้เพียงพอต่อการใช้เฉพาะโรงพยาบาลของท่าน
- () 2. จัดหาโลหิตให้เพียงพอต่อการใช้ของโรงพยาบาลท่านและโรงพยาบาลใกล้เคียง
- 1) โรงพยาบาลรัฐ.....แห่ง
 - 2) โรงพยาบาลเอกชน.....แห่ง
- () 3. อื่นๆ (โปรดระบุ).....

V9_1....

V9_2....

ลักษณะการจัดหาโลหิต**10. โรงพยาบาลของท่านมีการดำเนินงานการจัดหาโลหิตจากแหล่งใด**

- () 1. ไม่มี
- () 2. มี (โปรดเรียงลำดับ 3 ลำดับแรก)
- () 1) ขอโลหิตจากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ
 - () 2) รับบริจาคโลหิตทั่วไปของโรงพยาบาลเอง
 - () 3) รับบริจาคโลหิตโดยร่วมกับศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ
 - () 4) รับบริจาคโลหิตกรณีจากญาติพี่น้อง
 - () 5) รับแลกเปลี่ยนโลหิตกับโรงพยาบาลอื่น
 - () 6) รับจาก Auto transfusion
 - () 7) ซื้อโลหิตเพิ่มเติม

V10....

V10_1....

V10_2....

V10_3....

11. โรงพยาบาลของท่านมีการดำเนินงานการจัดหาส่วนประกอบของโลหิตจากแหล่งใด

- () 1. ไม่มี
- () 2. มี (โปรดเรียงลำดับ 3 ลำดับแรก)
- () 1) ขอโลหิตจากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ
 - () 2) รับบริจาคโลหิตทั่วไปของโรงพยาบาลเอง
 - () 3) รับบริจาคโลหิตโดยร่วมกับศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ
 - () 4) รับบริจาคโลหิตกรณีจากญาติพี่น้อง
 - () 5) รับแลกเปลี่ยนโลหิตกับโรงพยาบาลอื่น
 - () 6) รับจาก Auto transfusion
 - () 7) ซื้อโลหิตเพิ่มเติม

V11....

V11_1....

V11_2....

V11_3....

	สำหรับผู้วิจัย
12. โรงพยาบาลของท่านมีการดำเนินงานการจัดทำโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต <u>ในกรณีเร่งด่วน</u> อย่างไร	V12....
<p>() 1. ไม่มี</p> <p>() 2. มี (โปรดเรียงลำดับ 3 ลำดับแรก)</p> <p>() 1) ขอโลหิตจากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ</p> <p>() 2) ขอรับบริจาคจากบุคลากรในโรงพยาบาลที่มีหมู่โลหิตดังกล่าว</p> <p>() 3) ขอรับบริจาค จากญาติผู้ป่วย</p> <p>() 4) ขอรับจากโรงพยาบาลใกล้เคียง</p> <p>() 5) แจ้งให้ผู้บริจาคเก่าที่เป็นผู้มีหมู่โลหิตดังกล่าวทราบโดยคุจากบันทึกประวัติผู้มาบริจาคโลหิต</p> <p>() 6) ขอความร่วมมือจากสถานศึกษา/หน่วยงานราชการ</p> <p>() 7) อื่นๆ (โปรดระบุเหตุผล).....</p>	V12_1... V12_2... V12_3...
13. โรงพยาบาลของท่านมีการดำเนินงานการจัดทำโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต <u>ในกรณีหมู่โลหิตหายากหรือหมู่โลหิตพิเศษ</u> อย่างไร	V13....
<p>() 1. ไม่มี</p> <p>() 2. มี (โปรดเรียงลำดับ 3 ลำดับแรก)</p> <p>() 1) ขอโลหิตจากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ</p> <p>() 2) ขอรับบริจาคจากบุคลากรในโรงพยาบาลที่มีหมู่โลหิตดังกล่าว</p> <p>() 3) ขอรับบริจาค จากญาติผู้ป่วย</p> <p>() 4) ขอรับจากโรงพยาบาลใกล้เคียง</p> <p>() 5) แจ้งให้ผู้บริจาคเก่าที่เป็นผู้มีหมู่โลหิตดังกล่าวทราบ โดยคุจากบันทึกประวัติผู้มาบริจาคโลหิต</p> <p>() 6) ขอความร่วมมือจากสถานศึกษา/หน่วยงานราชการ</p> <p>() 7) อื่นๆ (โปรดระบุ).....</p>	V13_1... V13_2... V13_3...
รับบริจาคโลหิตทั่วไปของโรงพยาบาลเอง	
14. โรงพยาบาลของท่าน <u>มีการรับบริจาคโลหิตทั่วไปของโรงพยาบาลเอง</u> หรือไม่	V14....
<p>() 1. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ18)</p> <p>() 2. มี</p>	

สำหรับผู้วิจัย

V20....

20. ท่านพึงพอใจกับการขอโลหิตหรือส่วนประกอบของโลหิต ด้วยวิธีไตรศพท์ หรือไม่

- () 1. พึงพอใจมาก
 () 2. พึงพอใจ
 () 3. ไม่พึงพอใจ (โปรดระบุวิธีหรือขั้นตอนที่ท่านต้องการ).....

V21....

21. ท่านพึงพอใจกับการขอโลหิตหรือส่วนประกอบของโลหิต ด้วยวิธีไตรสาร หรือไม่

- () 1. พึงพอใจมาก
 () 2. พึงพอใจ
 () 3. ไม่พึงพอใจ (โปรดระบุวิธีหรือขั้นตอนที่ท่านต้องการ).....

V22....

22. แบบฟอร์มในการขอโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต ของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ท่านคิดว่า

แบบฟอร์มนี้มีความสะดวก ง่ายในการกรอกข้อมูล หรือไม่

- () 1. มีความสะดวก ง่ายในการกรอกข้อมูลมาก
 () 2. มีความสะดวก ง่ายในการกรอกข้อมูลปานกลาง
 () 3. ไม่มีความสะดวกและไม่ง่ายในการกรอกข้อมูล (โปรดระบุแบบฟอร์มที่ท่านต้องการ).....

V23....

23. โลหิตและส่วนประกอบของโลหิตชนิดใด ที่ทางศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ไม่สามารถจ่ายได้

ตามความต้องการของโรงพยาบาลท่าน (ที่พับบอยที่สุด)

- () 1. Whole Blood
 () 2. Packed red cell (PRC)
 () 3. Fresh frozen plasma (FFP)
 () 4. Cryoprecipitate
 () 5. Platelet Concentrates
 () 6. Leukocyte Poor Blood Cells (LPB)
 () 7. อื่นๆ (โปรดระบุ)

V24....

24. โลหิตและส่วนประกอบของโลหิตที่ขอจากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ในแต่ละครั้งนำไปใช้กับ

ผู้ป่วยหนาครึ้ง หรือไม่

- () 1. ใช้กับผู้ป่วยไม่หนาครึ้งเพาะ.....
 () 2. ใช้กับผู้ป่วยหนาครึ้งเพาะขอตามการใช้จริงของผู้ป่วย
 () 3. อื่นๆ (โปรดระบุ)

V25....

25. โลหิตและส่วนประกอบของโลหิตที่ขอจากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ในแต่ละครั้งท่านมีการขอเพื่อ

สำรองไว้ในโรงพยาบาล หรือไม่

- () 1. ไม่มีการขอเพื่อ โดยขอตามจำนวนที่ต้องใช้กับผู้ป่วยในขณะนั้น
 () 2. มีการขอเพื่อ โดยพิจารณาตาม

สำหรับผู้วัด

26. โลหิตและส่วนประกอบของโลหิตจากศูนย์บริการ โลหิตแห่งชาตินั้น ท่านมีการนำมาร่วมทางห้องปฏิบัติการของท่านซ้ำอีก หรือไม่

- () 1. ไม่มีการตรวจทางห้องปฏิบัติการซ้ำ
 () 2. มีการตรวจทางห้องปฏิบัติการซ้ำ (โปรดระบุสิ่งที่มีการตรวจซ้ำ)

- | | |
|------------------------------|-----------|
| () 1) Anti HIV | V26_1.... |
| () 2) HIV Ag | V26_2.... |
| () 3) Hepatitis B | V26_3.... |
| () 4) Hepatitis C | V26_4.... |
| () 5) VDRL | V26_5.... |
| () 6) Malaria | V26_6.... |
| () 7) ABO | V26_7.... |
| () 8) Rh | V26_8.... |
| () 9) อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | V26_9.... |

27. ท่านมีความมั่นใจในโลหิตและส่วนประกอบของโลหิตที่ขอจากศูนย์บริการ โลหิตแห่งชาติ ว่ามีความปลอดภัย เพียงใด

- () 1. มั่นใจมาก
 () 2. มั่นใจปานกลาง
 () 3. ไม่ค่อยมั่นใจ (โปรดระบุ).....

28. ถุงบรรจุโลหิตและส่วนประกอบของโลหิตที่ขอจากศูนย์บริการ โลหิตแห่งชาตินั้นท่านพอยู่ใน

มาตรฐานของถุงบรรจุโลหิตหรือไม่

- () 1. พอยู่
 () 2. ไม่พอยู่ (โปรดระบุ).....

29. โลหิตและส่วนประกอบของโลหิตที่ขอจากศูนย์บริการ โลหิตแห่งชาตินั้น เมื่อนำไปใช้กับผู้ป่วย

ในโรงพยาบาลของท่านแล้วนั้น เคยเกิดภาวะแทรกซ้อนกับผู้ป่วย หรือไม่

- () 1. ไม่เคยเกิดภาวะแทรกซ้อนกับผู้ป่วย
 () 2. เคยเกิดภาวะแทรกซ้อนกับผู้ป่วย (โปรดระบุอาการที่พบบ่อยที่สุด).....

ลักษณะการใช้โลหิต	สำหรับผู้วิจัย
30. โรงพยาบาลของท่านมีการอบรมบุคลากรในโรงพยาบาลในเรื่องการใช้โลหิต หรือไม่ () 1. มี () 2. ไม่มี (โปรดระบุเหตุผล).....	V30....
31. โรงพยาบาลของท่านมีแนวทางในการปฏิบัติเกี่ยวกับการให้โลหิตและส่วนประกอบของโลหิต หรือไม่ () 1. มี () 2. ไม่มี (ข้ามไปข้อ 33)	V31....
32. โรงพยาบาลของท่านใช้แนวทางในการปฏิบัติเกี่ยวกับการให้โลหิตและส่วนประกอบของโลหิต โดยใช้มาตรฐาน jakamehdang ได ¹ () 1. ศูนย์บริการ โลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย () 2. ภาควิชาเวชศาสตร์ธนารักษ์เดือค รพ.ศิริราช () 3. อื่นๆ (โปรดระบุ).....	V32....
33. หอผู้ป่วย ในโรงพยาบาลของท่าน มีการเก็บรักษาโลหิตเอง หรือไม่ () 1. มี () 2. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 35)	V33....
34. การเก็บรักษาโลหิตของหอผู้ป่วยในโรงพยาบาลของท่าน มีการเก็บรักษาโลหิตอย่างไร () 1. เก็บไว้ในตู้เย็น ที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส () 2. ตู้เย็นธรรมดา (Household Refrigerator)	V34....
35. ห้องผ่าตัดในโรงพยาบาลของท่าน มีการเก็บรักษาโลหิตเอง หรือไม่ () 1. มี () 2. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 37)	V35....
36. การเก็บรักษาโลหิตของห้องผ่าตัดในโรงพยาบาลของท่าน มีการเก็บรักษาโลหิตอย่างไร () 1. เก็บไว้ในตู้เย็น ที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส () 2. ตู้เย็นธรรมดา (Household Refrigerator)	V36....
37. โลหิตและส่วนประกอบของโลหิตที่แยกจากไปแข็งหอผู้ป่วย / ห้องผ่าตัด ที่ไม่ได้ใช้ถูกส่งคืนกลับมา ยังธนาคารโลหิต หรือไม่ () 1. ส่งคืน ภายในเวลา ชั่วโมง จำนวน โลหิตที่ถูกส่งคืน Unit จำนวน ส่วนประกอบของโลหิตที่ถูกส่งคืน Unit () 2. ไม่ส่งคืน (ทิ้งไป)	V37....
	V37_1....
	V37_2....

ส่วนที่ 2 ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ ของการจัดทำโฉมทิศและการใช้โฉมของโรงพยาบาล

(โปรดเลือกตอบข้อที่โรงพยาบาลที่มีการปฏิบัติ)

1. การรับบริจากโฉมทิศทั่วไปของโรงพยาบาลเอง

ปัญหาและอุปสรรค

1.1.....

1.2.....

1.3.....

ข้อเสนอแนะ.....

2. การรับบริจากโฉมทิศโดยร่วมกับศูนย์บริการโฉมทิศแห่งชาติ

ปัญหาและอุปสรรค

2.1.....

2.2.....

2.3.....

ข้อเสนอแนะ.....

3. การขอโฉมจากศูนย์บริการโฉมทิศแห่งชาติ

ปัญหาและอุปสรรค

3.1.....

3.2.....

3.3.....

ข้อเสนอแนะ.....

4. การใช้โฉม

ปัญหาและอุปสรรค

4.1.....

4.2.....

4.3.....

ข้อเสนอแนะในการใช้โฉม.....

คำชี้แจง

แบบสอบถาม ชนิดที่ 2 เป็นแบบบันทึกข้อมูล ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 แบบบันทึกข้อมูลการจัดทำโภชิตและส่วนประมวลของโภชิต ของโรงพยาบาล ส่วนที่ 2 แบบบันทึกข้อมูลการใช้โภชิตและสาเหตุการจำหน่ายโดยพิเศษ ของโรงพยาบาล โดยคงบันทึกข้อมูลการจัดทำโภชิต จากราชบัณฑรยาบาลที่ทำการรับ – จ่ายโภชิต และส่วนบันทึกข้อมูลการจัดทำโภชิตและกรณีโภชิต แต่ไม่เป็นรายงานการบันทึกการรับ – จ่ายโภชิต และส่วนประมวลของโภชิต ของโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2547 ถึง 30 กันยายน 2547

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง
เรื่อง ให้หญิงวิจิตร น่วงศักดิ์

ส่วนที่ 1 แบบบันทึกข้อมูลการจัดหาโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต (รหัสโรงพยาบาล ——)

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2547 ถึง 30 กันยายน 2547

จำนวนโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต (หน่วย)

ชนิดของโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต	ขอจากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ (หน่วย)	รับบริจาคร่วมกับศูนย์โรงพยาบาลสังฆาราม (หน่วย)	รับบริจาคจากน้ำดื่มน้ำดีดแทน (หน่วย)	รับจากโรงงานยาเสื่อม (หน่วย)	รับบริจาคให้ตามของรักษาพยาบาลชั้น (หน่วย)	รับโลหิตเพิ่มเติม (หน่วย)	TOTAL
WB							
PRC							
FFP							
CRYO-REMOVED PLASMA							
CRYOPREP.							
PLATELET							
LPPC							
OTHER							
TOTAL							

*รับบริจาคโลหิตของโรงพยาบาลสอง หมายถึง ธนาคารโลหิตของโรงพยาบาลมีการเบรครุ่งเรือง โลหิต ซึ่งได้เป็น Whole Blood และนำมารื้นแบบเพื่อให้ได้ร่วมประกอบของโลหิตชนิดทางมาใช้

ส่วนที่ 2 แบบบันทึกข้อมูลการใช้โลหิตและสารเคมีรักษาหน่วยโลหิตทั้ง (รหัสโรงพยาบาล _____)
 ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2547 ถึง 30 กันยายน 2547
 จำนวนโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต (หน่วย)

ชนิดของโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต	ใช้กับผู้ป่วยในโรงพยาบาล (หน่วย)	จำนวนโลหิตที่ได้รับ (หน่วย)	สาเหตุการจำนำโลหิต*			TOTAL
			หมวดหมู่ตามวาระ (หน่วย)	จำนวนบรรจุเข้า / ร้า (หน่วย)	ติดเชื้อ* (หน่วย)	
WB						
PRC						
FFP						
CRYO-REMOVED PLASMA						
CRYOPREP.						
PLATELET						
LPPC						
LPRC						
OTHER						
TOTAL						

* โลหิตและสารประกอบของโลหิตที่ทำการตรวจคัดกรองในโรงพยาบาลแล้วพบว่ามีการปนเปื้อนเชื้อ HIV, Hepatitis B, Hepatitis C, VDRL และ Malaria

ภาคผนวก ค

รายชื่อโรงพยาบาลที่มีการใช้โลหิต ในกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ.2547

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อโรงพยาบาลที่มีการใช้โฉมทิศ ในกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ.2547

โรงพยาบาลของรัฐ จำนวน 25 แห่ง

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. โรงพยาบาลกลาง | 2. โรงพยาบาลกลางกรมราชทัณฑ์ |
| 3. โรงพยาบาลการไฟฟ้านครหลวง | 4. โรงพยาบาลเจริญกรุงประชาธิรักษ์ |
| 5. โรงพยาบาลตากสิน | 6. โรงพยาบาลตำรวจ |
| 7. โรงพยาบาลทหารผ่านศึก | 8. โรงพยาบาลนพรัตน์ราชธานี |
| 9. โรงพยาบาลบูรพัชตรัชยา | 10. โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช |
| 11. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ เขต 1 | 12. โรงพยาบาลราชพิพัฒ์สำนักการแพทย์ |
| 13. โรงพยาบาลโรงพยาบาลจราจรสุนทร | 14. โรงพยาบาลลาดกระบัง |
| 15. โรงพยาบาลเลือกสิน | 16. โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตวิชัย |
| 17. โรงพยาบาลสงเคราะห์ | 18. สถาบันประเทศไทย |
| 19. สถาบันมะเร็งแห่งชาติ | 20. สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติ มหาราชินี |
| 21. โรงพยาบาลสมเด็จเจ้าพระยา | 22. โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า |
| 23. โรงพยาบาลสิรินธร | 24. โรงพยาบาลหนองจอก |
| 25. โรงพยาบาลหลวงพ่อทวดศักดิ์ | |

โรงพยาบาลของเอกชน จำนวน 75 แห่ง

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. โรงพยาบาลกรุงเทพ | 2. โรงพยาบาลกรุงเทพคริสเตียน |
| 3. โรงพยาบาลกรุงธน 1 | 4. โรงพยาบาลกรุงธน 2 |
| 5. โรงพยาบาลกรุงเทพพิทักษ์ | 6. โรงพยาบาลกล้วยน้ำไท 1 |
| 7. โรงพยาบาลกล้วยน้ำไท 2 | 8. โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สุขุมวิท 3 |
| 9. โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชารชื่น | 10. โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ 1 |
| 11. โรงพยาบาลโกลเด้นเยียร์ส | 12. โรงพยาบาลคลองตัน |
| 13. โรงพยาบาลคาม米ลลีียน | 14. โรงพยาบาลเจตนา |
| 15. โรงพยาบาลเจ้าพระยา | 16. โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ |
| 17. โรงพยาบาลเซนทรัลเซ็นเนอร์ส | 18. โรงพยาบาลเดชา |
| 19. โรงพยาบาลเทพรัตน์ | 20. โรงพยาบาลไทบันครินทร์ |
| 21. โรงพยาบาลธนบุรี 1 | 22. โรงพยาบาลธนบุรี 2 |

รายชื่อโรงพยาบาลที่มีการใช้โฉมทิศ ในกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ.2547 (ต่อ)

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 23. โรงพยาบาลลน Kron | 24. โรงพยาบาลลนวนมินทร์ |
| 25. โรงพยาบาลลนวนมินทร์2 | 26. โรงพยาบาลลันนา |
| 27. โรงพยาบาลบ่างกอก9อินเตอร์เนชั่นแนล | 28. โรงพยาบาลบ่างกอกเนอสซิ่งโขม |
| 29. โรงพยาบาลบ่างนา1 | 30. โรงพยาบาลบ่างประกอก1 |
| 31. โรงพยาบาลบ่างประกอก2 | 32. โรงพยาบาลบ่างไฝ |
| 33. โรงพยาบาลบ่างโพ | 34. โรงพยาบาลบ่างมด1 |
| 35. โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ | 36. โรงพยาบาลบีแคร์เมดิคอลเซ็นเตอร์ |
| 37. โรงพยาบาลบียะเวท | 38. โรงพยาบาลเปาโลเมโนเรียล |
| 39. โรงพยาบาลเปาโลสยาม | 40. โรงพยาบาลพญาไท1 |
| 41. โรงพยาบาลพญาไท2 | 42. โรงพยาบาลพญาไท3 |
| 43. โรงพยาบาลพร้อมมิตร | 44. โรงพยาบาลพระราม2 |
| 45. โรงพยาบาลพระรามเก้า | 46. โรงพยาบาลเพชรเกษม-บางแค |
| 47. โรงพยาบาลเพชรราช | 48. โรงพยาบาลแพทบี้ปัญญา |
| 49. โรงพยาบาลลงกุญแจวัฒนา | 50. โรงพยาบาลลมเหล็กช' |
| 51. โรงพยาบาลลนิชชั่น | 52. โรงพยาบาลเมโข |
| 53. โรงพยาบาลลิกเส | 54. โรงพยาบาลยันธี |
| 55. โรงพยาบาลเยาวรักษ์ | 56. โรงพยาบาลรัชดา-ท่าพระ |
| 57. โรงพยาบาลรามคำแหง | 58. โรงพยาบาลราษฎร์บูรณะ |
| 59. โรงพยาบาลลาดพร้าว | 60. โรงพยาบาลวิชัยฤทธิ์ |
| 61. โรงพยาบาลวิภาวดี | 62. โรงพยาบาลวิภาวดี |
| 63. โรงพยาบาลเวชธานี | 64. โรงพยาบาลศรีวิชัย1 |
| 65. โรงพยาบาลศรีวิชัย2 | 66. โรงพยาบาลศรีสยาม |
| 67. โรงพยาบาลศิครินทร์ | 68. ศูนย์แพทบี้พัฒนา |
| 69. ศูนย์มะเร็งกรุงเทพ | 70. โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ |
| 71. โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท | 72. โรงพยาบาลสินแพทบี้ |
| 73. โรงพยาบาลสุขุมวิท | 74. โรงพยาบาลหัวเฉียว |
| 75. โรงพยาบาลอนันด์พัฒนา | |

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

ว่าที่รีอเอกหณิง วิจิตรา ม่วงสกุล เกิดวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2520 ที่ กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาโท สาขาศาสตรบัณฑิต วิทยาลักษณะทางกองทัพเรือ เมื่อปีการศึกษา 2542 เข้าศึกษาต่อปริญญาโทสาขาศาสตรมหาบัณฑิต ในสาขาวิชาศาสตร์ชุมชน ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกัน และสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2546 ปัจจุบันรับราชการ ตำแหน่งนักทรัพยากรบัณฑิต กองการพยาบาล ชั่วคราวหอผู้ป่วยอายุรกรรมชาย โรงพยาบาลสมเด็จพระปินเกล้า กรมแพทย์ทหารเรือ



**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**