

รายการอ้างอิง

1. เกษศิริ ยุมนงษ์, ชัยเวช นุชประยูร. การจัดหาโลหิตที่ปลอดภัย. กรุงเทพมหานคร: สภาอากาศไทย, 2536.
2. ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ. **คู่มือแนะนำศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภาอากาศไทย** กรุงเทพมหานคร: สภาอากาศไทย, 2537.
3. ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ. **การจัดการโลหิตเพื่อใช้ภายในประเทศ**. ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภาอากาศไทย กรุงเทพมหานคร: สภาอากาศไทย, 2537.
8. อองอาจ วิพุดศิริ. ผู้บริจาคโลหิตที่มีความเสี่ยงต่ำ. **วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ฉบับที่ 7 (2540): 85-9.
9. สาธารณสุข, กระทรวง. **นโยบายระดับชาติเกี่ยวกับงานบริการโลหิต พ.ศ.2538** กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์การทหารผ่านศึก, 2539.
6. การปกครอง, กรม. สำนักทะเบียนกลาง. **จำนวนราษฎรทั่วราชอาณาจักร แยกตามจังหวัดตามหลักฐานการทะเบียนราษฎร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2540**. กรุงเทพมหานคร: กรมการปกครอง, 2541. (เอกสารจัดสำเนา)
7. ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ. **รายงานประจำปี 2540**. ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภาอากาศไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.
8. ภัทรพร อิศรางกูร ณ อยุธยา. รายงานการติดเชื้อเอดส์จากการรับเลือด. **วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ฉบับที่ 7 (2540): 41-3.
9. ชัยยศ คุณานุสรณ์. **หลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้บริจาคโลหิต**. **วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** 2534; 1: 447-52.
10. ศรีวิไล ดันประเสริฐ. ภาคบริการโลหิต สภาอากาศไทย**วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ฉบับที่ 7 (2540): 17-9.
11. ถนอมศรี ศรีชัยกุล, แสงสุรีย์จุฑา. **ตำราโลหิตวิทยา**. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ที พี พรินท์ จำกัด, 2537.
12. ศรีวิไล ดันประเสริฐ. Rh blood group. **วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ฉบับที่ 4 (2537): 89-92.
13. World Health Organization. **Management of blood transfusion service**. Geneva. 1990.
14. สาธารณสุข, กระทรวง. **คู่มือการปฏิบัติงานธนาคารเลือด**. กรุงเทพมหานคร: กระทรวงสาธารณสุข. 2537.
15. ชัยเวช นุชประยูร. Quality assurance program. **วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ฉบับที่ 3 (2536): 101-105.
16. พิมพ์ เชี่ยวศิลป์. การประกันคุณภาพในธนาคารเลือด. **วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ฉบับที่ 8 (2541): 105-7.
17. อ้อยทิพย์ ณ ถลาง. **คู่มือปฏิบัติงานธนาคารเลือด**. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชัยเจริญ. 2540.
18. Sloan E M, Pitt E, Klien HG. Safety of the blood supply. **JAMA**. 274 (1995): 1368-73.
19. Gibbs WN. Guideline for the organization of the blood transfusion service. Geneva: World Health Organization, 1992.
20. Gemerin P, Hergon E. Blood transfusion and quality assurance. **Tranfus Clin Biol**. 1 (1994): 467-76.

รายการอ้างอิง(ต่อ)

21. VeiKola J. Self-sufficiency from the viewpoint of a blood transfusion service. *Blood Coagulation and Fibrinolysis* 5 (1994): 15-7.
22. ชัยเวช นุชประยูร. การให้ความรู้ การสร้างแรงจูงใจ และการจัดหาผู้บริจาคโลหิต. **วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ฉบับที่ 3 (2536): 313-6.
23. พิมล เชี่ยวศิลป์. โรคจากการรับเลือด. **วารสารคลินิก** ฉบับที่ 11 (2538): 270-2.
24. ภัทราพร อิศรางกูร ณ อยุธยา. แนวโน้มการติดเชื้อเอชไอวีจากการรับเลือดในประเทศไทยจะลดลงได้อย่างไร. **วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ฉบับที่ 3 (2536): 203-10.
25. สมศักดิ์ โสฬ์เลขา. โรคติดเชื้อไวรัสจากการให้เลือด. **วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ฉบับที่ 2 (2535): 7-10.
26. Nuchprayoon C. Safety of the blood supply in Thailand. *JAMA SEA*. 12 (1996): 5-6.
27. ทวีศักดิ์ ตีระวัฒนพงษ์. การศึกษาโรคตับอักเสบซี โดยวิธี PCR. **วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ฉบับที่ 7 (2540): 41-3.
28. ยง ภูสุวรรณ. ไวรัสตับอักเสบซี. **วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ฉบับที่ 6 (2538): 270-2.
29. อุบล จุญเจริญฤทธิ์, ภิภาพรรณ นิตยะ, อัญชี่ ศุภนิตย์, เพลินพิศ โตงาม. ผลการศึกษาเปรียบเทียบการตรวจซีโรโลยีของโรคติดเชื้อในผู้บริจาคโลหิต 3 กลุ่มของโรงพยาบาลราชวิถี. **วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ฉบับที่ 6 (2539): 295-302.
30. จุรี ไวนิชกุล. ขบวนการเจาะเก็บโลหิตที่มีคุณภาพ(ตอนที่ 1). **วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ฉบับที่ 7 (2540): 86-8.
31. ชัยเวช นุชประยูร. การถ่ายโลหิตอย่างปลอดภัย. **วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ฉบับที่ 3 (2536): 139-52.
32. สมพร กิจสุวรรณกุล, ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ, สุพัตรา จันทร์เพ็ญ, พฤษภา จุโลหก. การใช้ donor self exclusion ในการคัดกรองผู้บริจาคโลหิตที่ติดเชื้อโรคที่ถ่ายทอดได้ทางเลือด ในจังหวัดเชียงราย. **วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ฉบับที่ 4 (2537): 209-26.
33. สร้อยสองงค์ พิภูลสด. การคงผู้บริจาคโลหิต **วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ฉบับที่ 6 (2539): 91-4.
34. ระบาดวิทยา. กอง, สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข. **รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา 2541**; 29: 429-44.
35. ธงอาจ วิฑูรศิริ, ชัยเวช นุชประยูร. การสำรวจความพึงพอใจของผู้บริจาคโลหิตเพื่อเป็นกลยุทธ์สู่การคงการบริจาคโลหิตที่ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย **วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ฉบับที่ 6 (2539): 101-11.
36. Allison PL. Creative and effective communication to motivate educate and recognize blood drive chairpeople. *Transfusion*. 38 (1998): 110s.
37. Fallon JA, Vigilante LB. Donor recruitment posters. *Transfusion* suppl. 38 (1998): 113s.

รายการอ้างอิง(ต่อ)

38. Krueckberg N. An ongoing successful donor program with little recruitment. *Transfusion suppl.* 38 (1998): 113s.
39. Schreiber GB, Glynn S, Nass C, Williams A, Lo A. Donor knowledge of risk factor eligibility criteria. *Transfusion suppl.* 38 (1998): 114s.
40. Witthaus D. Use of donor profiling and donorbase benchmarking to refine donor recruitment. *Transfusion suppl.* 38 (1998): 114s
41. วินิช โสภานพ. การศึกษาแบบแผนการใช้โลหิตของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
42. ชัชวาล ประภาวิทย์. ระบบบริหารการใช้โลหิตและส่วนประกอบโลหิตของโรงพยาบาลของรัฐและเอกชนในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
43. พวงเพชร พรามณี. บทบาทของนายกเหล่ากาชาดจังหวัดในรณรงค์จัดหาผู้บริจาคโลหิต. ในรายงานการสัมมนา เรื่อง การดำเนินงานบริการโลหิตเพื่อบรรลุเป้าหมายตามนโยบายระดับชาติ; หน้า 17-24. 8-9 มีนาคม 2533 ณ โรงแรมแก่นจันทร์ จังหวัดขอนแก่น.
44. ชัยเวช นุชประยูร, กรองกาญจน์ สรรค์ศุภกิจ, เดิมศรี ชำนิจารกิจ. การศึกษาการดำเนินงานของสาขาบริการโลหิตทั่วประเทศ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย. *วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต* ฉบับที่ 2 (2535): 29-36.
45. อำนวย เพชรชูพงศ์, รัชณี โอเจริญ. ผลการตรวจสอบคุณภาพจากภายนอกของกรตรวจหมู่เลือด ABO ของโรงพยาบาลในส่วนภูมิภาค. *วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต* ฉบับที่ 3 (2536):123-30.
46. ไพบุญย์ โฉนสุนทร. *ระบาดวิทยา*. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
47. ทัสสนี นุชประยูร, เดิมศรี ชำนิจารกิจ. *สถิติวิจัยทางการแพทย์* กรุงเทพมหานคร: โอ เอส พรินติ้งเฮ้าส์, 2537.
48. ศิริลักษณ์ เจริญจิตต์พรชัย. *การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC+ เรียบด้วยตนเอง* กรุงเทพมหานคร: บริษัท พิมพ์ดี จำกัด, 2537.
49. ถักขณา ไทยเครือ. *คู่มือวิเคราะห์ข้อมูลสาธารณสุขโดยใช้ Epi Info version 6*. โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์, 2539.

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม
กระบวนการจัดหาโลหิตที่ปลอดภัยและเพียงพอ ของสาขาบริการโลหิตแห่งชาติ
ในส่วนภูมิภาค

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามชุดนี้ใช้สอบถาม หัวหน้าธนาคารเลือดของสาขาบริการโลหิตแห่งชาติ
 ในส่วนภูมิภาค
2. แบบสอบถามชุดนี้ แบ่งเป็น 4 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	มีจำนวน 5 ข้อ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลกระบวนการจัดหาโลหิต	มีจำนวน 27 ข้อ
ส่วนที่ 3 ปัญหาอุปสรรคการดำเนินงาน	
ส่วนที่ 4 การสนับสนุนที่ต้องการได้รับ	

3. คำถามในแบบสอบถามนี้ มี 3 ประเภท คือ
 - 3.1 คำถามปลายปิด มี 2 ลักษณะ คือ
 - 3.1.1 เลือกตอบเพียง 1 ข้อ
 - 3.1.2 เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ในคำถามประเภทนี้ให้ท่านทำเครื่องหมาย ลงในช่องสี่เหลี่ยม หน้า
 ข้อที่ตรงกับความจริงมากที่สุด

- 3.2 คำถามประเภท เติมข้อความในช่องว่างที่กำหนด
- 3.3 คำถามประเภทปลายเปิด

สำหรับผู้วิจัย

ชื่อโรงพยาบาล.....

 1. รพศ. 2. รพท. 3. รพช. 4. อื่นๆ.....

จำนวนเตียง.....เตียง

วันที่ตอบแบบสอบถาม...../...../2541

ผู้ตอบแบบสอบถาม

- ตำแหน่ง 1. หัวหน้างานธนาคารเลือดโรงพยาบาล
 2. เจ้าหน้าที่ธนาคารเลือดโรงพยาบาล
 3. อื่นๆ(ระบุ).....
- สายงานวิชาชีพ 1. แพทย์
 2. นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
 3. พยาบาลวิชาชีพ
 4. เจ้าหน้าที่งานวิทยาศาสตร์การแพทย์
 5. อื่นๆ(ระบุ).....
- ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานที่ธนาคารเลือดแห่งนี้.....ปี.....เดือน

ผู้วิจัย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- เหล่ากาชาดจังหวัดนี้ มีคณะกรรมการ หรือ คณะอนุกรรมการ ของงานบริการโลหิต หรือไม่
 - คณะกรรมการอำนวยความสะดวกและส่งเสริมผู้บริจาคโลหิต 0.ไม่มี 1.มี 8.ไม่ทราบ
 - คณะอนุกรรมการประชาสัมพันธ์ รณรงค์และจัดหาโลหิต 0.ไม่มี 1.มี 8.ไม่ทราบ
 - คณะอนุกรรมการเจาะเก็บโลหิต 0.ไม่มี 1.มี 8.ไม่ทราบ
 - คณะอนุกรรมการวิชาการ 0.ไม่มี 1.มี 8.ไม่ทราบ
 - อื่นๆ(ระบุ).....
- ท่านและบุคลากรในโรงพยาบาลท่านได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการ หรือ คณะอนุกรรมการ คณะใดบ้าง
 - คณะกรรมการอำนวยความสะดวกและส่งเสริม 1.ผอ.รพ. 2. หน.ธ.เลือด 3.(ระบุ).....
 - คณะอนุกรรมการประชาสัมพันธ์ รณรงค์ฯ 1.ผอ.รพ. 2. หน.ธ.เลือด 3.(ระบุ).....
 - คณะอนุกรรมการเจาะเก็บโลหิต 1.ผอ.รพ. 2. หน.ธ.เลือด 3.(ระบุ).....
 - คณะอนุกรรมการวิชาการ 1.ผอ.รพ. 2. หน.ธ.เลือด 3.(ระบุ).....
 - อื่นๆ(ระบุ)..... 1.ผอ.รพ. 2. หน.ธ.เลือด 3.(ระบุ).....

3. โรงพยาบาลของท่านมีคณะกรรมการดูแลงานบริการโลหิตของโรงพยาบาล(Transfusion Hospital Committee) หรือไม่
- 0 ไม่มี(ข้ามไปข้อ 6) 1 มี
4. คณะกรรมการดูแลงานบริการโลหิตของโรงพยาบาลท่าน มีจำนวน.....คน ประกอบด้วย
- 4.1 ประธานกรรมการ ได้แก่ 1 ผอ.รพ. 2 ผู้อื่น(ระบุ).....
- 4.2 เลขานุการ ได้แก่ 1 ผอ.รพ. 2 ผู้อื่น(ระบุ).....
- 4.3 กรรมการได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1 นน.กลุ่มงานพยาบาล 2 นน.กลุ่มงานเวชกรรมสังคม
- 3 นน.กลุ่มงานศัลยกรรม 4 นน.กลุ่มงานอายุรกรรม
- 5 นน.กลุ่มงานอุบัติเหตุ 6 นน.ฝ่ายสุขศึกษา
- 7 อื่นๆ(ระบุ).....
5. ปีงบประมาณ 2541 คณะกรรมการดูแลงานบริการโลหิตของโรงพยาบาลประชุม.....ครั้ง
ครั้งสุดท้ายประชุมเมื่อ...../...../254.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลกระบวนการจัดหาโลหิต

6. ภารกิจในการจัดหาโลหิตของโรงพยาบาลท่าน คือ
- 1 จัดหาโลหิตให้เพียงพอต่อการใช้ทั้งจังหวัด
- 2 จัดหาโลหิตให้เพียงพอต่อการใช้เฉพาะโรงพยาบาลของท่าน
- 3 จัดหาโลหิตให้เพียงพอต่อการใช้ของโรงพยาบาลท่านและโรงพยาบาลใกล้เคียง
- 3.1 โรงพยาบาลรัฐแห่ง ระบุชื่อ.....
- 3.2 โรงพยาบาลเอกชนแห่ง ระบุชื่อ.....
- 4 อื่นๆ(ระบุ).....
7. ในปีงบประมาณ 2541 โรงพยาบาลท่าน มีแผนงานและการกำหนดเป้าหมายการจัดหาโลหิต หรือไม่
- 0 ไม่มี(ข้ามไปข้อ 12) 1 มี
8. ผู้ที่รับผิดชอบในการจัดทำแผนงานและการกำหนดเป้าหมายการจัดหาโลหิต คือ
- 1 คณะกรรมการดูแลงานบริการโลหิตของโรงพยาบาล
- 2 ธนาคารเลือดโรงพยาบาล
- 3 อื่นๆ(ระบุ).....

9. การคำนวณเป้าหมายปริมาณโลหิตที่ต้องจัดหา ใช้เกณฑ์ใดพิจารณา
- 1 ร้อยละ 2 ของประชากรในพื้นที่รับผิดชอบ
 - 2 จำนวนโลหิต 15 หน่วยต่อเตียงต่อปี
 - 3 อื่นๆ(ระบุ).....
10. แผนการจัดการโลหิตของโรงพยาบาลท่าน ได้จำแนกเป้าหมายปริมาณโลหิตที่ต้องจัดหา อย่างไร
- 10.1 ตามระยะเวลา 1 เป้าหมายปริมาณโลหิตที่ต้องจัดหาเป็นรายเดือน
- 2 เป้าหมายปริมาณโลหิตที่ต้องจัดหาเป็นรายงวด (ระบุระยะเวลา).....
- 3 เป้าหมายปริมาณโลหิตที่ต้องจัดหารวมทั้งปี
- 10.2 ตามหมู่โลหิต 1 จำแนกหมู่โลหิตที่ต้องจัดหา
- 2 ไม่ได้จำแนกหมู่โลหิต
11. เป้าหมายปริมาณโลหิตที่ต้องจัดหา ในปีงบประมาณ 2541หน่วยโลหิต
12. กรณีที่โรงพยาบาลของท่าน ไม่มีแผนการจัดการโลหิต โรงพยาบาลดำเนินการจัดหาโลหิตอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1 รับบริจาคโดยทั่วไปที่โรงพยาบาลทุกวันทำการ
 - 2 รับบริจาคในกรณีจากญาติให้ผู้ป่วย
 - 3 อื่นๆ(ระบุ).....
13. ในปีงบประมาณ 2541 โรงพยาบาลออกหน่วยรับบริจาคโลหิต.....ครั้ง
- 13.1 มีหน่วยงานใดบ้าง ที่ดำเนินการร่วมกับโรงพยาบาลท่าน(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1 เหล่ากาชาดจังหวัด
 - 2 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
 - 3 โรงพยาบาลของรัฐ ระบุ.....
 - 4 โรงพยาบาลเอกชน ระบุ.....
 - 5 อื่นๆ(ระบุ).....
14. ในปีงบประมาณ 2541 ได้ดำเนินการเตรียมชุมชนหรือเตรียมผู้บริจาค เป็นการล่วงหน้าก่อนออกหน่วยรับบริจาคโลหิตหรือไม่
- 0 ไม่ได้ดำเนินการ (ข้ามไปข้อ 16)
 - 1 ดำเนินการทุกครั้ง
 - 2 ดำเนินการบางครั้ง จำนวน.....ครั้ง

15. จากข้อ 14 กิจกรรมที่ดำเนินการเตรียมชุมชนหรือเตรียมผู้บริจาคโลหิต เป็นการล่วงหน้าก่อนออกหน่วยรับบริจาคโลหิต คือ(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1 ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบ ดำเนินการโดยหน่วยงาน.....
- 2 ให้ความรู้และสร้างแรงจูงใจการบริจาคโลหิต ดำเนินการโดยหน่วยงาน.....
- 3 แจงให้ผู้บริจาคแก่ทราบ ดำเนินการโดยหน่วยงาน.....
- 4 อื่นๆ(ระบุ)..... ดำเนินการโดยหน่วยงาน.....
16. กลุ่มบุคคลใดต่อไปนี้ เป็นกลุ่มเป้าหมายหลักของการสร้างแรงจูงใจการบริจาคโลหิต ของโรงพยาบาลท่าน
- 1 ไม่มีกลุ่มใดเป็นกลุ่มเป้าหมายหลัก เพราะ.....
- 2 นักเรียน/นักศึกษา เพราะ.....
- 3 ทหาร เพราะ.....
- 4 ตำรวจ เพราะ.....
- 5 ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ เพราะ.....
- 6 แม่บ้าน เพราะ.....
- 7 พนักงานบริษัท/โรงงาน เพราะ.....
- 8 อื่นๆ(ระบุ)..... เพราะ.....
17. มีหน่วยงานใดบ้าง ที่ร่วมดำเนินการให้ความรู้เพื่อส่งเสริมการบริจาคโลหิต
- 17.1 หน่วยงานภายในโรงพยาบาล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1 ฝ่ายสุศึกษา 2 กลุ่มงานเวชกรรมสังคม 3 กลุ่มงานพยาบาล
- 4 อื่นๆ(ระบุ).....
- 17.2 หน่วยงานภายนอกโรงพยาบาล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1 เหล่ากาชาดจังหวัด 2 สนง.สาธารณสุขจังหวัด 3 สนง.ประชาสัมพันธ์จังหวัด
- 4 อื่นๆ(ระบุ).....
18. โรงพยาบาลท่าน มีวิธีดำเนินการส่งเสริมผู้บริจาคโลหิต ให้บริจาคโลหิตซ้ำ อย่างไร
- 0 ไม่ได้ดำเนินการ เพราะ.....
- 1 ดำเนินการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1 ส่งหนังสือเตือนความจำผู้บริจาคเก่า เมื่อใกล้ครบกำหนดการบริจาคโลหิต
- 2 ส่งหนังสือแสดงความขอบคุณไปที่บ้านหลังมีการบริจาค
- 3 ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มหรือชมรมผู้บริจาคโลหิตของท้องถิ่น
- 4 จัดกิจกรรมพบปะสังสรรค์ระหว่างผู้บริจาคโลหิต
- 5 ประกาศเกียรติคุณแก่ผู้บริจาคโลหิตในโอกาสต่างๆ
- 6 อื่นๆ(ระบุ).....

19. จำนวนโลหิตที่โรงพยาบาลจัดหาได้เอง หรือร่วมกับหน่วยงานอื่น ในปี 2541 จำนวน.....หน่วยโลหิต

19.1 จากผู้บริจาคใหม่ จำนวนหน่วยโลหิต

19.2 จากผู้บริจาคเก่า จำนวน.....หน่วยโลหิต

ผู้วิจัย

20. ในการรับบริจาคโลหิต ได้จ่ายค่าตอบแทนแก่ผู้บริจาคโลหิตหรือไม่

0 ไม่จ่ายเลย (ข้ามไปข้อ 22) 1 จ่ายทุกครั้ง 2 จ่ายบางครั้ง

21. จำนวนเงินที่จ่ายเป็นค่าตอบแทนแก่ผู้บริจาคโลหิต เท่ากับ.....บาทต่อหน่วยโลหิต

22. บุคลากรในหน่วยงานท่าน เคยได้รับการอบรมการจัดเก็บข้อมูลงานบริการโลหิตโดยคอมพิวเตอร์ จากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย หรือไม่

0 ไม่เคย 1 เคย

23. ปัจจุบันโรงพยาบาลของท่าน จัดเก็บข้อมูลงานบริการโลหิต อย่างไร

1. ใช้คอมพิวเตอร์ โปรแกรมที่ใช้

1 โปรแกรมของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ 2 โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นเอง

3 อื่นๆ(ระบุ).....

2 โดยการเขียนในแบบบันทึกหรือสมุด

24. โรงพยาบาลของท่าน ได้ใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่จัดเก็บไว้ อย่างไรบ้าง

0 ไม่ได้ใช้ประโยชน์ เพราะ.....

1 ใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1 กำหนดปริมาณความต้องการโลหิตที่ต้องจัดหา

2 กำหนดกลุ่มเป้าหมายในการให้ความรู้และสร้างแรงจูงใจการบริจาค

3 กำหนดกลุ่มผู้บริจาคโลหิตที่ปลอดภัยและกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูง

4 การส่งเสริมให้มีการบริจาคโลหิตเป็นประจำ

5 การสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มหรือชมรมผู้บริจาคโลหิต

6 การกำหนดแหล่งโลหิตสำรองและกลุ่มโลหิตหายาก(Rh negative)

7 การป้องกันโรคติดต่อทางโลหิต

8 อื่นๆ(ระบุ).....

25. การคัดเลือกผู้บริจาคโลหิต โรงพยาบาลท่านดำเนินการอย่างไรบ้าง

ผู้วิจัย

	ไม่ได้ทำ	บางครั้ง	ทุกครั้ง
25.1 ให้ผู้บริจาคกรอกแบบสอบถามเกี่ยวกับประวัติทางการแพทย์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25.2 ให้ผู้บริจาคประเมินตนเองเพื่อคัดบริจาค โดยใช้แบบสอบถาม การคัดเลือกด้วยตนเอง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25.3 สัมภาษณ์ พูดคุยกับผู้บริจาคเพื่อประเมินพฤติกรรมเสี่ยง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25.4 สอบถามผู้บริจาคเกี่ยวกับการใช้ยาและสารเสพติด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25.5 วัดความดันโลหิต	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25.6 วัคซีนีพจร	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25.7 ชั่งน้ำหนัก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25.8 วัดระดับฮีโมโกลบิน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25.9 ตรวจดูพื้นที่ผิวหนัง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25.10 ตรวจดูการรวมไตของต่อมน้ำเหลือง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25.11 การตรวจสอบสุขภาพโดยแพทย์หรือพยาบาล	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

26. การควบคุมคุณภาพของการคัดเลือกผู้บริจาค โรงพยาบาลของท่านดำเนินการอย่างไร

- 0 ไม่ได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพ เพราะ.....
- 1 ดำเนินการ โดย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1 มี supervisor ให้คำแนะนำขณะปฏิบัติงาน
- 2 จัดการประเมินการได้รับบริการของผู้บริจาคโลหิต
- 3 อื่นๆ(ระบุ).....

27. โรงพยาบาลของท่าน ตรวจกรองโลหิตบริจาค อะไรบ้าง

- 27.1 VDRL 1 ตรวจ ไม่ตรวจ เพราะ.....
- 27.2 HBsAg 1 ตรวจ ไม่ตรวจ เพราะ.....
- 27.3 Anti-HIV 1 ตรวจ ไม่ตรวจ เพราะ.....
- 27.4 HIV Ag 1 ตรวจ ไม่ตรวจ เพราะ.....
- 27.5 Anti-HCV 1 ตรวจ ไม่ตรวจ เพราะ.....
- 27.6 ABO 1 ตรวจ ไม่ตรวจ เพราะ.....
- 27.7 Rh 1 ตรวจ ไม่ตรวจ เพราะ.....
- 27.8 MALARIA 1 ตรวจ ไม่ตรวจ เพราะ.....
- 27.9 อื่นๆ(ระบุ).....

28. การควบคุมคุณภาพการตรวจโลหิตที่รับบริจาค โรงพยาบาลดำเนินการอย่างไรบ้าง

28.1 ด้านบุคลากร

- 0 ไม่ได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพ
- 1 ดำเนินการควบคุมคุณภาพ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1 จัดทำ job description ของเจ้าหน้าที่แต่ละคน
 - 2 มี supervisor ควบคุมและให้คำปรึกษาขณะปฏิบัติงาน
 - 3 จัดทำ standard operating procedure(SOP) ให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติตาม
 - 4 อบรม/ประชุม เจ้าหน้าที่เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน
 - 5 จัดทำบันทึกข้อมูลต่างๆในการปฏิบัติงาน รวมทั้งปัญหาที่เกิดขึ้น
 - 6 อื่นๆ(ระบุ).....

28.2 ด้านเครื่องมือ

- 0 ไม่ได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพ
- 1 ดำเนินการควบคุมคุณภาพ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1 calibrate เครื่องมือทุกครั้งที่ได้รับมากใหม่
 - 2 calibrate เครื่องมือทุกครั้งหลังการซ่อมแซมเครื่องมือ
 - 3 calibrate เครื่องมือทุก.....เดือน
 - 4 อื่นๆ(ระบุ).....

28.3 ด้านน้ำยาตรวจ

- 0 ไม่ได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพ
- 1 ดำเนินการควบคุมคุณภาพ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1 ตรวจสอบคุณภาพ/คุณสมบัติของน้ำยาตรวจต่างๆ ทุกขวดที่ได้รับมากใหม่
 - 2 ตรวจสอบคุณภาพ/คุณสมบัติของน้ำยาตรวจต่างๆก่อนนำไปใช้
 - 3 อื่นๆ(ระบุ).....

28.4 ด้านเทคนิค

- 0 ไม่ได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพ
- 1 ดำเนินการควบคุมคุณภาพ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1 สุ่มตรวจ เพื่อทดสอบความถูกต้องของผลการกรองโลหิตบริจาค
 - 2 ทำการตรวจซ้ำ ในกรณีไม่แน่ใจในผลการตรวจ
 - 3 อื่นๆ.....

29. ในกรณีที่พบโลหิตติดเชื้อ HIV โรงพยาบาลดำเนินการต่อผู้บริจาคโลหิตอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) ผู้วิจัย

- 1 แจ้งให้ผู้บริจาคโลหิตทราบ
- 2 ดำเนินการให้คำปรึกษา (counselling)
- 3 ติดตามหลังการให้คำปรึกษา
- 4 อื่นๆ(ระบุ).....

30. ในกรณีที่พบโลหิตติดเชื้อ HBV โรงพยาบาลดำเนินการต่อผู้บริจาคโลหิตอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1 แจ้งให้ผู้บริจาคโลหิตทราบ
- 2 ดำเนินการให้คำปรึกษา (counselling)
- 3 ติดตามหลังการให้คำปรึกษา
- 4 อื่นๆ(ระบุ).....

31. ในกรณีที่พบโลหิตติดเชื้อ โรงพยาบาลดำเนินการต่อโลหิตหน่วยนั้นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1 แยกจากโลหิตหน่วยอื่นอย่างชัดเจนทันที และติดฉลากแสดงว่าเป็นโลหิตติดเชื้อ
- 2 ดำเนินการกำจัดทิ้งโดย.....
- 3 อื่นๆ(ระบุ).....

3.2 โรงพยาบาลของท่าน เตรียมส่วนประกอบโลหิตชนิดใดบ้าง จากโลหิตที่รับบริจาค(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1 Packed red cell (PRC)
- 2 Cryoprecipitate
- 3 Plateletes Concentrates
- 4 Fresh frozen plasma(FFP)
- 5 Liquid Plasma
- 6 Cryo-removed plasma
- 7 Leukocyte Poor Blood Cells (LPB)
- 8 อื่นๆ(ระบุ).....

ส่วนที่ 3 ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน แนวทางแก้ไขหรือข้อเสนอแนะ

1. การวางแผนและกำหนดเป้าหมายการจัดการโลหิต

แนวทางการแก้ไขหรือข้อเสนอแนะ.....

2. การให้ความรู้ และการสร้างแรงจูงใจการบริจาคโลหิต

แนวทางการแก้ไขหรือข้อเสนอแนะ.....

3. การดำเนินการเจาะเก็บโลหิต.....

แนวทางการแก้ไขหรือข้อเสนอแนะ.....

4. การคัดเลือกผู้บริจาคโลหิต.....

แนวทางการแก้ไขหรือข้อเสนอแนะ.....

5. การส่งเสริมให้มีการบริจาคโลหิตเป็นประจำ

แนวทางการแก้ไขหรือข้อเสนอแนะ.....

6. การจัดเก็บข้อมูลและการนำข้อมูลไปใช้.....

แนวทางการแก้ไขหรือข้อเสนอแนะ.....

7. การตรวจกรองโลหิต.....

แนวทางการแก้ไขหรือข้อเสนอแนะ.....

8. การดำเนินการเมื่อพบโลหิตติดเชื้อ HIV และ HBV

แนวทางการแก้ไขหรือข้อเสนอแนะ.....

9. อื่นๆ.....

ส่วนที่ 4 การสนับสนุนที่โรงพยาบาลต้องการได้รับ

1. โรงพยาบาลของท่านต้องการได้รับการสนับสนุนจากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ด้านใดบ้าง

1.1 ด้านวิชาการ (ระบุความต้องการ)

1.1.1.....

1.1.2.....

1.1.3.....

1.1.4.....

1.2 ด้านบริการของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ (ระบุความต้องการ)

1.2.1.....

1.2.2.....

1.2.3.....

1.3 อื่นๆ.....

2. โรงพยาบาลของท่านต้องการได้รับการสนับสนุนจากเหล่ากาชาดจังหวัด ด้านใดบ้าง

2.1 ด้านงบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ (ระบุความต้องการ)

2.1.1.....

2.1.2.....

2.1.3.....

2.2 การจัดหาโลหิต

2.2.1.....

2.2.2.....

2.2.3.....

2.3 อื่นๆ.....

ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ สำหรับข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานบริการโลหิต

ภาคผนวก ข

รายชื่อโรงพยาบาลที่เป็นสาขาบริการโลหิตแห่งชาติ ในส่วนภูมิภาค

ลำดับ	โรงพยาบาล	จังหวัด
1.	กระบี่	กระบี่
2	พหลพลพยุหเสนา	กาญจนบุรี
3	มะการักษ์	กาญจนบุรี
4	กาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์
5	ขานูรลักษณ์บุรี	กำแพงเพชร
6	กำแพงเพชร	กำแพงเพชร
7	คลองขลุง	กำแพงเพชร
8	ขอนแก่น	ขอนแก่น
9	ศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น	ขอนแก่น
10	พระปกเกล้า	จันทบุรี
11	ฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
12	ชลบุรี	ชลบุรี
13	สมเด็จพระนริศรา	ชลบุรี
14	อากาศอำนวยเกียรติวงศ์	ชลบุรี
15	พนัสนิคม	ชลบุรี
16	บางละมุง	ชลบุรี
17	บ้านบึง	ชลบุรี
18	บ่อทอง	ชลบุรี
19	พานทอง	ชลบุรี
20	ชัยนาท	ชัยนาท
21	ชัยภูมิ	ชัยภูมิ
22	บำเหน็จณรงค์	ชัยภูมิ
23	ชุมพร	ชุมพร
24	ตรัง	ตรัง
25	ตราด	ตราด
26	สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	ตาก
27	แม่สอด	ตาก
28	นครนายก	นครนายก
29	นครปฐม	นครปฐม
30	นครพนม	นครพนม
31	มหาราชนครราชสีมา	นครราชสีมา
32	มหาราชนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช

รายชื่อโรงพยาบาลที่เป็นสาขาบริการโลหิตแห่งชาติ ในส่วนภูมิภาค(ต่อ)

ลำดับ	โรงพยาบาล	จังหวัด
33	ทุ่งสง	นครศรีธรรมราช
34	สวรรคภ์ประชารักษ์	นครสวรรค์
35	ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ เขต 8	นครสวรรค์
26	ค่ายจิรประวัติ	นครสวรรค์
37	พระนั่งเกล้านนทบุรี	นนทบุรี
38	ชลประทาน	นนทบุรี
39	โรคทองอก	นนทบุรี
40	นราธิวาส	นราธิวาส
41	สุไโกล-ลก	นราธิวาส
42	น่าน	น่าน
43	บุรีรัมย์	บุรีรัมย์
44	นางรอง	บุรีรัมย์
45	ปทุมธานี	ปทุมธานี
46	ประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
47	ค่ายธนระตน์	ประจวบคีรีขันธ์
48	กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์
49	เจ้าพระยาอภัยภูเบศร์	ปราจีนบุรี
50	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี
51	ปัตตานี	ปัตตานี
52	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา
52	สมเด็จพระสังฆราช(วาสนมมหาเถระ)	พระนครศรีอยุธยา
54	เสนา	พระนครศรีอยุธยา
55	พะเยา	พะเยา
56	เชียงคำ	พะเยา
57	พังงา	พังงา
58	ตะกั่วป่า	พังงา
59	พัทลุง	พัทลุง
60	ควนขนุน	พัทลุง
61	พิจิตร	พิจิตร
62	สมเด็จพระยุพราชตะพานหิน	พิจิตร
63	พุทธชินราช	พิษณุโลก
64	วชิระภูเก็ต	ภูเก็ต
64	มหาสารคาม	มหาสารคาม

รายชื่อโรงพยาบาลที่เป็นสาขาบริการโลหิตแห่งชาติ ในส่วนภูมิภาค(ต่อ)

ลำดับ	โรงพยาบาล	จังหวัด
66	มุกดาหาร	มุกดาหาร
67	ยะลา	ยะลา
68	เบตง	ยะลา
69	ยโสธร	ยโสธร
70	สมเด็จพระยุพราชเลิงนกทา	ยโสธร
71	ระนอง	ระนอง
72	ระยอง	ระยอง
73	ราชบุรี	ราชบุรี
74	บ้านโป่ง	ราชบุรี
75	โพธาราม	ราชบุรี
76	ดำเนินสะดวก	ราชบุรี
77	ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพเขต 4	ราชบุรี
78	ร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด
79	ลพบุรี	ลพบุรี
80	ชัยบาดาล	ลพบุรี
81	อานันทมหิดล	ลพบุรี
82	โคกสำโรง	ลพบุรี
83	บ้านหมี่	ลพบุรี
84	พัฒนานิคม	ลพบุรี
85	ลำสนธิ	ลพบุรี
86	ลำปาง	ลำปาง
87	ลำพูน	ลำพูน
88	ลี้	ลำพูน
89	ป่าซาง	ลำพูน
90	บ้านโฮ้ง	ลำพูน
91	ศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ
92	ขุนหาญ	ศรีสะเกษ
93	ราชีไศล	ศรีสะเกษ
94	กันทรลักษณ์	ศรีสะเกษ
95	สกลนคร	สกลนคร
96	พระอาจารย์ฝั้น อาจาโร	สกลนคร
97	วานรนิวาส	สกลนคร
98	สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	สกลนคร

รายชื่อโรงพยาบาลที่เป็นสาขาบริการโลหิตแห่งชาติ ในส่วนภูมิภาค(ต่อ)

ลำดับ	โรงพยาบาล	จังหวัด
99	สงขลา	สงขลา
100	หาดใหญ่	สงขลา
101	สงขลานครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ ม.สงขลารา	สงขลา
102	สตูล	สตูล
103	สมุทรปราการ	สมุทรปราการ
104	สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า	สมุทรสงคราม
105	นภาลัย	สมุทรสงคราม
106	สมุทรสาคร	สมุทรสาคร
107	พระพุทธบาท	สระบุรี
108	สระบุรี	สระบุรี
109	อรัญประเทศ	สระแก้ว
110	สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว	สระแก้ว
111	สิงห์บุรี	สิงห์บุรี
112	อินทบุรี	สิงห์บุรี
113	เจ้าพระยามรราช	สุพรรณบุรี
114	สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
115	เกาะสมุย	สุราษฎร์ธานี
116	สุรินทร์	สุรินทร์
117	สุโขทัย	สุโขทัย
118	ศรีสังวรสุโขทัย	สุโขทัย
119	บึงกาฬ	หนองคาย
120	หนองคาย	หนองคาย
121	หนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู
122	อำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ
123	อุดรธานี	อุดรธานี
124	ค่ายประจักษ์ศิลปาคม	อุดรธานี
125	หนองหาน	อุดรธานี
126	อุดรดิตถ์	อุดรดิตถ์
127	อุทัยธานี	อุทัยธานี
128	สรรพประสิทธิประสงค์	อุบลราชธานี
129	สมเด็จพระยุพราชเดชอุดม	อุบลราชธานี
130	ตระการพืชผล	อุบลราชธานี
131	พิบูลมังสาหาร	อุบลราชธานี

รายชื่อโรงพยาบาลที่เป็นสาขาบริการโลหิตแห่งชาติ ในส่วนภูมิภาค(ต่อ)

ลำดับ	โรงพยาบาล	จังหวัด
132	เขมราฐ	อุบลราชธานี
133	อ่างทอง	อ่างทอง
134	วิเศษชัยชาญ	อ่างทอง
135	แม่ลาย	เชียงใหม่
136	เชียงใหม่	เชียงใหม่
137	แม่จัน	เชียงใหม่
138	พาน	เชียงใหม่
139	นครพิงค์	เชียงใหม่
140	พระจอมเกล้าเพชรบุรี	เพชรบุรี
141	ท่ายาง	เพชรบุรี
142	เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์
143	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์
144	หล่มสัก	เพชรบูรณ์
145	เลย	เลย
146	แพร่	แพร่
147	แม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน
148	แม่สะเรียง	แม่ฮ่องสอน

ประวัติผู้วิจัย

นายธรรมศักดิ์ โคจรนา เกิดเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2507 ที่อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ม.ศ.5) ในปีการศึกษา 2524 ที่โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย จังหวัดลพบุรี สำเร็จการศึกษานักศึกษาระดับประกาศนียบัตรเจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน(พนักงานอนามัย) ในปีการศึกษา 2526 ที่วิทยาลัยการสาธารณสุขภาคกลาง จังหวัดชลบุรี สำเร็จการศึกษาปริญญาสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมวิธีราช ในปีการศึกษา 2531 เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเวชศาสตร์ชุมชน ภาควิชาเวชศ. สตรีป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2540 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข ระดับ 6 กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลพบุรี

