เอกสารอ้างอิง

1. ชัยเวช นุชประยูร. **การจัดหาโลหิตเพื่อการใช้ภายในประเทศ**,2537. เอกสารอัดสำเนา
2. ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ.**รายงานประจำปี2539**.กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.
3. สุคนธา คงศีล,ศุภชัย ฤกษ์งาม.**การประเมินการคัดกรองโลหิตบริจาคให้ปลอดจากเชื้อเอดส์:การวิเคราะห์ต้นทุนของการตรวจหาHIVantigenในโลหิตบริจาค**.วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข 2538 ; 2 : 99-111.
4. ธีระ ศิริสันธนา. **ความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอดส์จากการได้รับเลือดที่ผ่านการตรวจหาเอชไอวีแอนติบอดีแล้วในประเทศไทย**. วารสารโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ2532 ; 9 : 101-105.
5. ชัยเวช นุชประยูร, ศรีวิไล ตันประเสริฐ, เติมศรี ชำนิจารกิจ, สินีนาฏ ถนอมชาติ, เบญจพร โอประเสริฐ, เกรียงศักดิ์ ไชยวงศ์. **การติดเชื้อเอชไอวีในผู้บริจาคโลหิต 2531-2534ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย**. วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต 2536 ; 2 365-372.
6. พิมลย์ เชี่ยวศิลป์, ศิริพรรณ กิจกรพันธ์, สุณี สถาบันสวัสดิการ, วารสุข เอี่ยมศิลป์. **เอดส์;การพิจารณางดบริจาคโลหิตด้วยตัวผู้บริจาคเอง**. วารสารโลหิตวิทยา 2534 ; 1 : 417-422
7. พักตร์วิมล ประเสริฐ. Pre-Post Donation Councelling. คำบรรยายการประชุมทางวิชาการของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย เล่มที่ 25. กทม : บริษัทธรรมสารจำกัด 2539.
8. World Health Organization. Guidelines for blood donor counselling on Human Immunodeficiency Virus(HIV),1994.
9. สภากาชาดไทย. **คู่มือศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย**. กรุงเทพมหานคร. (เอกสารอัดสำเนา)
10. เพ็ญโฉม พึ่งวิชา. **เลือดและการห้ามเลือด**. ในสุวรรณี ธีรวรภัณฑ์, สรีรวิทยาของระบบไหลเวียนโลหิต. หน้า 145-163. กรุงเทพมหานคร:ภาควิชาสรีรวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.
11. สร้อยสอางค์ พิกุลสด และชัยเวช นุชประยูร. **ธนาคารเลือดและงานบริการโลหิต**. ในสุโขทัยธรรมาธิราช, สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ หน่วยที่ 9-15. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช,2537.
12. ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย. **โลหิตสายธารแห่งชีวิต**. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : บริษัทโอเยสพริ้นติ้งเฮาส์จำกัด,2517.
13. ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย. **คู่มือบริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย**. กรุงเทพมหานคร : สภากาชาดไทย, ม.ป.ท.
14. สภากาชาดไทย. **รายงานประจำปี 2535-2537 ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย**. กรุงเทพมหานคร:โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,2537.

31. เทพพนม เมืองแมน และชมภูศักดิ์ พูลเกศ. **รายงานการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีและไวรัสเอดส์ในกลุ่มผู้คุ้ยขยะชาย.** รายงานผลงานวิจัยเกี่ยวกับโรคเอดส์ พ.ศ.2531-2537 กองโรคเอดส์ กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข. กทม : ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยจำกัด,2539.

32. นิพนธ์ เสริมพาณิชย์, สุเมธ จิโนรส. **การเปลี่ยนแปลงอัตราความชุกของไวรัสบีและโรคทางเพศสัมพันธ์ในสถานพินิจ และคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดเชียงใหม่.** รายงานผลงานวิจัยเกี่ยวกับโรคเอดส์ พ.ศ.2531-2537 กองโรคเอดส์ กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข. กทม : ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยจำกัด,2539.

33. สุจิตรา ใจเขื่อนแก้ว. **การรับบริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับโรคเอดส์ที่เอื้องผึ้งคลินิค จังหวัดเชียงใหม่.** วารสารโรคเอดส์ 2538 ; 3 :25-29.

34. มณฑิรา เขียงยิ่ง จินตนา ลี้ละไกรวรรณ สุชาดา สุวรรณคำ และสร้อย อนุสรณ์ธีรกุล. **บริการให้คำปรึกษาด้านสุขภาพ:กลวิธีในการป้องกันเอดส์.** วารสารโรคเอดส์ 2538 ; 4 : 91-97.

35. ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย. **รายงานประจำปี 2538 ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย.**กรุงเทพมหานคร:โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,2538.

36. ทัสสนี นุชประยูร,เติมศรี ชำนิจารกิจ. บรรณาธิการ. **สถิติในการวิจัยทางการแพทย์.** กรุงเทพมหานคร : โอเอสพริ้นติ้งเฮาส์, 2537.

37. ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย.**การงดบริจาคโลหิตของผู้บริจาคโลหิต**,2539.(เอกสารอัดสำเนา.)

38. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. **สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ.**พิมพ์ครั้งที่ 4.กรุงเทพมหานคร:โรงพิมพ์อักษรไทย,2530.

39. ชัยเวช นุชประยูร และคณะ. **การสำรวจความพอใจในศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย.** วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต 2536; 3: 179-187.

40. จุรี ไววนิชกุล และคณะ. **การศึกษาความพอใจในบริการระหว่างวันราชการและวันหยุดราชการ :** ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ. วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต 2536 ; 3:223-230.

41. สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. **เครื่องชี้สภาวะสังคม พ.ศ.2537.**กรุงเทพมหานคร:กองคลังข้อมูลและสารสนเทศสถิติ,2538.

42. อรุณี ศุภนาม.**ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมเกี่ยวกับการบริจาคโลหิตของเยาวชนจากสถาบันศึกษาในกรุงเทพมหานคร.** วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,2539.

43. Australian Red Cross. Guidline for the selection of blood donors,1992

44. ชัยยศ คุณานุสนธิ์. **หลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้บริจาคโลหิต.** วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต 2534; 4: 447-452.

45. Alter HJ, Epstein JS, Swenson SG, et al. **Prevalence of Human Immunudeficiency Virus Type 1 p24 Antigen in U.S. Blood Donors Screening.** N Ergl Med 1990; 323 :1,312-7.

46. ชัยเวช นุชประยูร. **การสร้างความรู้ การสร้างแรงจูงใจและการจัดหาผู้บริจาคโลหิต.** วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต 2536 ;4 :313-316.

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

แบบสมัครผู้บริจาคโลหิต สำหรับผู้บริจาคโลหิตรายใหม่

ใบสมัครเป็นผู้บริจาคโลหิต

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

ชื่อ นามสกุล	ที่อยู่	ที่ทำงาน,สถานศึกษา	หมู่โลหิต	Rh
วันบริจาค	โทรศัพท์	โทรสาร โทรศัพท์	แอนติบอดี	

วัน/เดือน/ปี

อายุ เพศ

ชาติ ศาสนา

น้ำหนัก กก. ส่วนสูง ซม.

ฮีโมโกลบิน

อุณหภูมิ

ชีพจร

ความดันโลหิต

ปอด

หัวใจ

.....

แพทย์ผู้ตรวจ

โลหิตรวม Whole Blood

น้ำเหลือง Plasma

เกล็ดเลือด Platelet

Unit No

มล.

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบรับบริจาคโลหิต สำหรับผู้บริจาคโลหิตรายเก่า

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

เลขที่บัตร วันที่บริจาค

ชื่อ-นามสกุล วัน/เดือน/ปีเกิด บริจาคครั้งที่ กรุ๊ปเลือด

ที่อยู่ปัจจุบัน(ติดต่อได้) รหัสไปรษณีย์ โทร.

ที่อยู่ที่ทำงานหรือสถานศึกษา

บริจาคครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ / /

น้ำหนัก กก. บริจาคครั้งแรกเมื่อวันที่ / /

สถานที่/สาขา

เลขเบอร์โลหิต

ความดันโลหิต ความเข้มข้นโลหิต

จำนวนโลหิต ซีซี

ประเภท Bag บรรจุโลหิต

ท่านต้องการทราบผลการตรวจโลหิตที่ผิดปกติหรือไม่

ต้องการ ไม่ต้องการ

สถานที่แจ้ง

หมายเหตุ : ถ้าผลการตรวจโลหิตเป็นปกติ จะไม่มีการแจ้งผลให้ทราบ

งดบริจาคโลหิต

1.กำลังมีรอบเดือน
2.กำลังกินยาแก้อักเสบ
3.กำลังกินยาแอสไพริน
4.ฝ่าตัดไม่ถึง 6 เดือน
5.เคยรับโลหิตไม่ถึง 5 ปี
6.กำลังไม่สบาย
7.น้ำหนักลดในระยะสั้น
8.อายุ 60 ปีขึ้นไป

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำหรับ ผู้บริจาคโลหิต*รายใหม่* เลขที่.....

รายใหม่ แบบสอบถามสำหรับการศึกษาการงดบริจาคโลหิตด้วยตนเอง ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

สำหรับผู้บริจาคโลหิต ขอความร่วมมือผู้บริจาคโลหิตโปรดทราบ กรุณาขีดเครื่องหมาย √ใน ☐ ตามความเป็นจริง

♠ผู้บริจาคโลหิตอาชีพ ☐1.รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐2.นักเรียน/นักศึกษา ☐3.เกษตรกรรม/ประมง
☐4.รับจ้าง ☐5.พระภิกษุ ☐6.ว่างงาน ☐7.อื่นๆ ระบุ.....

♠สถานภาพสมรส ☐1.โสด ☐2.คู่/แต่งงาน ☐3.หม้าย ☐4. หย่า ☐5.แยก

♠เหตุผลที่บริจาคโลหิต เพราะ ☐1.ความสมัครใจ ☐2.ช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์ ☐3.ต้องการตรวจเลือดหรือตรวจสุขภาพ
☐4.ทำบุญ ☐5.เพื่อนชวน ☐6.บริจาคให้ญาติ ☐7.อื่นๆ ระบุ.....

เพื่อให้ได้โลหิตที่มีคุณภาพดี กรุณาตอบแบบสอบถามเหล่านี้ ผู้บริจาคโลหิตเคยมีพฤติกรรม อาการ หรือโรคเหล่านี้หรือไม่

	ใช่	ไม่ใช่		ใช่	ไม่ใช่
1. เคยมีหรือมีพฤติกรรมรักร่วมเพศเดียวกัน	☐	☐	2. เคยมีประวัติติดยาเสพติด	☐	☐
3. มีเพศสัมพันธ์กับผู้ที่ไม่ใช่สามีหรือภรรยาโดยไม่สวมถุงยางอนามัยก่อนมาบริจาคโลหิต 3 เดือน	☐	☐	4. เพิ่งพ้นโทษจำคุกภายใน 3 ปี	☐	☐
6. โรคตับอักเสบ ตัวเหลืองตาเหลือง	☐	☐	5. กามโรค	☐	☐
8. ไอเรื้อรัง ไอมีโลหิต หืด หอบ	☐	☐	7. เป็นมาเลเรียในระยะ 3 ปี	☐	☐
10. ลมชัก ลมบ้าหมู	☐	☐	9. โลหิตออกง่ายผิดปกติ	☐	☐
12. โรคหัวใจ โรคไต	☐	☐	11. โรคผิวหนังเรื้อรัง	☐	☐
14. อยู่ในระยะมีประจำเดือน หรือตั้งครรภ์	☐	☐	13. น้ำหนักลดมากในระยะสั้นโดยไม่ทราบสาเหตุ	☐	☐
16. ได้รับการผ่าตัดหรือคลอดบุตรภายใน 6 เดือน	☐	☐	15. รับวัคซีน ท็อกซอยด์หรือเซรุ่มในระยะ 7-14 วัน	☐	☐
18. เคยบริจาคโลหิตมาก่อน ไม่ถึง 3 เดือน	☐	☐	17. เคยได้รับโลหิตมาก่อน ภายใน 1 ปี	☐	☐
20. หน้ามืดบ่อย เหนื่อยง่าย ปวดเวียนศรีษะบ่อย	☐	☐	19. 12 ชั่วโมงที่ผ่านมาดื่มสุราหรือเบียร์จนรู้สึกมึนเมา	☐	☐
22. กำลังลดน้ำหนักด้วยการกินยา	☐	☐	21. ดื่มก่อนมาบริจาคโลหิตท่านนอนน้อยกว่า 6 ชั่วโมง	☐	☐
24. กำลังป่วยเป็นเริม	☐	☐	23. กำลังรับประทานยาแก้อักเสบ อยู่ในระยะ 7 วัน	☐	☐
26. อายุยังไม่ครบ 17 ปีเต็ม	☐	☐	25. วันนี้หรือช่วงนี้รู้สึกไม่สบายหรือมีไข้	☐	☐
28. น้ำหนักต่ำกว่า 45 กิโลกรัม	☐	☐	27. อายุเกิน 60 ปีเต็ม	☐	☐

สำหรับเจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษา เรียนเจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษาโปรดทราบ จากข้อมูลของผู้บริจาคโลหิตทั้งหมด กรุณาระบุว่าผู้บริจาครายนี้สามารถบริจาคโลหิตได้หรือไม่ ถ้าไม่เพราะเหตุใด กรุณาระบุ

☐ 1.สามารถบริจาคโลหิตได้ ☐ 2.ควรงดบริจาคโลหิตเพราะ... ○1. (ระบุ ตามข้อ 1-28).....
○2. ความดันโลหิตสูง ○4. ชีพจรผิดปกติ คือ.....
○3. ความดันโลหิตต่ำ ○5. เหตุผลอื่นๆ ระบุ.....

สำหรับเจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์การแพทย์ เรียนเจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์ จากการตรวจชีพจรและตรวจเลือดเบื้องต้นแล้วท่านคิดว่าผู้บริจาคโลหิตรายนี้สามารถบริจาคโลหิตได้หรือไม่ ถ้าไม่เพราะเหตุใด โปรดระบุ

☐ 1.สามารถบริจาคโลหิตได้ ☐ 2. .ควรงดบริจาคโลหิตเพราะ.... ○1. ความเข้มเลือดต่ำกว่าปกติ ○2.เหตุผลอื่นๆ ระบุ.....

สำหรับแพทย์ผู้ตรวจ เรียนแพทย์ผู้ตรวจ หลังจากที่ท่านได้ตรวจสุขภาพผู้บริจาคโลหิตรายนี้แล้ว พบว่าสุขภาพของผู้บริจาคโลหิตเป็นอย่างไร และสามารถบริจาคโลหิตได้หรือไม่ ถ้าไม่เพราะเหตุใด โปรดระบุ

ผู้บริจาคโลหิต
☐ 1.ร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง

→

☑ 1.สามารถบริจาคโลหิตได้
☑ 2.ควรงดบริจาคโลหิต เพราะ.....

สำหรับ ผู้บริจาคโลหิต **รายเก่า**

แบบสอบถามสำหรับการศึกษาการงดบริจาคโลหิตด้วยตนเอง ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

สำหรับผู้บริจาคโลหิต ขอความร่วมมือผู้บริจาคโลหิตโปรดทราบกรุณาขีดเครื่องหมาย √ ใน ☐ ตามความเป็นจริง

♠ผู้บริจาคโลหิตอาชีพ ☐1.รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐2.นักเรียน/นักศึกษา ☐3.เกษตรกรรม/ประมง
☐4.รับจ้าง ☐5.พระภิกษุ ☐6.ว่างงาน ☐7.อื่นๆ ระบุ.....

♠สถานภาพสมรส ☐1.โสด ☐2.คู่/แต่งงาน ☐3.หม้าย ☐4. หย่า ☐5.แยก

♠เหตุผลที่บริจาคโลหิต เพราะ ☐1.ความสมัครใจ ☐2.ช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์ ☐3.ต้องการตรวจเลือดหรือตรวจสุขภาพ
☐4.ทำบุญ ☐5.เพื่อนชวน ☐6.บริจาคให้ญาติ ☐7.อื่นๆ ระบุ.....

เพื่อให้ได้โลหิตที่มีคุณภาพดี กรุณาตอบแบบสอบถามเหล่านี้ ผู้บริจาคโลหิตเคยมีพฤติกรรม อาการ หรือโรคเหล่านี้หรือไม่

	ใช่	ไม่ใช่		ใช่	ไม่ใช่
1. เคยมีหรือมีพฤติกรรมรักร่วมเพศเดียวกัน	☐	☐	2. เคยมีประวัติติดยาเสพติด	☐	☐
3. มีเพศสัมพันธ์กับผู้ที่ไม่ใช่สามีหรือภรรยาโดยไม่สวมถุงยางอนามัยก่อนมาบริจาคโลหิต 3 เดือน	☐	☐	4. เพิ่งพ้นโทษจำคุกภายใน 3 ปี	☐	☐
			5. กามโรค	☐	☐
6. โรคตับอักเสบ ดีซ่านตัวเหลืองตาเหลือง	☐	☐	7. เป็นมาลาเรียในระยะ 3 ปี	☐	☐
8. ไอเรื้อรัง ไอมีโลหิต หืด หอบ	☐	☐	9. โลหิตออกง่ายผิดปกติ	☐	☐
10. ลมชัก ลมบ้าหมู	☐	☐	11. โรคผิวหนังเรื้อรัง	☐	☐
12. โรคหัวใจ โรคไต	☐	☐	13. น้ำหนักลดมากในระยะสั้นโดยไม่ทราบสาเหตุ	☐	☐
14. อยู่ในระยะมีประจำเดือน หรือตั้งครรภ์	☐	☐	15. รับวัคซีน ท็อกซอยด์หรือเซรุ่มในระยะ 7-14 วัน	☐	☐
16. ได้รับการผ่าตัดหรือคลอดบุตรภายใน 6 เดือน	☐	☐	17. เคยได้รับโลหิตมาก่อน ภายใน 1 ปี	☐	☐
18. เคยบริจาคโลหิตมาก่อน ไม่ถึง 3 เดือน	☐	☐	19. 12 ชั่วโมงที่ผ่านมาดื่มสุราหรือเบียร์จนรู้สึกมึนเมา	☐	☐
20. หน้ามืดบ่อย เหนื่อยง่าย ปวดเวียนศรีษะบ่อย	☐	☐	21. คืนก่อนมาบริจาคโลหิตท่านนอนน้อยกว่า 6 ชั่วโมง	☐	☐
22. กำลังลดน้ำหนักด้วยการกินยา	☐	☐	23. กำลังรับประทานยาแก้อักเสบ อยู่ในระยะ 7 วัน	☐	☐
24. กำลังป่วยเป็นเริม	☐	☐	25. วันนี้หรือช่วงนี้รู้สึกไม่สบายหรือมีไข้	☐	☐
26. อายุยังไม่ครบ 17 ปีเต็ม	☐	☐	27. อายุเกิน 60 ปีเต็ม	☐	☐
28. น้ำหนักต่ำกว่า 45 กิโลกรัม	☐	☐			

สำหรับเจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์ เรียนเจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์ จากการตรวจชีพจรและตรวจเลือดเบื้องต้นแล้ว
ท่านคิดว่าผู้บริจาคโลหิตรายนี้สามารถบริจาคโลหิตได้หรือไม่ ถ้าไม่เพราะเหตุใด โปรดระบุ

☐ 1.สามารถบริจาคโลหิตได้ ☐ 2.ควรงดบริจาคโลหิต เพราะ ○1. ความเข้มเลือดต่ำกว่าปกติ
○2. เหตุผลอื่นๆ ระบุ.....

สำหรับเจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษา เรียนเจ้าหน้าให้คำปรึกษาโปรดทราบ จากข้อมูลของผู้บริจาคโลหิตทั้งหมด
กรุณาระบุว่าผู้บริจาครายนี้สามารถบริจาคโลหิตได้หรือไม่ ถ้าไม่เพราะเหตุใด กรุณาระบุ

☐ 1.สามารถบริจาคโลหิตได้ ☐ 2.ควรงดบริจาคโลหิตเพราะ ○1. (ระบุ ตามข้อ 1-28).....
○2. ความดันโลหิตสูง ○3. ความดันโลหิตต่ำ
○4. ชีพจรผิดปกติคือ..... ○5.เหตุผลอื่นๆ ระบุ.....

ภาคผนวก ข.

คู่มือลงรหัส

ข้อที่	ชื่อตัวแปร	คอลัมน์ที่	จำนวนคอลัมน์	หัวข้อ/รายการ	รหัส
-	ID	1-4	4	เลขที่แบบสอบถาม	เลขที่ 0001-4000
1.	DO	5	1	ชนิดของผู้บริจาค	1=รายใหม่ 2=รายเก่า
2.	DAY	6	1	วันที่บริจาค	1=วันราชการ 2=วันหยุดราชการ
3.	AGE	7-8	2	อายุ	ใส่อายุจริง (ปี) 99=ไม่ตอบ
4.	SEX	9	1	เพศ	1=ชาย 2=หญิง 9=ไม่ตอบ
5.	BG	10	1	กลุ่มเลือด	1=โอ 2=เอ 3=บี 4=เอบี
6.	BW	11-15	5	น้ำหนัก	ใส่น้ำหนักเป็นกรัม เช่น 55.5 กก. ใส่เป็น 05500 กรัม หรือ น้ำหนัก 105 กก. ใส่เป็น 10500 กรัม
7.	HB	16	1	ความเข้มข้นเลือด	1=ปกติ 2=ต่ำกว่าปกติ 3=สูงกว่าปกติ 9=ไม่ทราบ
8.	SBP	17-19	3	ความดันโลหิตบน	ใส่เลขความดันโลหิตบน 3 หลัก 999=ไม่ทราบ
9.	DBP	20-22	3	ความดันโลหิตล่าง	ใส่เขความดันโลหิตล่าง 3 หลัก 999=ไม่ทราบ
10.	OCC	23	1	อาชีพ	0=แม่บ้าน 1=รับราชการ 2=นักเรียน/นักศึกษา 3=เกษตรกรรม/ประมง 4=รับจ้าง 5=พระภิกษุ/แม่ชี 6=ว่างงาน/แม่บ้าน 7=ธุรกิจส่วนตัว 8=ค้าขาย 9=ไม่ทราบ/ไม่ตอบ

ข้อที่	ชื่อตัวแปร	คอลัมน์ที่	จำนวนคอลัมน์	หัวข้อ/รายการ	รหัส
11.	MS	24	1	สถานภาพสมรส	1=โสด 2=คู่/แต่งงาน 3=หม้าย 4=หย่า 5=แยก 9=ไม่ตอบ/ไม่ทราบ
12	REA	25	1	เหตุผลของการบริจาค	1=ความสมัครใจ 2=ช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์ 3=ต้องการตรวจเลือดหรือตรวจสุขภาพ 4=ทำบุญ 5=เพื่อนชวน 6=บริจาคให้ญาติ 9=ไม่ทราบ/ไม่ตอบ
13.	DOT	26	1	ผู้บริจาคโลหิตสามารถบริจาคได้หรือไม่	1=สามารถบริจาคโลหิตได้ 2=งดบริจาคโลหิต
14	REF	27	1	ผู้บริจาคโลหิตงดบริจาคโดย	1=โดยผู้บริจาคเอง 2=โดยเจ้าหน้าที่แนะนำ ซึ่งประกอบด้วย ความดันโลหิตสูงหรือต่ำ ความเข้มเลือดต่ำหรือสูง ชีพจรผิดปกติ และ แพทย์ตรวจร่างกายแล้วเห็นควรงดบริจาค
15.	WHY	28-29	2	สาเหตุของการงดบริจาค	1=เคยมีหรือมีพฤติกรรมรักร่วมเพศเดียวกัน 2=เคยมีประวัติติดยาเสพติด 3=มีเพศสัมพันธ์กับผู้ที่ไม่ใช่สามีหรือภรรยา โดยไม่สวมถุงยางอนามัยก่อนมาบริจาคโลหิต 3 เดือน 4=เพิ่งพ้นโทษจำคุกภายใน 3 ปี 5= กามโรค 6=โรคตับอักเสบ ดีซ่านตัวเหลืองตาเหลือง 7=เป็นมาเลเรียในระยะ 3 ปี 8=ไอเรื้อรัง ไอมีโลหิด หืด หอบ

ข้อที่	ชื่อตัวแปร	คอลัมน์ที่	จำนวนคอลัมน์	หัวข้อ/รายการ	รหัส
					9=โลหิตออกง่ายผิดปกติ 10=ลมชัก ลมบ้าหมู 11=โรคผิวหนังเรื้อรัง 12=โรคหัวใจ โรคไต 13=น้ำหนักลดมากในระยะสั้นโดยไม่ทราบสาเหตุ 14=อยู่ในระยะมีประจำเดือนหรือตั้งครรภ์ 15=รับวัคซีน ที่อกซอยด์หรือเซรุ่มในระยะ 7-14 วัน 16=ได้รับการผ่าตัดหรือคลอดบุตรภายใน 6 เดือน 17=เคยได้รับโลหิตมาก่อน ภายใน 1 ปี 18=เคยบริจาคโลหิตมาก่อน ไม่ถึง 3 เดือน 19=12ชั่วโมงที่ผ่านมาดื่มสุราหรือเบียร์จนรู้สึกมึนเมา 20=หน้ามืดบ่อย เหนื่อยง่าย ปวดเวียนศีรษะบ่อย 21=ตื่นก่อนมาบริจาคโลหิตท่านนอนน้อย กว่า 6 ชั่วโมง 22=กำลังลดน้ำหนักด้วยการกินยา 23=กำลังรับประทานยาแก้อักเสบอยู่ในระยะ 7 วัน 24=กำลังป่วยเป็นเริม 25=วันนี้หรือช่วงนี้รู้สึกไม่สบายหรือมีไข้ 26=อายุยังไม่ครบ 17 ปีเต็ม 27=อายุเกิน 60 ปีเต็ม 28=น้ำหนักต่ำกว่า 45 กิโลกรัม 29=ความดันโลหิตต่ำ 30=ความดันโลหิตสูง 31=ชีพจรผิดปกติ

ข้อที่	ชื่อตัวแปร	คอลัมน์ที่	จำนวนคอลัมน์	หัวข้อ/รายการ	รหัส
					32=ความเข้มข้นเลือดต่ำกว่าปกติ 33=ความเห็นของแพทย์บอกว่างดบริจาค 34=เบาหวาน 35=ไทรอยด์ 36=รับประทานยาโรแอคติวแทน

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1.	ศาสตราจารย์ นายแพทย์ชัยเวช นุชประยูร	ผู้อำนวยการศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
2.	ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงทัสสนี นุชประยูร	หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3.	รองศาสตราจารย์ นายแพทย์องอาจ วิพุธศิริ	ที่ปรึกษา ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
4.	อาจารย์สมรัตน์ เลิศมหาฤทธิ์	ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5.	แพทย์หญิงศรีวิไล ตันประเสริฐ	รองผู้อำนวยการ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
6.	แพทย์หญิงรัชนี โอเจริญ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
7.	แพทย์หญิงสร้อยสอางค์ พิกุลสด	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
8.	นางทิพย์มาศ วิโรธโกคา	ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
9.	นางจุรี ไววนิชกุล	ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
10.	นางสาวเพ็ญนิภา บุญวิสุทธิ์	ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
11.	นางนงเยาว์ ธนะชานันท์	ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
12.	นางวรรณชาลี หลุยเจริญ	ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
13.	นางสาวทัศนีย์ สกุลดำรงพาณิช	ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
14.	นางเบญจมาศ มัณยากาศ	ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นายกฤษณ์ติวัฒน์ ฉัตรทอง เกิดวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2511 ณ จังหวัดสงขลา สำเร็จการศึกษาสาธารณสุขศาสตร์ ปี พ.ศ.2532 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ.2537 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งนักวิชาการควบคุมโรค 5 กลุ่มงานเวชกรรมสังคม โรงพยาบาลชุมพร จังหวัดชุมพร

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย