



สำนักงานผู้อำนวยการ  
วันที่ ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๖  
๖๘๙๘

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลศรีนธร (ฝ่ายวิชาการและแผนงาน โทร. ๐๒ ๓๒๔ ๖๘๐๑-๑๙ ต่อ ๑๗๐๐๐)  
ที่ ผู้ช. กทม /๒๕๖๖ วันที่ กก พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอนุมัติให้ข้าราชการเข้าร่วมอบรม

## เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิรินธร

ด้วย ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย กำหนดจัดอบรมระยะสั้นงานบริการโลหิต ของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๓ (๑) ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมจุ่มภู ๑๒ ชั้น ๙ อาคารเฉลิมพระเกียรติบรมราชชนนีนาถ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้มีความรู้และทักษะ ในเรื่องงานบริการโลหิตของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ รวมทั้งวิชาการต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์

ข้อเท็จจริง ปลัดกรุงเทพมหานคร มีคำสั่งกรุงเทพมหานคร ที่ ๒๔๗๐/๑๕๕๒ ลงวันที่ ๑๘  
มิถุนายน ๒๕๕๒ เรื่อง มอบอำนาจให้ข้าราชการปฏิบัติราชการแทน ในการอนุมัติให้ข้าราชการและลูกจ้าง  
กรุงเทพมหานครในสังกัด ไปฝึกอบรม ประชุม ดูงาน และเป็นวิทยากร ภายใต้หลักเกณฑ์ ดังนี้

๑. การเดินทางไปราชการนั้น ไม่เกิน ๕ วันทำการ
  ๒. ไม่เบิกค่าใช้จ่ายจากกรุงเทพมหานคร
  ๓. สถานที่จัดตั้งอยู่ในกรุงเทพและต่างจังหวัด

## จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวชุลีกร ไสอุดร)

## นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

## หัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงาน

อนุมติ

QAnon

(นางอัมพร เกียรติปานอภิกุล)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิรินธร  
**๒๓ พ.ย ๒๕๖๖**



## บันทึกข้อความ

12102

ส่วนราชการ กลุ่มงานธนาคารเรือด โรงพยาบาลสิรินธร โทร. ๐๒๓๒๔๖๘๐๐-๑๙ ต่อ ๑๑๓๒๕

ที่ ๑๙/๖๗ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติให้ข้าราชการเข้าร่วมอบรมระยะสั้นงานบริการโลหิตของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติครั้งที่ ๒๓

เรียน หัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงานโรงพยาบาลสิรินธร

เนื่องด้วยศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย จัดอบรมระยะสั้นงานบริการโลหิตของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติครั้งที่ ๒๓ ในวันที่ ๒๐-๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมจุ่มภูวัน ๑,๒ ชั้น ๙ อาคารเฉลิมพระเกียรติบรมราชวิหาร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้ และทักษะในเรื่องงานบริการโลหิตของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ รวมทั้งวิชาการต่างๆที่เป็นประโยชน์แก่ผู้เข้าร่วมอบรม

ในการนี้ กลุ่มงานธนาคารเรือด พิจารณาแล้วเห็นว่าการอบรมดังกล่าวมีประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมอบรมอย่างมาก ดังนั้น จึงเห็นควรส่ง นางสาวพัชรินทร์ ศรีเพ็ชร ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ โดยไม่เบิกค่าลงทะเบียน และไม่ถือเป็นวันลา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวพิชญ์สินี รัตนวิริยะชัย)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงานธนาคารเรือด

ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้สมัครเข้ารับการอบรม/สัมมนา/ประชุม  
**หลักสูตร การประชุมวิชาการ เรื่อง อบรมระยะสั้นงานบริการโลหิตของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติครั้งที่ ๒๓**

(๑) รหส.	(๒) ชื่อ-สกุล	(๓) ตำแหน่ง-สังกัด ปัจจุบัน	(๔) วันที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งระดับ ปัจจุบันหรือเทียบเท่า	(๕) วุฒิการศึกษา	(๖)
๒๑๘	นางสาวพัชรินทร์ ศรีเพ็ชร	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปฏิบัติการ กลุ่มงานธนาคาร เลือด	๑ ก.พ. ๒๕๖๖	ปริญญาตรี	๑.การประชุมวิชาการ เรื่อง ประชุมวิชาการงานบริการโลหิตระดับชาติ ครั้งที่ ๒๓

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการอบรมครั้งนี้

สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในงานบริการโลหิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานงานธนาคารเลือดและงานบริการโลหิต

ขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้อง

ลงชื่อ นางสาวพิชญ์สินี รัตนวิริยะชัย

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

กลุ่มงานธนาคารเลือด โรงพยาบาลศรีนธร

ที่ ศก.ว.33409/2566



ฝ่ายวิชาการและแผนงาน  
วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๖  
ผู้รับ.....  
๑๘.๙๔

โรงพยาบาลศรีนิรุ	๐๐๖๗๘
วันที่	๑๕ พ.ย. ๒๕๖๖
เวลา	๐๙.๐๐

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย  
ถนนอังรีดูนังต์ เพชรบุรีมหานน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

7 พฤศจิกายน 2566

สำเนาเอกสารนี้มีผลบังคับใช้  
วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมระยะสั้นงานบริการโลหิตของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ครั้งที่ 23  
เรียน ผู้อำนวยการ / ผู้บัญชาติ / หัวหน้าภาควิชาฯ

สังกัดส่วนราชการ	1. โครงการอบรมฯ	จำนวน	1 ชุด
	2. จำนวนเด็กอบรมฯ	จำนวน	1 ชุด

ด้วย ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ดำเนินด้วยตนเองระยะสั้นงานบริการโลหิตของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ครั้งที่ 23 (1) รูปแบบ Onsite ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2566 ณ ห้องบรรยายอุบลมาภู 1.2 ชั้น 9 อาคารเฉลิมพระเกียรติบรมราชวิหาร แขวงวัฒนา ถนนสุขุมวิท แขวงวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ และ (2) รูปแบบ Online ผ่านระบบ Zoom cloud meeting ระหว่างวันที่ 20 - 21 ธันวาคม 2566 โดยมีตัวถุประสงค์เพื่อให้ แพทย์ เภสัชกร นักเทคนิคการแพทย์ พยาบาล นักวิชาการสตรีการแพทย์ เจ้าหน้าที่ธนาคารเดินทางเดือนเดือนเพื่อเข้าร่วมการอบรมฯ ได้มีความรู้และทักษะ ในการบริการโลหิตของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ รวมทั้งวิชาการต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์แก่ผู้เข้าอบรม

ในการนี้ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงาน ของท่านเข้าร่วมอบรมระยะสั้น โดยมีค่าลงทะเบียนดังนี้

- รูปแบบ Onsite วันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2566 ค่าลงทะเบียน ท่านละ 1,500 บาท  
รับจำนวนจำกัด 60 ท่าน (จำกัดหน้าจอออนไลน์ 2 หน้า)
- รูปแบบ Online วันที่ 20 - 21 ธันวาคม 2566 ค่าลงทะเบียน ท่านละ 500 บาท

ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมระยะสั้นฯ ตาม QR code ที่แนบมาพร้อมนี้ เมื่อท่านสมัครการอบรมเรียบร้อยแล้ว สามารถขอรับค่าลงทะเบียน โดยโอนเงินเข้าบัญชีประจำบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภากาชาดไทย "ชื่อบัญชี อ.ธนบุรี/ประชุมวิชาการงานบริการโลหิต เลขที่บัญชี ๐๔๕-๕๖๓๑๔๖ ๔" และลงหลักฐานการชำระเงินคอมพิวเตอร์ในการต่องหน้าบัญชี หมดเขตลงทะเบียนและส่งหลักฐานการชำระเงิน ภายในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขออภัยยัง ณ ใจกลาง

ขอแสดงความนับถือ

กอศ. ฯ ป. ก.  
(นางสาวภาณิส คุปตินันท์)

รองผู้อำนวยการศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ  
รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ  
สภากาชาดไทย

วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๖

ฝ่ายวิชาการและการศึกษาต่อเนื่อง

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๕๒ ๔๑๐๖-๙ ต่อ ๑๘๒๑

โทรสาร ๐ ๒๒๕๒ ๔๑๖๒

E-mail: training.nbc@redcross.or.th



ลงทะเบียน onsite



ลงทะเบียน online

๑. ๒๐

**ชื่อโครงการ** การอบรมระยะสั้น “งานบริการโลหิตของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ” ครั้งที่ 23

**เจ้าของโครงการ** ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

**ผู้รับผิดชอบโครงการ** ฝ่ายวิชาการและการศึกษาต่อเนื่อง

### หลักการและเหตุผล

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ได้รับมอบหมายจากกระทรวงสาธารณสุข ให้จัดทำโลหิต ที่มีคุณภาพเพียงพอและปลอดภัย เพื่อให้บริการแก่โรงพยาบาลต่างๆ ทั่วประเทศ โดยมีหน้าที่จัดหาโลหิต ใจกลางโลหิต ตรวจสอบให้มีความปลอดภัย เตรียมผลิตภัณฑ์โลหิตชนิดต่างๆ และเตรียมโลหิตชนิดพิเศษ ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานงานบริการโลหิต รับบริการตรวจโลหิตผู้ป่วยที่พบปัญหาในการจัดหาโลหิตเข้ากันได้ ให้แก่ผู้ป่วย จัดเตรียมน้ำยาที่ใช้ทดสอบในงานเวชศาสตร์บริการโลหิตเพื่อให้บริการทั่วประเทศ และงานบริการ อื่น ๆ รวมทั้งงานวิจัย การเผยแพร่ความรู้ และการจัดอบรมหลักสูตรต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้ งานบริการโลหิตหลากหลายของศูนย์ฯ ตั้งกล่าวข้างต้น สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการดูแลรักษาผู้ป่วย การปฏิบัติงานด้านงานบริการโลหิตและงานธนาคารเลือดของโรงพยาบาลต่าง ๆ ในกรุงเทพฯ และส่วนภูมิภาค รวมทั้งสามารถติดต่อประสานงานและขอใช้งานบริการโลหิตของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม

ในการนี้ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย กำหนดจัดอบรมระยะสั้น “งานบริการโลหิต ของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ” ครั้งที่ 23 สำหรับแพทย์ พยาบาล เภสัชกร นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าหน้าที่ธนาคารเลือดและผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับงานบริการโลหิต

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรม :

1. รู้จักงานที่ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติให้บริการแก่โรงพยาบาลทั่วประเทศ รวมทั้งงานของ ภาคบริการโลหิตแห่งชาติ
2. ได้รับความรู้เกี่ยวกับงานบริการโลหิตด้านต่าง ๆ การใช้ผลิตภัณฑ์โลหิตอย่างถูกต้องเหมาะสม รวมทั้งความรู้ด้านอื่น ๆ
3. สามารถขอใช้งานบริการจากศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ และภาคบริการโลหิตแห่งชาติ ได้ถูกต้อง สะดวก รวดเร็ว และเหมาะสม
4. ได้เรียนรู้และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ความรู้ และประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าอบรมจากสถาบัน ต่าง ๆ

### กลุ่มเป้าหมาย

1. 医師ที่ปฏิบัติงานด้านธนาคารเลือด โลหิตวิทยา พยาธิวิทยาคลินิก และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การใช้โลหิตในการรักษาผู้ป่วย หรือรับผิดชอบและหรือทำงานเกี่ยวกับการบริการโลหิต
2. หน้าหน้าหรือรองหน้าหน้าห้องปฏิบัติการธนาคารเลือด

3. พยาบาล เภสัชกร นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าหน้าที่ธนาคารเลือดและผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับงานบริการโลหิตและธนาคารเลือด

จำนวนผู้เข้าอบรม	1. รูปแบบ Onsite จำนวน 60 คน 2. รูปแบบ Online จำนวน 200 คน
วัน เวลา	1. รูปแบบ Onsite วันที่ 20 – 21 ธันวาคม 2566 เวลา 08.30 - 16.30 น. และวันที่ 22 ธันวาคม 2566 เวลา 08.30 - 12.00 น. 2. รูปแบบ Online วันที่ 20 – 21 ธันวาคม 2566 เวลา 08.30 - 16.30 น..
ค่าลงทะเบียน	1. รูปแบบ Onsite คนละ 1,500 บาท 2. รูปแบบ Online คนละ 500 บาท
งบประมาณ	90,000 บาท 1. ค่าอาหารกลางวัน และอาหารว่าง 2. ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก 3. ค่าขออนุมัติกิจกรรมและค่าธรรมเนียมการโอนเพื่อขอคะแนนสะสม CMTE

#### รูปแบบการอบรม

1. การบรรยาย
2. อภิปราย ซักถาม ข้อเสนอแนะ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
3. การศึกษาดูงาน

#### หัวข้อการอบรม

1. นโยบายและการดำเนินงานของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ
2. โลหิตและผลิตภัณฑ์โลหิตที่ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติให้บริการ
3. การบริหารจัดการผู้บริจาคโลหิตที่ตรวจพบการติดเชื้อ (look back program)
4. Blood Donation
5. Transfusion – transmission of Hepatitis A, Hepatitis E and Arboviruses (Dengue, Chikungunya, Zika)
6. การใช้โลหิตอย่างเหมาะสม (Patient blood management)
7. Clinical problem in platelet transfusion
8. Pediatric transfusion
9. Common risk in quality management system
10. Transfusion error reports (blood, blood components, RhIG)
11. Getting blood to patient quicker

12. Blood administration

13. Red Cell Serology

### การประเมินผล

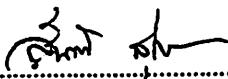
1. แบบประเมินผล

2. ผู้เข้าอบรมแสดงความคิดเห็นใน session ต่อไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับ เพื่อให้ผู้เข้าอบรม :

1. ได้รับทราบนโยบายและกิจกรรมงานบริการโลหิตของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ และภาคบริการโลหิตแห่งชาติ
2. ได้รับความรู้เกี่ยวกับงานบริการโลหิต โลหิต ส่วนประกอบโลหิต ผลิตภัณฑ์โลหิต และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ของศูนย์ฯ และนำไปใช้อย่างถูกต้อง เหมาะสมและปลอดภัย
3. สามารถประสานงานการขอใช้โลหิต ผลิตภัณฑ์โลหิต และขอใช้งานบริการอื่น ๆ ของศูนย์ฯ และภาคบริการโลหิตฯ ได้ถูกต้อง สะดวก และรวดเร็วขึ้น

### ผู้เสนอโครงการ

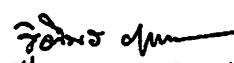
ว่าที่ร้อยตรี ..... 

(สันติ สุนทรกิจเสนีย์)

ฝ่ายวิชาการและการศึกษาต่อเนื่อง

วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

### ผู้เห็นชอบโครงการ



(ภญ.สุจิตพร ภาคภูมิพงศ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านวิชาการและคุณภาพ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายวิชาการและการศึกษาต่อเนื่อง

วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

### ผู้อนุมัติโครงการ



(รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงดุจใจ ชัยวนิชศิริ)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ

วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

### กำหนดการ

**การอบรมระยะสั้น “งานบริการโลหิตของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ” ครั้งที่ 23**

**Onsite:** ระหว่างวันที่ 20 - 22 ธันวาคม 2566 ณ ห้องประชุมอุบล 1-2 ชั้น 9 ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ສภากาชาดไทย  
**Online:** ระหว่างวันที่ 20 - 21 ธันวาคม 2566 ผ่านระบบ Zoom cloud meeting

**วันพุธที่ 20 ธันวาคม 2566**

เวลา	หัวข้ออบรม
08.45 – 09.15 น. (30 นาที)	กล่าวต้อนรับและเปิดการอบรม นโยบายและการดำเนินงานของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงดุจใจ ชัยวนิชกิริ ผู้อำนวยการศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ
09.15 น. – 09.45 น. (30 นาที)	โลหิตและพิษภัยโลหิตที่ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติให้บริการ เภสัชกรหญิงวารี รุ่งประดับวงศ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านผลิตภัณฑ์โลหิต
09.45 – 10.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.00 – 10.30 น. (30 นาที)	การบริหารจัดการผู้บริจาคโลหิตที่ตรวจสอบการทำงานติดเชื้อ (look back program) ดร.ดวงนา อินทร์สังเคราะห์ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
10.30 – 12.00 น. (90 นาที)	<b>Blood Donation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Donor fainting (30 นาที) นายแพทย์สาวนันท์ ไตรวงศ์โพศาล ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย</li> <li>- Iron deficiency anemia and serum ferritin (30 นาที) นายแพทย์อภิสิทธิ์ ทองไทยสิน ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย</li> <li>- Donor reactions and management (30 นาที) นายแพทย์คำนิน วงศ์กิจพัฒนา ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย</li> </ul>
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 13.45 น. (45 นาที)	<b>Transfusion – transmission of Hepatitis A, Hepatitis E and Arboviruses (Dengue, Chikungunya, Zika)</b> รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพิมพร ภิจท่อค้ำ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
13.45 – 14.30 น. (45 นาที)	การใช้โลหิตอย่างเหมาะสม (Patient blood management) รองศาสตราจารย์ ร้อยเอกหญิง แพทย์หญิงปราจีน เพิ่มพิกุล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

เวลา	หัวข้ออบรม
14.30 – 15.00 น. (30 นาที)	Clinical problem in platelet transfusion นายแพทย์อภิรักษ์ ดิษฐอรรถ ศูนย์บริการโลหิตแพ็ชชารี สภากาชาดไทย
15.00 – 15.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.15 – 16.00 น. (45 นาที)	Pediatric transfusion ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. แพทย์หญิงเงนจิรา กิตติวงศ์กุ้ง คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

วันพฤหัสบดีที่ 21 ขันวาน 2566

เวลา	หัวข้ออบรม
08.45 – 09.45 น. (60 นาที)	Common risk in quality management system ศ.พญ.นวพรรณ ชาครกษ์ ที่ปรึกษาด้านคุณภาพ ศูนย์บริการโลหิตแพ็ชชารี
09.45 – 10.20 น. (35 นาที)	Transfusion error reports (blood, blood components, RhIG) นายแพทย์อภิสิทธิ์ ทองไทรสิน ศูนย์บริการโลหิตแพ็ชชารี สภากาชาดไทย
10.20 – 10.35 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.35 – 12.00 น. (85 นาที)	Getting blood to patient quicker <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electronic crossmatch (40 นาที) รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพรพรรณี วัฒนบุญยิ่งเจริญ<sup>*</sup> คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> <li>- Blood delivery (45 นาที) นายแพทย์ณัฐพงษ์ บุญรัตน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น</li> </ul>
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น. (60 นาที)	Blood administration <ul style="list-style-type: none"> <li>- How to handle blood / blood component for transfusion?</li> <li>- How to manage when patient develops transfusion reactions? อาจารย์ นายแพทย์เชาว์วุฒิ ทิพย์นันดา<sup>*</sup> โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย</li> </ul>
14.00 – 14.15 น.	รับประทานอาหารว่าง

เวลา	หัวข้ออบรม
14.15 – 15.45 น. (90 นาที)	<b>Red Cell Serology</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ABO discrepancy (30 นาที)            นางสาวพกอณิษฐ์ สุวรรณภูมิชัย            ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สถาบันราชวิทยาลัยไทย</li> <li>- RhD typing: RhD negative, weak D, D variant (30 นาที)            ดร.ใจรัก ทองบุญ            ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สถาบันราชวิทยาลัยไทย</li> <li>- Preparedness for patient with rare phenotypes (30 นาที)            นายมรกต เยนกิ๊ฟ            ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สถาบันราชวิทยาลัยไทย</li> </ul>
15.45 – 16.00 น. (15 นาที)	<b>กล่าวปิดการอบรม</b> รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงดุลใจ ขำวนานิชคิริ ผู้อำนวยการศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สถาบันราชวิทยาลัย

วันศุกร์ที่ 22 ธันวาคม 2566     \*\*\***(เฉพาะ Onsite เท่านั้น)\*\*\***

เวลา	หัวข้ออบรม
08.45 – 10.15 น. (๖๐ นาที)	<b>การเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน (ภาคบรรยาย)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝ่ายเจ้าหน้าที่            นางสาวพร พัฒนพงศ์ศักดิ์            หัวหน้าฝ่ายเจ้าหน้าที่ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สถาบันราชวิทยาลัย</li> <li>- ฝ่ายตรวจสอบคัดกรองโลหิต            นายภรรยงค์ ไชยวังค์            หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบคัดกรองโลหิต ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สถาบันราชวิทยาลัย</li> <li>- ฝ่ายผลิตส่วนประกอบโลหิต            นางสาวอรุณรัตน์ ถือวงศ์สราธ            หัวหน้าฝ่ายผลิตส่วนประกอบโลหิต ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สถาบันราชวิทยาลัย</li> </ul>
10.15 – 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น. (90 นาที)	<b>การเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ณ ฝ่ายต่าง ๆ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝ่ายเจ้าหน้าที่            -</li> <li>- ฝ่ายตรวจสอบคัดกรองโลหิต            -</li> <li>- ฝ่ายผลิตส่วนประกอบโลหิต            -</li> </ul>
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน