



กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล  
 เลขที่รับ.....1751.....  
 วันที่รับ.....11 ธ.ค. 2568.....  
 เวลา.....16.17 น.....

สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๓  
 เลขที่รับ.....4046/68.....  
 วันที่.....1.1.ธ.ค. 2568.....  
 เวลา.....15.49 น.....

ที่ อว 660301.8.2.2/ว 691

คณะเทคนิคการแพทย์  
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง  
 จังหวัดขอนแก่น 40002

3 ธันวาคม 2568

เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2569

เรียน ผู้อำนวยการเขตสุขภาพ เขต 3

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสืออนุมัติจัดอบรม ที่อว 660301.8.3.1/2305  
 2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2569

ด้วย คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับอนุมัติให้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2569 ระยะเวลา 6 วัน ระหว่างวันที่ 18 - 23 พฤษภาคม 2569 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ การบริการโลหิต ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติการ ผู้เข้าอบรมมีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ตัวอย่างปัญหา แนวทางแก้ปัญหา และการพัฒนางาน อันจะเป็นการพัฒนาบุคลากร ด้านวิชาการ การบริการ และเพิ่มประสบการณ์ด้านการจัดการ สามารถนำไปใช้แก้ปัญหาและพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น เพื่อประโยชน์ต่อผู้ป่วย ทั้งนี้ นักเทคนิคการแพทย์จะได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องของวิชาชีพ 25 คะแนน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2569 และพิจารณาสนับสนุนให้ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์เวชศาสตร์บริการโลหิต และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ งานบริการโลหิต เข้าร่วมการอบรม โดยสมัครและชำระค่าลงทะเบียนภายใน วันที่ 31 มีนาคม 2569 จะเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๓

ด้วย คณะเทคนิคการแพทย์ มข. จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี ๒๕๖๙ ระยะเวลา ๖ วัน ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๓ พ.ค. ๒๙ คุณสมบัติผู้สมัคร นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เวชศาสตร์การธนาคารเลือด) และ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ปฏิบัติงานด้านบริการโลหิต จำนวน ๓๐ คน ค่าลงทะเบียน ๖,๐๐๐ บาท ส่งใบสมัครพร้อมค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ ๓๑ มี.ค. ๖๙ กลุ่มงาน HRO เห็นควรประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าวไปยังหน่วยงานในสังกัด เขตสุขภาพที่ ๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในหนังสือที่แนบเสนอมาร่วมนี้

กัลย์ ป.  
 (นางสาวสุภาวณี บำรุงศรี)  
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(นางศศิธร ณ นครพนม)  
 หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล

โครงการพัฒนางานบริการโลหิต คณะเทคนิคการแพทย์  
 โทรศัพท์: 089-942-3046  
 e-mail : yupaurw@gmail.com

ขอแสดงความนับถือ  
  
 (รองศาสตราจารย์จิริรัตน์ ดาดวง)  
 คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

ชอบ

(นายสุริยะ คูหะรัตน์)  
 ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๓  
 12 ธค 68



คณะเทคนิคการแพทย์  
รับที่ 4557 / 68  
วันที่ 19 / 11 / 68  
เวลา 11.00 น.

บันทึกข้อความ

13 พ.ย. 2568

17 พ.ย. 2568

กองบริหารงานวิจัย

เลขที่รับ 7235

วันที่ - 7 พ.ย. 2568

เวลา 10:30

ส่วนงาน คณะเทคนิคการแพทย์ โทร. 50074  
ที่ อว 660301.8.3.1/2305

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง ขออนุมัติจัดอบรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2569  
เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

เลขที่รับ 26044  
วันที่ 7 พ.ย. 2568  
เวลา

ด้วย คณะเทคนิคการแพทย์ กำหนดจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2569 ระยะเวลา 6 วัน ระหว่างวันที่ 18 - 23 พฤษภาคม 2569 ณ คณะเทคนิคการแพทย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูความรู้ทางวิชาการ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติการ การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ตัวอย่างปัญหาตลอดจนแนวทางแก้ปัญหา อันจะเป็นการพัฒนาบุคลากร สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับ ไปใช้แก้ปัญหาและพัฒนางาน เป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วย

คณะเทคนิคการแพทย์ จึงขออนุมัติจัดอบรมหลักสูตรดังกล่าว สำหรับนักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ปฏิบัติงานด้านการบริการโลหิต โดยเก็บค่าลงทะเบียนคนละ 6,000 บาท ตามรายละเอียดในโครงการที่แนบมาด้วย และขออนุมัติให้ข้าราชการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา เข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

กองบริหารงานวิจัยสถาบันเทคนิคการแพทย์

*[Signature]*

นายเศรษฐศิริ กักคืบปัญญา  
นักจัดการงานทั่วไป  
- 7 พ.ย. 2568

*[Signature]*

(รองศาสตราจารย์จूरรัตน์ ดาดวง)  
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

เรียน อธิการบดี

ได้ตรวจสอบโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2569 เป็นไปตามที่ขอเสนอไว้  
และขอเสนอให้อนุมัติโครงการดังกล่าว โดยให้ดำเนินการจัดอบรมในวันที่ 18 - 23 พฤษภาคม 2569  
ณ อาคารศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย กรุงเทพมหานคร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ  
(นางสาวสุพัตรา ก้อนขารี)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

14 พ.ย. 2568

อนุมัติและให้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

*[Signature]*  
18 พ.ย. 68

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธรา ธรรมโรจน์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2569

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

### หลักการและเหตุผล

การบริการโลหิตเป็นงานหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการรักษาพยาบาลและช่วยชีวิตผู้ป่วย แต่ในขณะเดียวกันก็อาจเกิดปฏิกิริยาหรือปัญหาแทรกซ้อนขึ้นได้ ถ้ามีการจัดการที่ไม่เหมาะสม หรือมีความผิดพลาดในกระบวนการของการให้บริการ งานบริการโลหิตจึงจำเป็นที่จะต้องมีการจัดการที่ได้มาตรฐาน มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เหมาะสมกับเป้าหมายการบริการของหน่วยงานแต่ละระดับ เพื่อให้ผลผลิตอันได้แก่ โลหิตและส่วนประกอบของโลหิต ตลอดจนผลการทดสอบที่ได้มาตรฐาน มีความปลอดภัยทันต่อความต้องการของผู้ป่วย ดังนั้นเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในงานบริการโลหิตจึงต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของงานที่ปฏิบัติ สามารถที่จะเลือกใช้เทคนิคที่เหมาะสม มีกระบวนการตรวจสอบและประกันคุณภาพ ตลอดจนการเฝ้าระวัง เพื่อให้บริการโลหิตที่ปลอดภัย ได้มาตรฐาน ทันเวลา เป็นผลดีต่อการรักษาพยาบาล

### วัตถุประสงค์

เพื่อฟื้นฟูความรู้ทางวิชาการ และผู้เข้าประชุมมีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ตัวอย่างปัญหา ตลอดจนแนวทางแก้ปัญหาทางงานบริการโลหิต อันจะเป็นการพัฒนาบุคลากรให้ได้รับความรู้เพิ่มเติม สามารถนำไปใช้แก้ปัญหา และพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อประโยชน์ต่อผู้ป่วยโดยตรง

### รูปแบบการอบรม

1. การบรรยาย นำเสนอ อภิปราย และกรณีศึกษา โดยวิทยากรและผู้เข้าอบรม
2. ชักถาม เสนอแนะ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
3. ปฏิบัติการ การทดสอบทางห้องปฏิบัติการ

### การประเมินผล

1. แบบทดสอบก่อนและหลังการอบรม
2. แบบประเมินผลการจัดอบรม

วัน - เวลา ระยะเวลา 6 วัน วันที่ 13 - 18 พฤษภาคม 2567

สถานที่ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้รับความรู้เกี่ยวกับงานบริการโลหิตที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน
2. แลกเปลี่ยนความรู้ ปัญหา การแก้ปัญหาและประสบการณ์ด้านงานบริการโลหิต
3. สามารถนำความรู้ไปประยุกต์และพัฒนางานบริการโลหิตที่สอดคล้องกับภาระงานของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้รับผิดชอบโครงการ รองศาสตราจารย์ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม

นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เวชศาสตร์การธนาคารเลือด) และเจ้าพนักงาน  
วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ปฏิบัติงานด้านบริการโลหิต

จำนวนผู้เข้าอบรม ประมาณ 30 คน

ค่าลงทะเบียน คนละ 6,000 บาท

### การสมัครเข้าอบรม

ส่งใบสมัครพร้อมค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2569 ตามรายละเอียดในใบสมัคร

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต 18 -23 พฤษภาคม 2569

วันที่ 18 พค. 2569		
08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30 – 09.00 น.	ประเมินความรู้พื้นฐาน	อ.ดร.กรรณิการ์ กัวหา
09.00 – 09.15 น.	พิธีเปิด	
09.30 – 12.00 น.	Blood group systems and clinical significance	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
13.00 – 15.00 น.	Blood group antigens- antibodies reaction and AHG reaction	อ.ดร.กรรณิการ์ กัวหา
15.00 – 17.00 น.	Lab. ABO / Rh / DAT	อ.ดร.กรรณิการ์ และคณะ
วันที่ 19 พค. 2569		
08.30 – 10.00 น.	Antibody identification	ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ สิมทอง
10.00 – 12.00 น.	Lab. Antibody screening and Antibody identification	ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ และคณะ
13.00 – 15.00 น.	Compatibility testing and problems	ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ สิมทอง
15.00 – 17.00 น.	Lab. Compatibility testing in problem cases	ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ และคณะ
วันที่ 20 พค. 2569		
08.30 – 10.30 น.	Blood components and clinical uses	ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ สิมทอง
10.30 – 12.30 น.	ABO discrepancies	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
13.30 – 16.30 น.	Lab. ABO discrepancies	รศ.ยุพา และคณะ
วันที่ 21 พค. 2569		
08.30 – 09.30 น.	แผนปฏิบัติการงานบริการโลหิตประเทศไทย 2565-2570	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
09.30 – 11.30 น.	Hemolytic disease of the fetus and newborn and transfusion in pediatric age less than 4 months	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
12.30 – 16.30 น.	Lab. Investigation for HDFN and exchange transfusion	รศ.ยุพา และคณะ
วันที่ 22 พค. 2569		
08.30 – 10.00 น.	Thalassemia and blood transfusion	รศ.ดร. สุภาวดี แยมศรี
10.00 – 11.00 น.	Management of blood for thalassemia transfusion	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
11.00 – 12.30 น.	Lab. red cell antigen typing for thalassemia	รศ.ยุพา และคณะ
13.30 – 16.00 น.	Transfusion complications and laboratory investigation	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
วันที่ 23 พค. 2569		
08.30 – 09.00 น.	Post test	อ.ดร.กรรณิการ์ กัวหา
09.00– 11.30 น.	Presentation of Transfusion complication case study	รศ.ยุพา อ.ดร.กรรณิการ์
12.30 – 14.00 น.	จุดอ่อนงานบริการโลหิต	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
14.00– 16.00 น.	R to R in blood transfusion	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
16.00– 16.30 น.	สรุปและปิดการประชุม	ผู้เข้าอบรม/วิทยากร

หมายเหตุ อาหารว่าง ระหว่างการอบรม เข้า 15 นาที และ บ่าย 15 นาที

วิทยากร ปฏิบัติการ. : รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ, อ.ดร.กรรณิการ์ กัวหา, ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ สิมทอง

ใบสมัคร

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2569

ระหว่าง 18 – 23 พฤษภาคม 2569

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โปรดกรอกข้อความโดยวิธีการพิมพ์

ชื่อ สกุล ผู้สมัคร นาย/นาง/นางสาว.....  
วัน เดือน ปี เกิด..... อายุ..... ปี  
คุณวุฒิการศึกษา..... สถาบัน .....

โทรศัพท์มือถือ ..... E mail .....

ตำแหน่ง..... เลขที่ ทน.(สำหรับนักเทคนิคการแพทย์) .....

ที่ทำงาน..... ตำบล.....

อำเภอ ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

ลงนาม ..... \*ผู้บังคับบัญชา

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

\* ผู้บังคับบัญชาที่มีอำนาจอนุมัติการเบิกจ่าย

กรุณาส่งใบสมัคร และชำระค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2569

โดยโอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อบัญชี ประชุมวิชาการบริการโลหิต เลขที่ 551-435611-3

ส่งหลักฐานการสมัครและการโอนเงินทาง

1. ทาง E-mail : yupaurw@gmail.com
2. ไปรษณีย์ : โครงการพัฒนางานบริการโลหิต  
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40002

ติดต่อสอบถาม : รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ โทรศัพท์ 089 942 3046 , Email: yupaurw@gmail.com