

กลุ่มงานพัฒนาบุคลากรฯ  
 เลขที่รับ..... 459  
 วันที่..... 27 มี.ค. 61  
 เวลา..... 10.00 น.



หน้า 3 1  
 ๒๑ มี.ค. ๖1

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกระบี่  
 เลขที่รับ..... 3521  
 วันที่..... 26 มี.ค. 2561  
 เวลา..... น.

ที่ ศธ. 0514.9.1 / ๑.1๐๙

คณะเทคนิคการแพทย์  
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
 จังหวัดขอนแก่น 40002

16 มีนาคม 2561

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และส่งบุคลากรเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกระบี่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2561"

2. หนังสืออนุมัติจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ

3. ใบสมัคร

ด้วย สถานบริการสุขภาพสุขภาพเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ กำหนดจัด  
 อบรมเชิงปฏิบัติการ " การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2561" ระหว่าง วันที่ 11 - 15 มิถุนายน 2561  
 สำหรับ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ เวชศาสตร์บริการโลหิต และเจ้าพนักงาน  
 วิทยาศาสตร์การแพทย์

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการด้านการบริการโลหิต ให้บุคลากรที่ปฏิบัติงานธนาคารเลือด  
 สามารถถ่ายทอด แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ในเชิงวิชาการและวิชาชีพร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันแก้ปัญหา และ  
 พัฒนาระบบการบริการโลหิตของเครือข่ายสุขภาพ ให้ปลอดภัย ทันเวลา มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล เพื่อประโยชน์ต่อ  
 ผู้ป่วย ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา สามารถเข้าอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้  
 ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและการจัดประชุมของทางราชการ พ.ศ.2550  
 อนึ่ง นักเทคนิคการแพทย์จะได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องสำหรับต่ออายุใบประกอบวิชาชีพ 31.5 คะแนน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลชุมชน พิจารณาส่ง นัก  
 เทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์เวชศาสตร์บริการโลหิต นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์  
 การแพทย์ เข้าอบรม โดยส่งใบสมัคร และชำระค่าลงทะเบียนภายใน วันที่ 18 พฤษภาคม 2561

คณะเทคนิคการแพทย์ ขอขอบพระคุณ มา ณ ที่นี้

-เรื่อง ขอบพระคุณสาธารณสุขจังหวัดกระบี่  
 -เรื่องใบสมัคร

ขอแสดงความนับถือ

อ.เฉลิมพล

๒๖ มี.ค.  
 27 มี.ค. 2561

(รองศาสตราจารย์พัชรี เจียรนัยกูร)

(นายเฉลิมพล โอสถพรหมมา)

คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง  
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน)

ปฏิบัติราชการแบบ...

โครงการพัฒนางานบริการโลหิต

๒๗ มี.ค. ๒๕๖๑

Tel: 089-9423046

e-mail : yupaurw@gmail.com



# ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

คณะเทคนิคการแพทย์  
รับที่ ๙๘๕ / ๖๑ ๒๒๖๘  
วันที่ 15 มี.ค. ๖1  
เวลา ๙.๓๐ น.  
๙๙๘ ๙๙๘

กองคลัง  
เลขรับ 5636  
วันที่ 5 มี.ค. 2561

ส่วนราชการ คณะเทคนิคการแพทย์ สำนักงานคนบดี โทร. 11427  
ที่ ศธ 0514.9.1/ 4๖๖ วันที่ ๒ มีนาคม 2561  
เรื่อง ขออนุมัติจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2561  
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ด้วย สถานบริการสุขภาพเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำหนดจัด อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2561 ระหว่างวันที่ 11 - 15 มิถุนายน 2561

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อฟื้นฟูความรู้ทางวิชาการด้านการบริการโลหิต เพื่อให้บุคลากรที่ปฏิบัติงานในงาน อนาคตเลือดสามารถถ่ายทอด ให้คำปรึกษา แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ในเชิงวิชาการและวิชาชีพพร้อมกับผู้ที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันแก้ปัญหา และพัฒนาระบบการให้บริการโลหิตของเครือข่ายบริการสุขภาพ ให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล เพื่อประโยชน์ต่อผู้ป่วย

ในการนี้คณะเทคนิคการแพทย์ จึงขออนุมัติจัดประชุมดังกล่าว โดยนักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ การแพทย์ และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ในงานบริการโลหิต ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว เข้าร่วมประชุมได้โดยไม่มีถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบราชการ โดยปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและการจัดประชุมของทางราชการ พ.ศ. 2550

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะเทคนิคการแพทย์ ขอขอบพระคุณ มา ณ ที่นี้

(รองศาสตราจารย์พัชรี เจียรนัยกุล)  
คนบดีคณะเทคนิคการแพทย์

เรียน อธิการบดี  
ได้ตรวจสอบรายละเอียดของ โดยมย...เป็นไปตาม  
ประกาศนียบัตรที่ 1880/59 ซึ่งได้ของอนุมัติ โดยมย...  
วันที่ ๑๑ มี.ค. ๖๑ และจดเก็บ ;  
หลักฐานเป็นต้นที่ โรงพยาบาล ๑๒ โดยมย...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ

อนุมัติและให้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

(รองศาสตราจารย์พัชรี เจียรนัยกุล)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

(นางจิติรัตน์ นาวัลย์)

นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ  
๑ มี.ค. ๖๑

13 มี.ค. 2561

**โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2561**  
**คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

**หลักการและเหตุผล**

การบริการโลหิตเป็นงานหนึ่งที่มีความจำเป็น และมีความสำคัญต่อการรักษาพยาบาลและช่วยชีวิตผู้ป่วย แต่ในขณะเดียวกันก็อาจเกิดอันตรายต่อชีวิต หรือก่อให้เกิดปฏิกิริยาแทรกซ้อนขึ้นได้ ถ้ามีการจัดการที่ไม่เหมาะสมความผิดพลาดหรือใช้เทคนิคที่ไม่เหมาะสม หรือความผิดพลาดในกระบวนการต่าง ๆ ให้บริการงานบริการโลหิต จำเป็นที่จะต้องมีการจัดการที่ได้มาตรฐานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างเหมาะสมกับเป้าหมายการบริการของหน่วยงานแต่ละระดับ เพื่อให้ผลผลิตอันได้แก่ โลหิตและส่วนประกอบของโลหิต ตลอดจนผลการทดสอบได้มาตรฐาน มีความแม่นยำถูกต้อง ปลอดภัยและทันต่อความต้องการของผู้ป่วย ดังนั้นเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในงานบริการโลหิตจึงต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของงานที่ปฏิบัติ สามารถที่จะเลือกใช้เทคนิคที่เหมาะสม มีกระบวนการตรวจสอบและประกันคุณภาพตลอดจนการเฝ้าระวัง เพื่อให้บริการโลหิตที่ได้มาตรฐาน ช่วยให้การรักษาพยาบาลผู้ป่วยมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และปลอดภัย

**วัตถุประสงค์**

เพื่อฟื้นฟูความรู้ทางวิชาการ และผู้เข้าประชุมมีโอกาสดแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ตัวอย่างปัญหาตลอดจนแนวทางแก้ปัญหา อันจะเป็นการพัฒนาบุคลากรให้ได้รับความรู้เพิ่มเติม สามารถนำไปใช้แก้ปัญหา และพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น เพื่อประโยชน์ต่อผู้ป่วยโดยตรง

**กลุ่มเป้าหมาย**

นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ปฏิบัติงานประจำในงานบริการโลหิต

**รูปแบบการอบรม**

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

อนึ่ง ผู้เข้าอบรม นำเสนอกระบวนการจัดการงานบริการโลหิต ตั้งแต่การจัดหาโลหิตจนสิ้นสุดการให้บริการโลหิตแก่ผู้ป่วย อย่างสั้น ๆ ภายในเวลาประมาณ 5 นาที

จำนวนผู้เข้าอบรม ประมาณ 30 คน

วัน - เวลา วันที่ 11 - 15 มิถุนายน 2561

สถานที่ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การประเมินผล

1. แบบทดสอบก่อนและหลังการสัมมนา
2. แบบประเมินผลการจัดสัมมนา

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้รับความรู้เกี่ยวกับงานบริการโลหิตที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติการ
2. แลกเปลี่ยนความรู้ ปัญหา การแก้ปัญหาและประสบการณ์ด้านงานบริการโลหิตระหว่างผู้เข้าอบรม และวิทยากร
3. สามารถนำความรู้ไปประยุกต์และพัฒนาใช้กับงานบริการโลหิตที่เหมาะสมกับภาระงานของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สถาบันดำเนินการ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองศาสตราจารย์ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ

ผู้รับผิดชอบดำเนินการ

รองศาสตราจารย์ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ

ค่าลงทะเบียน คนละ 6,000 บาท

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต 2/2559 วันที่ 11-15 มิถุนายน 2561

วันที่ 11 มิย.2561		
08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30 – 09.00 น.	ประเมินความรู้พื้นฐาน	อ.กรรณิการ์ กัวหา
09.00 – 09.15 น.	พิธีเปิด	
09.30 – 12.30 น.	หมู่เลือดระบบต่าง ๆ และความสำคัญ	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
13.30 – 15.00 น.	ABO discrepancies	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
15.00 – 17.00 น.	ปฏิกิริยาระหว่างแอนติเจน-แอนติบอดี ของหมู่เลือดและ AHG reaction	อ.กรรณิการ์ กัวหา
วันที่ 12 มิย..2561		
8.30 – 12.00 น.	Laboratory for ABO / Rh / DAT / Antibody screening	อ.กรรณิการ์ กัวหา
13.00 – 15.30-น.	Lab ABO discrepancies	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ และคณะ
15.30 – 16.30 น.	Transfusion in thalassemia	ผศ.พญ.พัชรี คำวิสัยศักดิ์
วันที่ 13 มิย.2561		
08.30 – 10.00 น.	Blood components and clinical uses	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
10.00 - 12.00 น.	Transfusion complications and laboratory investigation	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
13.00 -14.00 น.	Compatibility testing	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
14.00 -17.00	Laboratory for Compatibility testing and case study	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ อ.กรรณิการ์ กัวหา
วันที่ 14 มิย.2561		
08.30 – 10.30 น.	Case study in transfusion complications and presentation	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ อ.กรรณิการ์ กัวหา
10.30 - 12.00 น.	Hemolytic disease of the fetus and newborn (HDFN)	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
13.00- 17.00 น.	Laboratory investigation for HDFN and exchange transfusion	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ และคณะ
วันที่ 17 มิย. 2559		
8.30– 9.00 น.	ประเมินความรู้หลังสัมมนา	อ.กรรณิการ์ กัวหา
9.00 – 11.00 น.	นำเสนอและอภิปรายรูปแบบการบริการโลหิตของหน่วยงานต้นสังกัด	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ อ.กรรณิการ์ กัวหา
11.00 – 12.30 น.	จุดอ่อนของการจัดการงานบริการโลหิตและการแก้ไข	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
13.30 – 15.30 น.	คำถามและอภิปรายปัญหาในงานบริการโลหิต	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
15.30 - 16.00 น.	สรุปและปิดการอบรม	

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่าง ระหว่างการประชุม เข้า 15 นาที และ ป้าย 15 นาที

**ใบสมัครเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ**  
**“ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2561 ”**  
**คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

1. ชื่อ-สกุล ผู้สมัคร นาย/นาง/นางสาว .....
2. สถานที่ทำงาน..... ถนน..... ตำบล.....
3. อำเภอ ..... จังหวัด .....
- รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร .....

โทรศัพท์มือถือ.....

E-mail address (พิมพ์ หรือเขียนด้วยตัวบรรจง ชัดเจน).....

ตำแหน่ง.....

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ (เทคนิคการแพทย์).....

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

**การสมัคร**

กรุณาส่งใบสมัคร และชำระค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 18 พฤษภาคม 2561

โดยโอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อบัญชี ประชุมวิชาการบริการโลหิต เลขที่ 551-435611-3

ส่งหลักฐานการสมัครและการโอนเงินทาง

1. ทาง E-mail : [kunkua@kku.ac.th](mailto:kunkua@kku.ac.th)
2. ทางโทรสาร : 043 – 202089
3. ไปรษณีย์ รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ(Blood Bank Workshop)  
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40002