

กลุ่มงานบริหารบุคคล
เลขที่รับ..... ๑๐๕๕
วันที่..... ๓๐ ธ.ค. ๖๖
เวลา.....

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม
เลขที่รับ..... ๓๐๖๐
วันที่..... 20 มี.ค. ๒๕๖๖
เวลา.....



ที่ อว ๐๖๐๓.๑๓/ว.๑๔๖

คณะสหเวชศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร
ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก
จ.พิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมอบรมวิชาการ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ ๑ ฉบับ
๒. บันทึกข้อความอนุมัติโครงการ ๑ ฉบับ
๓. หลักการและเหตุผล ๑ ฉบับ

ด้วย โครงการพัฒนากรรมวิธีการผลิตวัสดุอ้างอิงสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภายใต้ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก ได้จัดอบรมวิชาการเพื่อพัฒนาคุณภาพการตรวจวัดทางห้องปฏิบัติการแก่โรงพยาบาลแม่ข่ายและหน่วยบริการปฐมภูมิ เรื่อง Enhancing Laboratory Quality on a Global Level ในวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖ ณ โรงแรมราชวดีรีสอร์ทแอนด์โฮเทล จังหวัดขอนแก่น นั้น

ในการนี้ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เห็นว่าจะเป็นประโยชน์กับหน่วยงานของท่าน จึงขอเรียนเชิญส่งนักเทคนิคการแพทย์ประจำโรงพยาบาล จำนวน ๑ ท่าน และประธานเครือข่ายรพสต. ที่อยู่ในความดูแลของท่านหรือผู้แทน อำเภอละ ๑ ท่าน เข้าร่วมการอบรมวิชาการดังกล่าว โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งนี้ สามารถลงทะเบียนโดยสแกนคิวอาร์โค้ดตามเอกสารกำหนดการที่แนบมา ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๖๕๓ นพ. รส. ๑๑.
- ส่งไปบงคทราบ
- เสนอขอความเห็นชอบจาก
ประธานชมรมทันตแพทย์ไทย

๑๐ มี.ค. ๖๖

๓๐ ธ.ค. ๖๖

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภวิฑู สุขเพ็ง)
คณบดีคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ทราบ

ดำเนินการตามสนอง

สำนักงานเลขานุการ
งานวิจัยและห้องปฏิบัติการ
โทร.๐-๕๕๕๖-๖๒๒๔
โทรสาร. ๐-๕๕๕๖-๖๒๓๔

(นายวัชระ ศรีวัฒนา)
ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านทันตสาธารณสุข)
ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โทร. 6354

ที่ อว 0603.13.03/0118

วันที่ 10 มีนาคม 2566

เรื่อง ขออนุมัติจัดอบรมวิชาการเพื่อพัฒนาคุณภาพการตรวจวัดทางห้องปฏิบัติการแก่โรงพยาบาลแม่ข่ายและ
หน่วยบริการปฐมภูมิ เรื่อง Enhancing Laboratory Quality on a Global Level ครั้งที่ 1

เรียน อธิการบดี

ตามที่ มหาวิทยาลัยนเรศวรได้รับอนุมัติให้ทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแหล่งทุน
ภายนอก โดยหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) โครงการ
ภายใต้แผนงาน แผนงานวิจัยด้านการเสริมสร้างสมรรถนะและขยายขอบเขตบริการโครงสร้างพื้นฐานทาง
คุณภาพและบริหารของประเทศ (NQI) ประจำปีงบประมาณ 2565 สัญญาเลขที่ C12F650078 โครงการวิจัย
เรื่อง ผลิตภัณฑ์วัสดุอ้างอิงสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1
ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสาข์ ตริบุพชาติสกุล สังกัด
คณะสหเวชศาสตร์ เป็นผู้อำนวยการแผนงานและหัวหน้าโครงการย่อย 2 การพัฒนากรรมวิธีการผลิตวัสดุอ้างอิง
สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ นั้น

ในการนี้ ทางโครงการฯ มีความประสงค์ขออนุมัติจัดอบรมวิชาการ เพื่อพัฒนาคุณภาพการ
ตรวจวัดทางห้องปฏิบัติการแก่โรงพยาบาลแม่ข่ายและหน่วยบริการปฐมภูมิ เรื่อง Enhancing Laboratory
Quality on a Global Level ครั้งที่ 1 ในวันที่ 5 เมษายน 2566 ณ โรงแรมราชวดีรีสอร์ทแอนด์โฮเทล จังหวัด
ขอนแก่น ดังกำหนดการที่แนบมาด้วย โดยมีค่าใช้จ่ายโดยประมาณ รวมทั้งสิ้น 92,000 บาท (เก้าหมื่นสองพัน
ถ้วน) โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นขอเบิกจ่ายจาก โครงการย่อย 2 การพัฒนากรรมวิธีการผลิตวัสดุอ้างอิงสำหรับ
ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ศุภัตรา หลวงวงศ์
(นางสาวศุภัตรา หลวงวงศ์)

ลูกจ้างประจำโครงการ

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....*ดร.วันวิสาข์ ตริบุพชาติสกุล*

(ผศ.ดร.วันวิสาข์ ตริบุพชาติสกุล)

หัวหน้าโครงการวิจัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

วันที่ 10 มี.ค. 66

(ร่าง) กำหนดการ
โครงการอบรมวิชาการ
เพื่อพัฒนาคุณภาพการตรวจวัดทางห้องปฏิบัติการแก่โรงพยาบาลแม่ข่ายและหน่วยบริการปฐมภูมิ
เรื่อง Enhancing Laboratory Quality on a Global Level ครั้งที่ 1
สนับสนุนโดยโครงการการพัฒนากรรมวิธีการผลิตวัสดุอ้างอิงสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
ทุน บพข. โปรแกรม 12 ปีงบประมาณ 2565 และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ณ โรงแรมราชวดีรีสอร์ทแอนด์โฮเทล จังหวัดขอนแก่น

วันที่ 5 เมษายน 2566

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 - 09.15 น. กล่าวเปิดการอบรมวิชาการ
โดย นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือผู้แทน
- 09.15 - 09.45 น. การบรรยายพิเศษ : ความสำคัญของการให้บริการสุขภาพระดับปฐมภูมิและบทบาทของนัก
เทคนิคการแพทย์โรงพยาบาลแม่ข่าย
โดย นายแพทย์ปิยะ ศิริลักษณ์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- 09.45 - 10.15 น. การบรรยาย : The Reliable Laboratory Results and How to
โดย รศ.ศรีสนธิ อินทรมณี ที่ปรึกษาอาวุโสแผนงานวิจัยผลิตภัณฑ์วัสดุอ้างอิง ชำนาญการ
ชำนาญ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 10.15 - 11.15 น. การบรรยาย : การจัดการความเสี่ยงในงานห้องปฏิบัติการประจำวัน Good IQC to Good
EQA
โดย ศ.ดร.ทนพญ.พัชรี เจียรนัยกุล
นักวิจัยอาวุโส ศูนย์วิจัย CISMap และอดีตคณบดีคณะเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 11.15 - 12.00 น. การบรรยาย : ประโยชน์ของวัสดุอ้างอิงที่มีความสามารถสลับที่ได้ (Commutable)
โดย ผศ.ดร.ทนพญ.วันวิสาข์ ตรีบุพชาติสกุล
ผู้อำนวยการแผนงานวิจัยโครงการผลิตภัณฑ์วัสดุอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.00 น. การบรรยาย : สมรรถนะของการตรวจวัดฮีโมโกลบินเอวันซีจากประสบการณ์การของผู้จัด
โปรแกรมทดสอบความชำนาญ
โดย ทนพญ.ดร.สุภาพร สุภารักษ์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- 14.00 - 14.30 น. การบรรยาย : แนวทางการทวนสอบสมรรถนะเครื่องตรวจวัดน้ำตาลชนิดพกพาและผลการ
ดำเนินการนำร่อง
โดย นายพรเทพ จันทร์คุณภาส
นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ร่าง) กำหนดการ
โครงการอบรมวิชาการ
เพื่อพัฒนาคุณภาพการตรวจวัดทางห้องปฏิบัติการแก่โรงพยาบาลแม่ข่ายและหน่วยบริการปฐมภูมิ
เรื่อง Enhancing Laboratory Quality on a Global Level ครั้งที่ 1
สนับสนุนโดยโครงการการพัฒนากรรมวิธีการผลิตวัสดุอ้างอิงสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
ทุน บพข. โปรแกรม 12 ปีงบประมาณ 2565 และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ณ โรงแรมราชวดีรีสอร์ทแอนด์โฮเทล จังหวัดขอนแก่น

วันที่ 5 เมษายน 2566 (ต่อ)

- 14.30 - 15.00 น. การบรรยาย : แนวทางการจัดการความผิดพลาดที่พบบ่อยในการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
ณ หน่วยปฐมภูมิ
โดย ทนพ.ดาร์ นามพลอินทร์
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลขอนแก่น
- 15.00 - 16.00 น. เสวนาวิชาการ : แนวการติดตามการทวนสอบสมรรถนะของการตรวจวัด ณ หน่วยปฐมภูมิ
โดย นายพรเทพ จันทร์คุณภาส นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ
นักเทคนิคการแพทย์โรงพยาบาลแม่ข่าย 2 ท่าน
ตัวแทนประธาน รพ.สต. 2 ท่าน
นายธีรวัฒน์ สุภาวัฒน์พันธ์ นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ ศวก.เขต 7 ขอนแก่น
ดำเนินรายการ โดย ผศ.ดร.วันวิสาข์ ตรีบุพชาติสกุล
ร่วมตอบข้อซักถามและอภิปราย โดย รศ.ศรีสนิธา อินทรมณี ศ.ดร.พัชรี เจียรนัยกูร และ
ทนพญ.ดร.สุภาพร สุภารักษ์
- 16.00 - 16.30 น. ทำแบบประเมินความพึงพอใจการจัดอบรม และปิดการอบรม

หมายเหตุ * กำหนดการ สถานที่ วันเวลา และหัวข้อสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
** พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.30 – 10.45 น. และ เวลา 15.00 – 15.15 น.



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม

โครงการอบรมวิชาการ

เพื่อพัฒนาคุณภาพการตรวจวัดทางห้องปฏิบัติการแก่โรงพยาบาลแม่ข่ายและหน่วยบริการปฐมภูมิ
เรื่อง Enhancing Laboratory Quality on a Global Level
สนับสนุนโดยโครงการวิจัยการพัฒนากรรมวิธีการผลิตวัสดุอ้างอิงสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
ทุน บพข. โปรแกรม 12 NQI ปีงบประมาณ 2565 และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักการและเหตุผล

วัสดุอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่พัฒนาจากงานวิจัยของคณะนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยนเรศวรได้นำไปใช้ในโครงการทวนสอบสมรรถนะเครื่องตรวจวัดน้ำตาลชนิดพกพาในโครงการประจำปีงบประมาณ 2564 ของสำนักวิจัยและเครื่องมือแพทย์ โดยได้ทดสอบในเครื่องตรวจวัดน้ำตาลชนิดพกพาที่จำหน่ายในประเทศไทย จำนวน 20 ยี่ห้อ/รุ่น ซึ่งผลที่ได้รับจากการศึกษานับสนุนการสร้างคู่มือมาตรฐานการทวนสอบเครื่องตรวจวัดน้ำตาลชนิดพกพาในปีงบประมาณ 2565 และสำนักวิจัยและเครื่องมือแพทย์ ได้ดำเนินการอบรมความรู้และวิธีการทวนสอบร่วมกับคณะดำเนินงานจากมหาวิทยาลัยนเรศวรเมื่อเดือนมกราคมถึงกุมภาพันธ์ 2566 แก่บุคลากรของหน่วยปฐมภูมิในเขตรับผิดชอบของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ครอบคลุมจังหวัดขอนแก่น ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ และมหาสารคาม เพื่อให้การติดตามผลการทวนสอบหลังจากการอบรมมีประสิทธิภาพ จึงควรจัดอบรมวิชาการเพื่อให้ความรู้แก่นักเทคนิคการแพทย์ของโรงพยาบาลแม่ข่ายและประธานเครือข่ายหน่วยปฐมภูมิในแต่ละอำเภอใน 4 จังหวัดดังกล่าวในโครงการอบรมวิชาการเรื่อง Enhancing Laboratory Quality on a Global Level

วัตถุประสงค์

1. เพื่อทบทวนและอัปเดตความรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ณ หน่วยปฐมภูมิ และห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์
2. เพื่อสร้างการรับรู้ และความเข้าใจร่วมกันระหว่างนักเทคนิคการแพทย์ของโรงพยาบาลแม่ข่ายและบุคลากรของหน่วยปฐมภูมิในการทวนสอบ การควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพการตรวจน้ำตาลปลายนิ้วด้วยเครื่องตรวจวัดชนิดพกพา
3. เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในแนวทางการดำเนินการทวนสอบเพื่อติดตามผล

ลักษณะกิจกรรม

บรรยายวิชาการ อภิปราย เสวนาและการแลกเปลี่ยนความรู้ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ณ หน่วยปฐมภูมิ และห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ รวมทั้งการเตรียมความพร้อมในการติดตามการทวนสอบสมรรถนะเครื่องตรวจวัดน้ำตาลปลายนิ้วด้วยเครื่องตรวจวัดชนิดพกพาในรูปแบบ hybrid ทั้งออนไซต์ และออนไลน์ในระบบ zoom

กลุ่มเป้าหมาย

นักเทคนิคการแพทย์หรือนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ของโรงพยาบาลแม่ข่ายที่ทำหน้าที่รับผิดชอบคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล / ประธานเครือข่ายหน่วยปฐมภูมิของแต่ละอำเภอ / นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด / นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด / ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 7 / ผู้อำนวยการกองการสาธารณสุข ผู้เข้าร่วมอบรมโดยประมาณ 160 คน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อความน่าเชื่อถือของผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ การควบคุม และการประกันคุณภาพ
2. นักเทคนิคการแพทย์จากโรงพยาบาลแม่ข่าย และประธานเครือข่ายมีความเข้าใจและรับรู้ถึงการทวนสอบรวมทั้งขั้นตอนการทำการทวนสอบเครื่องตรวจวัดน้ำตาลชนิดพกพา
3. ได้แผนการดำเนินการทวนสอบเพื่อติดตามผลในระยะ 3 เดือนจากความร่วมมือของโรงพยาบาลแม่ข่าย และหน่วยปฐมภูมิ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ประเภทตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	เกณฑ์ความสำเร็จ
เชิงคุณภาพ	ผลประเมินความพึงพอใจ	ผลประเมินความพึงพอใจ ไม่ต่ำกว่า 3.5 จาก คะแนนเต็ม 5.0
เชิงปริมาณ	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วม	กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมในการจัดอบรม วิชาการ และ/หรือการถ่ายทอดเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 ของที่ตั้งไว้