

กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร
เลขที่ 163
วันที่ ๖.๐๗.๖1
เวลา 10.41



ก.พ.ศ. 161

ป.ระด.๑๗๗๕๑๓๗๗

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกระบี่
เลขที่รับ 1259
วันที่ 05 ก.พ. 2561
เวลา

ที่ สร ๐๒๓๖/ว ๑๖๗

สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๑
ถนนการุณราชฤทธิ์ อำเภอเมืองฯ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรม และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรระยะสั้น
“โครงการพัฒนาวิชาชีพ รังสีเทคนิคครั้งที่ ๕ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐”

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด/ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทั่วไป
ทุกแห่งในเขตสุขภาพที่ ๑๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการหลักสูตรความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการสร้างภาพระบบดิจิตอล จำนวน ๑ ชุด
๒. ใบสมัครเข้าร่วมอบรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วย ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ ภาควิชารังสี
วิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น ๔ เดือน “โครงการพัฒนา
วิชาชีพ รังสีเทคนิค” ในรุ่นที่ ๕ “หลักสูตรความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการสร้างภาพระบบดิจิตอล” ระหว่าง
วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ - ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ รวมระยะเวลา ๔ เดือน ดังนี้

- ช่วงที่ ๑ วันที่ ๕ มีนาคม - ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ อบรม ณ ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิค
การแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ช่วงที่ ๒ วันที่ ๗ พฤษภาคม - ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ อบรม ณ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทย
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ในการนี้ สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๑ ขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่าน ที่สนใจเข้าร่วม
อบรมหลักสูตรดังกล่าว (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) และขอความกรุณาส่งใบสมัคร (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)
ถึงสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๑ E-mail: mophregion11.cso@gmail.com เพื่อคัดเลือกเข้าร่วมอบรมฯ
ภายในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ทั้งนี้ ค่าสมัคร ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และค่าพาหนะเดินทาง ให้เบิกจาก
หน่วยงานต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกระบี่
- ส่งไปโปรดพิจารณา

ก.พ.ศ.

ร.ก.พ.

16/2/61

(นายมนุ ศกุลสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๑

กลุ่มงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ

โทร. ๐ ๗๗๒๘ ๔๑๐๗

โทรสาร ๐ ๗๗๒๘ ๘๐๓๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mophregion11.cso@gmail.com

- ร.ก.พ.

- ส่งไปโปรดพิจารณา

(นายวิสัน เตียนแก้ว)

ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านทันตสาธารณสุข)

รักษาราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกระบี่

๘ ก.พ. ๒๕๖๑

หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น ๔ เดือน ครั้งที่ ๕ ประจำปี ๒๕๖๑
โครงการ “หลักสูตรความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการสร้างภาพระบบดิจิทัล”
ระหว่างวันที่ ๕ มีนาคม - ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑
จัดโดย ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การจัดอบรมระยะสั้นเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาวิชาชีพทางรังสีเทคนิคเพื่อให้นักรังสีเทคนิค นักรังสีการแพทย์ที่ทำงานตามโรงพยาบาลต่างๆ หรือศูนย์การแพทย์ที่ใช้เครื่องมือทางรังสีวิทยาในการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยได้เพิ่มพูนทักษะในวิชาชีพให้มีความรู้เฉพาะทางที่มากขึ้น ช่วยให้การปรับปรุงทักษะการตรวจวินิจฉัยทางรังสีเทคนิคที่ซับซ้อน สามารถปรับปรุงคุณภาพภาพรังสีให้เหมาะสมกับโรคของผู้ป่วยลดข้อผิดพลาดในการตรวจ รวมทั้งเพิ่มคุณภาพการตรวจสอบความถูกต้องของภาพรังสีมีความแม่นยำ ถูกต้องมากยิ่งขึ้น เกิดประโยชน์ต่อการรักษาพยาบาลผู้ป่วยโดยตรง

ในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ได้มีการจัดอบรมระยะสั้นครั้งแรก ตั้งแต่วันที่ ๒ มิถุนายนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประสานงานจัดอบรมระยะสั้นเชิงปฏิบัติการร่วมกัน โดยกระทรวงสาธารณสุข ให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการอบรมต่าง ๆ แก่นักรังสีการแพทย์จากเครือข่ายบริการทั่วประเทศ ทั้ง ๑๒ เครือข่าย ซึ่งประสบผลสำเร็จเป็นอย่างดี ทำให้บุคลากรเหล่านี้ได้มีความรู้ความสามารถเฉพาะด้านเพื่อกลับไปประยุกต์ใช้ในโรงพยาบาลตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ทุกประการ และในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้จัดขึ้นเป็นครั้งที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑ มิถุนายน - ๒ กันยายน ๒๕๕๘ ในปี ๒๕๕๙ จะได้จัดอบรมฯ ครั้งที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๓ พฤษภาคม - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ ครั้งที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ - ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๐ และครั้งที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๕ มีนาคม - ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ อีกครั้งหนึ่ง โดยเปิดรับผู้สมัครจาก ๑๒ เครือข่าย เขตบริการทั่วประเทศเขตละ ๑-๒ คน รวมเป็นจำนวน ๑๕ คน

หัวข้อในการอบรม

- หลักสูตรความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการสร้างภาพระบบดิจิทัล

เพื่อพัฒนาบุคลากรทางรังสีการแพทย์ ให้มีองค์ความรู้ด้านการสร้างภาพทางรังสีวินิจฉัยในระบบดิจิทัล ทั้งในแง่หลักการ การปรับค่าพารามิเตอร์และ เครื่องมือการสร้างภาพระบบดิจิทัล การควบคุมคุณภาพการสร้างภาพรังสีและการวัดรังสีสำหรับงานรังสีวินิจฉัย

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่กระทรวงสาธารณสุขได้ดำเนินการบริหารงานโดยประกาศแผนพัฒนาระบบบริการสาธารณสุข เพื่อพัฒนาระบบบริการสาธารณสุขให้มีขีดความสามารถที่จะรองรับความท้าทายและบริบทที่เปลี่ยนแปลงในอนาคตได้ แผนพัฒนาระบบบริการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙ (Service plan) โดยใช้รูปแบบการบริหารจัดการเครือข่ายบริการในส่วนภูมิภาคเป็นเครือข่ายบริการ ๑๒ เครือข่ายและกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบบริการสุขภาพเป็น ๓ ประเด็น คือ บริการระดับปฐมภูมิ บริการระดับทุติยภูมิ บริการระดับตติยภูมิ และ

พัฒนาบริการระดับศูนย์ความเชี่ยวชาญ ๔ ศูนย์ ได้แก่ ทารกแรกเกิด โรคมะเร็ง อุบัติเหตุ และโรคหลอดเลือดและหัวใจโดยพัฒนาระบบบริการทุกระดับให้สามารถเชื่อมโยงและสอดคล้องกันภายในแต่ละเครือข่าย ภายใต้สถานการณ์การขาดแคลนทรัพยากร ที่จำเป็น สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข มีนโยบายให้ใช้แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service plan) เป็นกรอบการพัฒนาสถานบริการสุขภาพในสังกัด เพื่อให้เกิดการพัฒนาประสิทธิภาพอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องจึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาเกณฑ์การจัดการกำลังคนของสหวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๕๕ เพื่อนำมาใช้ในการวางแผนทรัพยากรด้านกำลังคนในระบบสาธารณสุข ให้เกิดความสามารถบริการอย่างมีคุณภาพตลอดจนเป็นระบบบริการสุขภาพที่มีศักยภาพรองรับปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุขที่มีความซับซ้อนในระดับพื้นที่ในการกำหนดให้โรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงที่มีศักยภาพและความพร้อมในการจัดตั้งเป็นศูนย์ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง เพื่อก่อประโยชน์แก่ประชาชนผู้รับบริการที่อยู่ตาม

ค. เข้าถึงการบริการเฉพาะทางอันได้แก่ ศูนย์ความเชี่ยวชาญทารกแรกเกิด โรคมะเร็ง อุบัติเหตุ และโรคหลอดเลือดและหัวใจ ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าวโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุขจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมในการรองรับการให้บริการดังกล่าวซึ่งมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเตรียมสถานที่ เครื่องมือ บุคลากร และการบริหารจัดการที่เป็นระบบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการเตรียมบุคลากรด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทุกสาขาวิชาชีพจำเป็นจะต้องมีการจัดอบรมระยะสั้น เพื่อเพิ่มเติมความรู้ ความชำนาญให้แก่บุคลากรวิชาชีพเฉพาะ ในส่วนของสาขาวิชาชีพรังสีเทคนิคเป็นสาขาวิชา ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการรองรับการให้บริการผู้ป่วยตามศูนย์ความเชี่ยวชาญทั้ง ๔ ด้าน เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับภาพจากการตรวจวินิจฉัยด้วยเทคนิควิธีการทางรังสีเทคนิคที่ดีที่สุดจากบุคลากรที่มีองค์ความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัจจุบันการสร้างภาพทางรังสีวินิจฉัยเป็นการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยีจากระบบอนาล็อก(ใช้ฟิล์ม)เป็นระบบดิจิทัล และมีการตรวจด้วยเอกซเรย์คอมพิวเตอร์มากขึ้น เพื่อให้ผลการวินิจฉัยและรักษาโรคมะเร็งมีความถูกต้องแม่นยำขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องจำเป็นที่จะต้องให้บุคลากรมีความรู้และทักษะที่มากขึ้นเพื่อรองรับเทคโนโลยีที่มีความซับซ้อนขึ้น และเพื่อรองรับการเป็นศูนย์ความเชี่ยวชาญของโรงพยาบาลต่างๆ ทั่วประเทศ คณะกรรมการวิชาชีพรังสีเทคนิค ได้นำเรื่องดังกล่าวปรึกษาคณะกรรมการวิชาชีพในการประชุม เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ และได้หารือหัวหน้าภาควิชาไปยังสถาบันผู้ผลิตมีมติเห็นชอบในการดำเนินการเปิดการอบรมระยะสั้นดังกล่าวเพื่อพัฒนาวิชาชีพให้สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข โดยให้สถาบันผู้ผลิตบัณฑิตที่มีความพร้อมได้แก่ ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จัดทำโครงการอบรม โดยภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รับผิดชอบดำเนินการสอนและบริหารโครงการ และภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รับผิดชอบร่วมสอนในภาคปฏิบัติและจัดเตรียมสถานที่ฝึกปฏิบัติงานให้กับผู้เข้ารับการอบรม หลักสูตรความชำนาญเฉพาะด้านการสร้างภาพระบบดิจิทัล ซึ่งจะใช้เวลาในการอบรมทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติเป็นเวลา ๔ เดือน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาบุคลากรทางรังสีการแพทย์ ให้มีองค์ความรู้ด้านการสร้างภาพทางรังสีวินิจฉัยในระบบดิจิทัล ทั้งในแง่หลักการ การปรับค่าพารามิเตอร์ และเครื่องมือการสร้างภาพระบบดิจิทัล และการวัดรังสี

๓. จำนวนรับ เขตบริการละ ๑ - ๒ คน รวมทั้งสิ้น ๑๕ คน

๔. ค่าเรียน เหม่าจ่าย ตลอดหลักสูตร คนละ ๔๐,๐๐๐. -บาท

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๖. หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดการเรียนการสอน

๖.๑ ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จัดอบรม วันที่ ๕ มีนาคม - ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑

๖.๒ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

จัดอบรม วันที่ ๗ พฤษภาคม - ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑

๗. การสมัครเข้ารับการอบรม

๗.๑ ให้ผู้สมัครแต่ละเครือข่ายบริการที่มีความประสงค์จะอบรมในแต่ละหลักสูตร กรอกใบสมัครที่แนบส่งไปยังคณะบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑๑๐ ถ.อินทวโรรส ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐ วงเล็บมุมล่างของว่า "โครงการอบรมระยะสั้นรังสีเทคนิค ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑"

๗.๒ ผู้สมัครที่ได้รับการคัดเลือก ลาอบรมตามระเบียบของทางราชการต่อต้นสังกัด และส่งชำระค่าลงทะเบียนตามวิธีการที่ระบุในใบสมัคร

๗.๓ ประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการอบรมทาง www.ams.cmu.ac.th ในวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑

๘. วิธีการอบรม

๘.๑ บรรยายและปฏิบัติการ

๘.๒ ฝึกปฏิบัติงาน

๘.๓ อภิปรายระหว่างการฝึกปฏิบัติงาน

๘.๔ สอบวัดผลความรู้

- สอบทฤษฎี ๕๐ คะแนน

- สอบปฏิบัติ ๓๐ คะแนน

- นำเสนอโครงร่างงานวิจัยและส่งเล่มรายงานโครงร่างงานวิจัย ๑ เรื่อง ๒๐ คะแนน

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ผู้เข้าอบรมมีความรู้ด้านการสร้างภาพทางรังสีวินิจฉัยในระบบดิจิทัลทั้งในแง่หลักการการปรับค่าพารามิเตอร์ และเครื่องมือการสร้างภาพระบบดิจิทัล และการวัดรังสี

๙.๒ ผู้เข้าอบรมสามารถใช้เครื่องมือการสร้างภาพระบบดิจิทัลและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

๙.๓ ผู้เข้าอบรมมีความรู้รังสีกายวิภาคและพยาธิสภาพที่จำเป็นสำหรับนักรังสีการแพทย์มากขึ้น

๙.๔ เกิดความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา อันนำไปสู่ความแข็งแกร่งทางวิชาการ

๙.๕ ผู้เข้าร่วมประชุมมีโอกาสพบปะและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกันก่อให้เกิดความคุ้นเคยระหว่างบุคลากรร่วมวิชาชีพ อันจะนำไปสู่ความร่วมมือทางวิชาการในเครือข่าย

รายละเอียด

๑. กระบวนวิชาที่จัดอบรม

๑.๑ เครื่องมือสร้างภาพทางรังสีระบบดิจิทัล และกระบวนการสร้างภาพระบบดิจิทัล ๑ (DR๑๐๑)

๑.๒ เครื่องมือสร้างภาพทางรังสีระบบดิจิทัล และกระบวนการสร้างภาพระบบดิจิทัล ๒ (DR๑๐๒)

๑.๓ ความสัมพันธ์ของพยาธิสภาพ และภาพรังสีกายวิภาคของภาพรังสีทางการแพทย์ (DR๑๐๓)

๑.๔ การควบคุมคุณภาพภาพรังสีระบบดิจิทัลทางการแพทย์ (QA in Medical Imaging) (DR๑๐๔)

๑.๕ ฝึกปฏิบัติงาน การถ่ายภาพรังสีระบบดิจิทัล (DR๑๐๕)

๑.๖ ระเบียบวิธีวิจัย (DR๑๐๖)

โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น ๔ เดือน ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ ระหว่างวันที่ ๕ มี.ค. - ๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๑
 หลักสูตรความชำนาญเฉพาะด้านการสร้างภาพระบบดิจิทัล”
 จัดโดย ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ร่วมกับ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รูปถ่าย
หน้าตรง
ขนาด ๑ นิ้ว
ถ่ายมาไม่เกิน
๓ เดือน

๑. ชื่อ - สกุล (นาย / นาง / นางสาว).....
 ๒. ตำแหน่ง.....หน่วยงาน / สถานที่ทำงาน.....
ที่อยู่หน่วยงาน.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือผู้อบรม.....E-mail: เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ.....

๓. ออกใบเสร็จในนาม ผู้สมัคร หน่วยงานที่สังกัด

๔. ประวัติการศึกษา

สถานศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา	ชื่อปริญญาบัตร / ประกาศนียบัตร	สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา

๕. ประสบการณ์ทำงานถึงปัจจุบัน

สถานที่ทำงาน	ตำแหน่ง	ระยะเวลา (เดือน/ปี)	
		จาก	ถึง

๖. การชำระค่าลงทะเบียน
- โอนเงินค่าลงทะเบียน เข้าบัญชีคณะเทคนิคการแพทย์ ชื่อบัญชี คณะเทคนิคการแพทย์-ประชุมวิชาการ บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาคณะแพทยศาสตร์เชียงใหม่ เลขที่บัญชี ๕๖๖-๔๔๑๖๕๗-๐
๗. การส่งใบสมัครและหลักฐานการลงทะเบียน (ภายในวันพุธที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑)
- ทาง E-mail : tamonwan.b@cmu.ac.th (คุณธมลวรรณ แบนประเสริฐ)
 - เว็บไซต์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
<http://www.ams.cmu.ac.th/conferences/index.php?projectid=56>
 - โทรสารหมายเลข (๐๕๓) ๙๓๖๐๔๒, ๒๒๑๘๒๙ หรือทางไปรษณีย์ตามที่อยู่ข้างต้น (เมื่อได้รับหลักฐานแล้วจะนำไปออกใบเสร็จรับเงินของคณะเทคนิคการแพทย์ต่อไป)

..... (ลงชื่อผู้สมัครตัวบรรจง)
 วันที่ เดือน พ.ศ. 2560