

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การจัดการข้อมูลยาและสุขภาพและการรายงานผลเชิงวิเคราะห์ด้วย MS Excel

วันที่ ๒๘- ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙

ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๑ อาคารคณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

หลักการและเหตุผล

ข้อมูลด้านยาและสุขภาพ ในปัจจุบัน พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมหาศาล สอดคล้องกับการเจริญเติบโตทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการเข้าถึงระบบสารสนเทศของประชาชนทั่วไป ทั้งการวางเครือข่ายระบบ 3G และ 4G ในปัจจุบัน รวมถึงการเข้าถึงผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตบนอุปกรณ์สมาร์ตโฟน (Smart phone) ในระบบปฏิบัติการแบบต่างๆ ทำให้ประชาชนมีความรู้ และข้อมูลด้านยาและสุขภาพมากขึ้นกว่าเดิม ในส่วนของผู้ประกอบการวิชาชีพเภสัชกรรม และบุคลากรด้านสาธารณสุขจะต้องเข้าถึงข้อมูลยาและสุขภาพเช่นเดียวกัน โดยผ่านระบบการจัดการงานประจำ หรือผ่านระบบฐานข้อมูล หรือผ่านระบบเครือข่ายโรงพยาบาล เป็นต้น และข้อมูลเหล่านั้นจะเติบโตขึ้นหรือมีปริมาณมากขึ้นทุกวัน หากไม่มีการจัดการและวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ ข้อมูลเหล่านั้นจะไม่มีประโยชน์ หรือไม่ได้รับการเปลี่ยนแปลงไปเป็นสารสนเทศที่นำไปสู่การตัดสินใจ หรือกระบวนการบางอย่าง ที่ทำให้ได้รับประโยชน์จากข้อมูลยาและสุขภาพเหล่านี้ได้สูงสุด นอกจากนี้รัฐบาลไทยมีนโยบายเชิงรุกในการเตรียมความพร้อมเพื่อการรวมตัวไปสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนหรือ AEC ภายในปี ๒๕๕๘ ซึ่งอาเซียนให้ความสำคัญกับการรวมกลุ่มและการเคลื่อนย้ายได้อย่างเสรีในสินค้าและบริการสำคัญ 11 สาขา (priority sectors) โดยสาขาสุขภาพเป็นสาขาหนึ่งที่ถูกเร่งรัดด้วย ทำให้หน่วยงานหรือองค์กรที่ให้บริการด้าน สุขภาพต้องมีการเตรียมการรองรับกับปัญหาที่จะเกิดขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องที่ทำนายต่อสภาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องเช่น แพทย์ พยาบาล เภสัชกร และบุคลากรด้านสาธารณสุขอื่นๆ การสร้างกลไก การพัฒนาศักยภาพด้านการให้บริการ และการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างบุคลากร ตลอดจนการเตรียมความพร้อมของบุคลากรจึงเป็นเรื่องที่สำคัญ ด้วยเหตุผลดังกล่าวประกอบกับในปัจจุบันเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและตลอดเวลา หน่วยงานหรือองค์กรต้องมีการใช้ข้อมูลสารสนเทศที่ทันสมัยและทันทั่วถึง เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจอย่างรวดเร็วให้กับผู้บริหารองค์กรสามารถนำไปวางแผนหรือโต้ตอบปัญหาและกำหนดการให้บริการสุขภาพได้ทันต่อเหตุการณ์

หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ จึงมุ่งเน้นพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านเทคนิคการสร้างรายงานผลเชิงวิเคราะห์ ร่วมกับการประยุกต์ใช้โปรแกรม MS Excel ให้มีประสิทธิภาพ โดยทั่วไปมีความคุ้นเคยกับโปรแกรมนี้และเป็นโปรแกรมด้านจัดการคำนวณที่ได้รับความนิยมสูงในปัจจุบัน เพื่อให้สามารถสร้างรายงานผลเชิงวิเคราะห์เพื่อสรุปข้อมูลให้กับผู้บริหารสามารถใช้ในการตัดสินใจได้ และเพื่อให้ผู้ที่ต้องการใช้สารสนเทศทางสุขภาพ สามารถนำข้อมูลสรุปหรือรายงานไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด

วัตถุประสงค์

- มีความรู้พื้นฐานและขั้นสูงในการจัดการข้อมูลยาและสุขภาพ โดยการใช้งานโปรแกรม MS Excel
- ทราบถึงเครื่องมือ การดำเนินงาน และจัดการสร้างรายงานผลเชิงวิเคราะห์
- นำโปรแกรม MS Excel ไปประยุกต์ กับการสร้างรายงานเชิงวิเคราะห์ได้อย่างถูกต้อง
- มีความเข้าใจการสร้างรายงานเพื่อการตัดสินใจด้วย MS Excel ในระดับสูงต่อไป

ผู้เข้ารับการอบรม ประกอบด้วย

อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข และบุคคลทั่วไปที่สนใจ จำนวน ๖๐ คน

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

มีความสามารถใช้คอมพิวเตอร์ และโปรแกรม MS Excel (Version 2007, 2010) ได้ในระดับพื้นฐาน

ระยะเวลาและสถานที่

จำนวนวันอบรม ๒ วัน วันที่ ๒๘- ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙

ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๑ อาคารคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

กำหนดค่าใช้จ่ายในการสมัครเข้าอบรม

ค่าลงทะเบียน สำหรับบุคคลทั่วไป เภสัชกร บุคลากรด้านสุขภาพ คนละ ๔,๙๐๐ บาท**

(ลงทะเบียนล่าช้าหลังจาก ๑ เมษายน ๒๕๕๙ คนละ ๕,๙๐๐ บาท)

ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
อาจารย์ นักศึกษาปริญญาตรี โท เอก บุคลากรประจำแหล่งฝึกคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เจ้าหน้าที่คณะเภสัช
ศาสตร์ บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยศิลปากร คนละ ๒,๙๐๐ บาท**

(ลงทะเบียนล่าช้าหลังจาก ๑ เมษายน ๒๕๕๙ คนละ ๓,๙๐๐ บาท)

**ค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสารประกอบการอบรม และกระเป๋าใส่เอกสาร ค่าอาหารกลางวัน ๒ วัน ค่าอาหารว่างและ
เครื่องดื่ม ตลอดการอบรม

เงื่อนไขการชำระเงิน

โอนเข้าชื่อบัญชี โครงการประชุมวิชาการ (หารายได้) หน่วยเครือข่ายเภสัชสนเทศ “ประชาชนาก”

เลขที่บัญชี ๕๓๗-๒-๑๔๙๙๙-๖ ประเภท ออมทรัพย์ ธนาคารทหารไทย

สาขา ม. ศิลปากร-พระราชวังสนามจันทร์ (รายละเอียดตามใบสมัคร)

ทางโทรสาร ๐-๓๔๒๕-๐๙๔๑ หรือ E-mail address: prachanath.su@gmail.com, ornwichian_k@su.ac.th

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ทำให้เกิดบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถและมีความรู้ เทคนิคการสร้างรายงานผลเชิงวิเคราะห์ร่วมกับการประยุกต์ใช้
โปรแกรม MS Excel ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถสรุปข้อมูลให้กับผู้บริหารนำไปใช้ในการตัดสินใจได้ และเพื่อให้ผู้ที่ต้องการใช้
สารสนเทศทางสุขภาพ สามารถนำข้อมูลสรุปหรือรายงานไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๙

เวลา	รายละเอียด	หน่วยกิตที่ได้รับ
๘.๓๐-๙.๐๐	ลงทะเบียนเข้าอบรม	
๙.๐๐-๑๐.๑๕	แนะนำโครงการพื้นฐานการใช้โปรแกรม MS Excel จัดการข้อมูลยา และสุขภาพ วิทยากร ญ.ผศ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุท	๑.๒๕
๑๐.๑๕-๑๐.๓๐	พัก-รับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐	พื้นฐานการใช้โปรแกรม MS Excel จัดการข้อมูลยาและสุขภาพ (ต่อ) วิทยากร ญ.ผศ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุท	๑.๕๐
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐	หลักการจัดการข้อมูลยาและสุขภาพ เครื่องมือและการรายงานผล เชิงวิเคราะห์ Pivot Table วิทยากร ญ.ผศ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุท	๑.๕๐
๑๔.๓๐-๑๔.๔๕	พัก-รับประทานอาหารว่าง	
๑๔.๔๕-๑๖.๓๐	ปฏิบัติการกลุ่ม: กรณีศึกษา: ข้อมูลยาและสุขภาพ ๑ วิทยากร ญ.ผศ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุท และคณะฯ	๐.๗๕
	รวม	๕.๐๐

วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙

เวลา	รายละเอียด	หน่วยกิตที่ได้รับ
๘.๓๐-๙.๐๐	ลงทะเบียนเข้าอบรม	
๙.๐๐-๑๐.๑๕	เครื่องมือช่วยรายงานผลข้อมูลยาและสุขภาพเชิงวิเคราะห์: Conditional Formatting วิทยากร ญ.ผศ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุท	๑.๒๕
๑๐.๑๕-๑๐.๓๐	พัก-รับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐	เครื่องมือช่วยรายงานผลข้อมูลยาและสุขภาพเชิงวิเคราะห์: Chart and Pivot Chart	๑.๕๐

	วิทยากร ญ.ผศ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุทธ	
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐	เครื่องมือช่วยรายงานผลข้อมูลยาและสุขภาพเชิงวิเคราะห์: Special Charts วิทยากร ญ.ผศ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุทธ	๑.๕๐
๑๔.๓๐-๑๔.๔๕	พัก-รับประทานอาหารว่าง	
๑๔.๔๕-๑๖.๓๐	ปฏิบัติการกลุ่ม กรณีศึกษา: ข้อมูลยาและสุขภาพ ๒ วิทยากร ญ.ผศ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุทธ และคณะ	๐.๗๕
๑๖.๓๐	มอบประกาศนียบัตร	
	รวม	๕.๐๐
	รวมทั้งสิ้น	๑๐.๐๐

ผู้เข้าร่วมเป็นเภสัชกร หากเข้าร่วมตลอดการประชุม ๒ วัน

จะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์เท่ากับ ๑๐.๐๐ หน่วยกิต