

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การจัดการข้อมูลสุขภาพและรายงานเชิงวิเคราะห์แบบโต้ตอบด้วย MS EXCEL
ระหว่างวันที่ ๑๒- ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑
รหัสกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ ๑๐๐๖-๒-๐๐๐-๐๐๑-๐๓-๒๕๖๑
ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๑ อาคารคณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและตลอดเวลา การเก็บข้อมูลรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์สามารถทำได้สะดวก รวดเร็วและมีราคาถูก ทำให้ข้อมูลมีจำนวนเพิ่มขึ้นมากมายเป็นทวีคูณอย่างรวดเร็ว ผู้บริหารองค์กรธุรกิจต่างๆ รวมถึงธุรกิจสุขภาพ มีความต้องการใช้ข้อมูลสารสนเทศที่ทันสมัยและทันทั่วถึง เพื่อหาโอกาสทางธุรกิจในยุคที่มีการแข่งขันสูง หรือเพื่อต้องการความรู้จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลมาใช้วางแผน แก้ปัญหา หรือสนับสนุนการตัดสินใจอย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์ จะเห็นว่าการจัดการข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลมีความสำคัญต่อการพัฒนางานต่างๆ ในองค์กรเช่น งานเภสัชกรรม งานพยาบาล งานด้านสาธารณสุขต่างๆ นอกจากนี้ ในปัจจุบันรัฐบาลไทยสนับสนุนให้มีการขับเคลื่อนประเทศไทยโดยใช้โมเดล Thailand ๔.๐ ซึ่งทำให้ผู้ประกอบการทุกระดับชั้นต้องมีการปรับตัวเพิ่มเติมทักษะด้านการใช้เทคโนโลยีมากขึ้น ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าวจึงจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การจัดการข้อมูลสุขภาพและรายงานเชิงวิเคราะห์แบบโต้ตอบด้วย MS EXCEL ระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๑ อาคารคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จ.นครปฐม เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการแพทย์และสาธารณสุขในเรื่องการจัดการข้อมูลสุขภาพ และการสร้างรายงานผลเชิงวิเคราะห์แบบโต้ตอบกับผู้ใช้งานได้ โดยใช้โปรแกรม MS EXCEL เป็นเครื่องมือช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น ที่เลือกใช้ MS EXCEL นอกจากเป็นโปรแกรมที่คนส่วนใหญ่คุ้นเคยแล้ว จากผลการสำรวจยังพบว่าทักษะการใช้โปรแกรม MS EXCEL นั้นเป็นสิ่งสำคัญมากและจำเป็นอย่างยิ่งต่อความน่าเชื่อถือในประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรนั้น แต่คนส่วนใหญ่ใช้ MS EXCEL ได้ไม่เต็มประสิทธิภาพของโปรแกรม และถึงแม้ว่าจะสามารถใช้โปรแกรมได้อย่างเต็มประสิทธิภาพแต่ขาดความรู้เรื่องการจัดการข้อมูลที่ดีก็ไม่สามารถสร้างรายงานเชิงวิเคราะห์ที่ดีได้ การเข้าร่วมอบรมหลักสูตรนี้จะช่วยให้การใช้โปรแกรม MS EXCEL ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรู้ถึงกระบวนการออกแบบการจัดเก็บข้อมูลที่จะทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการนำไปสร้างรายงานเชิงวิเคราะห์แบบโต้ตอบได้ โดยมีหัวข้อที่น่าสนใจหลักๆ ได้แก่ แนวคิดการจัดการข้อมูลและการออกแบบรายงานเชิงวิเคราะห์รูปแบบแดชบอร์ดชนิดโต้ตอบได้ การควบคุมความถูกต้องของการคีย์ข้อมูล (Data Validation, Drop-down list) การใช้สูตรคำนวณและฟังก์ชันที่จำเป็น โปรแกรม Add-Ins และการติดตั้งเครื่องมือวิเคราะห์ เครื่องมือช่วยวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ (Data Analysis) เครื่องมือช่วยสรุปผลข้อมูลแบบไดนามิก (Pivot Table และ Slicer tool) เครื่องมือช่วยสร้างรายงานรูปแบบแดชบอร์ด (Conditional Formatting, Chart และ Special Chart)

วัตถุประสงค์

- มีความรู้ในการจัดการข้อมูลสุขภาพและการสร้างรายงานเชิงวิเคราะห์แบบโต้ตอบ
- มีทักษะในการประยุกต์โปรแกรม MS EXCEL กับงานด้านการจัดการข้อมูลสุขภาพและการสร้างรายงานเชิงวิเคราะห์ของข้อมูลสุขภาพ
- สามารถนำไปประยุกต์กับงานประจำ หรือศึกษาต่อยอดในระดับสูงต่อไปได้

ผู้เข้ารับการอบรม ประกอบด้วย

อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข และบุคคลทั่วไปที่สนใจ จำนวน ๘๐ คน

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

มีความสามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรม MS EXCEL ได้ในระดับพื้นฐาน

ระยะเวลา ตั้งแต่ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ดำเนินการจัดอบรมจำนวน ๓ วัน ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑

สถานที่

ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๑ อาคารคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

กำหนดค่าใช้จ่ายในการสมัครเข้าอบรม

ค่าลงทะเบียน สำหรับบุคคลทั่วไป เกสซ์กร บุคลากรด้านสุขภาพ คนละ ๗,๕๐๐ บาท

(ลงทะเบียนล่วงหน้าหลังจาก ๒ มีนาคม ๒๕๖๑ คนละ ๘,๐๐๐ บาท)

อาจารย์ นักศึกษาปริญญาตรี โท เอก บุคลากรประจำแหล่งฝึกคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เจ้าหน้าที่คณะเภสัชศาสตร์ บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยศิลปากร คนละ ๕,๕๐๐ บาท

(ลงทะเบียนล่วงหน้าหลังจาก ๒ มีนาคม ๒๕๖๑ คนละ ๖,๐๐๐ บาท)

โควต้าแหล่งฝึกของคณะเภสัช มศก. คนละ ๔,๐๐๐ บาท (จำกัดจำนวน ๒คน)**

**ต้องได้รับการอนุมัติจากฝ่ายวิชาชีพก่อนลงทะเบียนสมัคร

**ค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสารประกอบการอบรมเป็นหนังสือ Handy drive ชุดปฏิบัติการ กระเป๋าใส่เอกสาร ค่าอาหารกลางวัน ๓ วัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ตลอดการอบรม

เงื่อนไขการชำระเงิน

โอนเข้าชื่อบัญชี การจัดการข้อมูลสุขภาพและรายงานเชิงวิเคราะห์แบบโต้ตอบด้วย MS EXCEL

เลขที่บัญชี ๗๑๙-๐-๖๗๗๕๗-๗ ประเภท ออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย

สาขา สี่แยกสนามจันทร์ (รายละเอียดตามใบสมัคร)

ทางโทรสาร ๐-๓๔๒๕-๐๙๔๑ หรือ E-mail address: world.789.bang@gmail.com, ornwichian_k@sru.ac.th

สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเรื่อง การลงทะเบียน การโอนเงินได้ที่ (คุณกัลยา อรวชิเชียร)

โทรศัพท์ ๐-๘๙๙๑๘๓๙๒๑ ติดต่อสอบถามรายละเอียดการสมัคร

หน่วยเครือข่ายเภสัชสนเทศ“ประชาชนาถ” หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร๐-๓๔๒๕๔๖๖๓

หรืองานบริการวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

พระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ๗๓๐๐๐

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ทำให้เกิดบุคลากรที่มีความรู้และความสามารถในการจัดการข้อมูลสุขภาพและการสร้างรายงานเชิงวิเคราะห์แบบโต้ตอบ ร่วมกับการประยุกต์ใช้โปรแกรม MS EXCEL ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถสรุปข้อมูลให้กับผู้บริหารนำไปใช้ในการวางแผน ตัดสินใจ หรือให้ผู้ที่ต้องการใช้สารสนเทศทางสุขภาพ สามารถนำข้อมูลสรุปหรือรายงานไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การจัดการข้อมูลสุขภาพและรายงานเชิงวิเคราะห์แบบโต้ตอบด้วย MS EXCEL

ระหว่างวันที่ ๑๒- ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๑ อาคารคณะเภสัชศาสตร์

มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๑

๘.๓๐-๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าอบรม	หน่วยกิตการศึกษา ต่อเนื่อง
๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง พื้นฐานการใช้โปรแกรม MS EXCEL จัดการข้อมูลและสุขภาพ วิทยากร ภก.อ.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	3.00 หน่วยกิต
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	

ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ทางสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง แนวคิดการจัดการข้อมูลและรายงานเชิงวิเคราะห์แบบโต้ตอบ วิทยากร ผศ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุทธร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	3.00 หน่วยกิต
๑๖.๐๐-๑๘.๐๐ น.	ปฏิบัติการกลุ่ม: กรณีศึกษา: ข้อมูลบริการสุขภาพ ๑ โดยวิทยากร กลุ่มที่ ๑ ผศ.ลาวัลย์ ศรีธธาพุทธร กลุ่มที่ ๒ รศ.วีรยุทธ์ เลิศนที กลุ่มที่ ๓ ผศ.สรวง รุ่งประกายพรรณ กลุ่มที่ ๔ ผศ.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม กลุ่มที่ ๕ อ.วรวุฒิ อ่อนเอี่ยม กลุ่มที่ ๖ อ.สามารถ จำรัส	0.75 หน่วยกิต

วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑

๘.๓๐-๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าอบรม	
๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	อภิปรายเรื่อง เรื่อง เครื่องมือช่วยวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ: Data Analysis วิทยากร ภก.สามารถจำรัส และ ผศ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุทธร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	3.00 หน่วยกิต
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง เครื่องมือช่วยวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผล: Pivot Table วิทยากร ผศ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุทธร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	3.00 หน่วยกิต
๑๖.๐๐-๑๘.๐๐ น.	ปฏิบัติการกลุ่ม กรณีศึกษา: ข้อมูลบริการสุขภาพ ๒ โดยวิทยากร กลุ่มที่ ๑ ผศ.ลาวัลย์ ศรีธธาพุทธร กลุ่มที่ ๒ รศ.วีรยุทธ์ เลิศนที กลุ่มที่ ๓ ผศ.สรวง รุ่งประกายพรรณ กลุ่มที่ ๔ ผศ.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม กลุ่มที่ ๕ อ.วรวุฒิ อ่อนเอี่ยม กลุ่มที่ ๖ อ.สามารถ จำรัส	0.75 หน่วยกิต

วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑

๘.๓๐-๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าอบรม	
๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง เครื่องมือช่วยสร้างรายงานเชิงวิเคราะห์: Chart และ Special Chart วิทยากร ผศ.ดร.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	3.00 หน่วยกิต
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	เครื่องมือช่วยสร้างรายงานเชิงวิเคราะห์: Conditional Formatting วิทยากร ผศ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุทธร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	3.00 หน่วยกิต
๑๖.๐๐-๑๘.๐๐ น.	ปฏิบัติการกลุ่ม กรณีศึกษา: ข้อมูลบริการสุขภาพ ๓ โดยวิทยากร กลุ่มที่ ๑ ผศ.ลาวัลย์ ศรีธธาพุทธร กลุ่มที่ ๒ รศ.วีรยุทธ์ เลิศนที กลุ่มที่ ๓ ผศ.สรวง รุ่งประกายพรรณ กลุ่มที่ ๔ ผศ.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม กลุ่มที่ ๕ อ.วรวุฒิ อ่อนเอี่ยม กลุ่มที่ ๖ อ.สามารถ จำรัส	0.75 หน่วยกิต

ผู้เข้ารับการอบรมทั้ง 3 วันจะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ เท่ากับ 20.25 หน่วยกิต