



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้ซอฟต์แวร์วิเคราะห์ข้อมูลสถิติและพิมพ์ผลงานวิชาการ รุ่นที่ ๑

วันที่ ๑๓ - ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๗

ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๑ อาคารคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

หลักการและเหตุผล

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ และการเขียนผลงานวิจัยหรือวิทยานิพนธ์เพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับทั้งนักวิจัยและนักศึกษา เนื่องจากผลงานวิจัยเป็นดัชนีชี้วัดถึงคุณภาพและความสำเร็จของการวิจัยอย่างหนึ่ง ซึ่งในปัจจุบันมีเครื่องมือหรือโปรแกรมมากมายที่ช่วยให้นักวิจัยและนักศึกษาสามารถวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ สร้างสรรค์งานพิมพ์ที่มีมาตรฐานและมีคุณภาพดี โปรแกรมที่นักวิจัยและนักศึกษานิยมใช้กันมากที่สุดก็นำมาวิเคราะห์ข้อมูลสถิติได้แก่ SPSS และโปรแกรมที่ใช้จัดการบรรณานุกรม ได้แก่ EndNote ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เชิงพาณิชย์ที่มีราคาแพงมาก ทำให้เป็นอุปสรรคต่อนักวิจัย นักศึกษา และผู้ที่สนใจในการทำวิจัยทั่วไป ในการทำวิจัย ส่วนโปรแกรมที่คุ้นเคยเช่น MS Word ก็ยังถูกใช้ไม่เต็มประสิทธิภาพของโปรแกรม ทำให้การเขียนผลงานวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ล่าช้ากว่าที่ควรจะเป็น เนื่องจากในการเขียนผลงานวิจัยหรือวิทยานิพนธ์จำเป็นต้องมีการอ้างอิงและรายการบรรณานุกรมของผลงานวิชาการจำนวนมาก เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือให้เอกสาร ซอฟต์แวร์เสรีและซอฟต์แวร์ประเภทโอเพนซอร์สจึงเป็นทางเลือกที่ดีทางเลือกหนึ่งสำหรับนักวิจัย นักศึกษา และหน่วยงานหรือองค์กรต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการทำวิจัย โครงการอบรมนี้จึงมุ่งเน้นแนะนำวิธีการใช้ซอฟต์แวร์เสรีทางสถิติ PSPP ซึ่งมีความคล้ายคลึงกับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เชิงพาณิชย์ที่มีราคาแพง แนะนำวิธีการใช้โปรแกรม MS Word อย่างมีประสิทธิภาพในการสร้างผลงานวิจัย และการใช้ซอฟต์แวร์เสรีประเภทโอเพนซอร์ส Zotero ซึ่งเป็นเครื่องมือจัดการบรรณานุกรม(Reference Management Tool) ที่ช่วยในการอ้างอิงเอกสาร (Citations) และช่วยให้การบริหารจัดการรายการอ้างอิงเป็นเรื่องง่าย ราคาถูก และไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

วัตถุประสงค์

๑. ทราบถึงเครื่องมือ กระบวนการดำเนินงาน และการบูรณาการของการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ การพิมพ์ผลงานวิจัย และการจัดการบรรณานุกรม อ้างอิงเอกสาร
๒. มีความรู้พื้นฐานในการใช้โปรแกรม PSPP, MS Word และ Zotero และทราบถึงประโยชน์ของโปรแกรม
๓. สามารถนำโปรแกรม PSPP, MS Word และ Zotero ไปประยุกต์กับงานด้านการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ การพิมพ์ผลงานวิจัย และการจัดการบรรณานุกรม อ้างอิงเอกสาร ได้อย่างถูกต้อง
๔. มีความรู้พื้นฐานที่สามารถใช้สำหรับการศึกษา และทำความเข้าใจกับการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ การพิมพ์ผลงานวิจัย และการจัดการบรรณานุกรม อ้างอิงเอกสาร ด้วยซอฟต์แวร์ PSPP, MS Word และ Zotero ในระดับสูงต่อไป

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยเครือข่ายเกสซ์สนเทศ “ประชานาถ” คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ผู้เข้ารับการอบรม ประกอบด้วย

อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจ จำนวน ๒๕ คน

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

มีความสามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในระดับพื้นฐาน

ระยะเวลาและสถานที่

จำนวน ๒ วัน วันที่ ๑๓-๑๔ มีนาคม ๒๕๕๗

ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๑ อาคารคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

ค่าใช้จ่าย

ค่าลงทะเบียนสำหรับอาจารย์ นักวิจัยและบุคคลภายนอก คนละ ๓,๐๐๐ บาท

ค่าลงทะเบียนสำหรับนักศึกษา คนละ ๒,๐๐๐ บาท

ค่าลงทะเบียน จะครอบคลุมถึงค่าเอกสารประกอบการอบรม ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม กระเป๋าใส่เอกสาร ตลอดการอบรม

เงื่อนไขการชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชีชื่อ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หน่วยเครือข่ายเภสัชสนเทศ “ประชานาถ”

เลขที่บัญชี ๕๓๗-๒-๑๒๐๖๐-๙ ธนาคารทหารไทย สาขา ม.ศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์ ประเภทยอมทรัพย์ พร้อมส่งใบสมัครและหลักฐานการโอน

ทางโทรสาร ๐-๓๔๒๕-๐๙๔๑ หรือ email prachanath.su@gmail.com

สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเรื่องการโอนเงินได้ที่ คุณดวงกมล ทองศิริ (เจ้าหน้าที่การเงิน

โทรศัพท์ ๐-๘๑๘๕-๗๐๕๙๘

ติดต่อสอบถามรายละเอียดการสมัคร

หน่วยเครือข่ายเภสัชสนเทศ “ประชานาถ” หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๓๔๒๗-๓๐๖๐

หรืองานบริการวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

พระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ๗๓๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ /โทรสาร ๐-๓๔๒๕-๔๔๖๒

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกิดบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติร่วมกับการประยุกต์ใช้โปรแกรม PSPP ได้อย่างถูกต้อง ทราบเทคนิคการสร้างงานพิมพ์ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ร่วมกับการประยุกต์ใช้โปรแกรม MS Word และการจัดการบรรณานุกรมและการอ้างอิงเอกสาร ร่วมกับการประยุกต์ใช้โปรแกรม Zotero ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้จริงและเกิดประโยชน์สูงสุด

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การใช้ซอฟต์แวร์วิเคราะห์ข้อมูลสถิติและพิมพ์ผลงานวิชาการ รุ่นที่ ๑
 วันที่ ๑๓-๑๔ มีนาคม ๒๕๕๗
 ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๑ อาคารคณะเภสัชศาสตร์
 มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๗

๘.๓๐-๙.๐๐	ลงทะเบียน
๙.๐๐-๑๐.๓๐	หัวข้ออภิปราย - หลักการพื้นฐานสถิติ การติดตั้งโปรแกรมและทำความรู้จักโปรแกรม PSPP วิทยากร ญ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุท, ภ.ดร.พีรยศ ฆมรศิลป์ธรรม, ภ.สามารถ จำรัส
๑๐.๓๐-๑๐.๔๕	พัก-รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕-๑๒.๐๐	หัวข้ออภิปราย - การจัดเตรียมแฟ้มข้อมูล และการเปลี่ยนแปลงรูปแบบข้อมูล วิทยากร ญ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุท, ภ.ดร.พีรยศ ฆมรศิลป์ธรรม, ภ.สามารถ จำรัส
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๔.๑๕	หัวข้ออภิปราย - การใช้โปรแกรม PSPP ในการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนาและการอ่านผล วิทยากร ญ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุท, ภ.ดร.พีรยศ ฆมรศิลป์ธรรม, ภ.สามารถ จำรัส
๑๔.๑๕-๑๔.๓๐	พัก-รับประทานอาหารว่าง
๑๔.๓๐-๑๖.๐๐	หัวข้ออภิปราย - การใช้โปรแกรม PSPP ในการวิเคราะห์สถิติเพื่อการเปรียบเทียบและการอ่านผล วิทยากร ญ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุท, ภ.ดร.พีรยศ ฆมรศิลป์ธรรม, ภ.สามารถ จำรัส
๑๖.๐๐	มอบประกาศนียบัตร

วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๗

๘.๓๐-๙.๐๐	ลงทะเบียน
๙.๐๐-๑๐.๓๐	หัวข้ออภิปราย - การสร้างงานพิมพ์วิทยานิพนธ์และผลงานวิจัยด้วย MS Word วิทยากร ภ.ดร.พีรยศ ฆมรศิลป์ธรรม, ญ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุท, ภ.สามารถ จำรัส
๑๐.๓๐-๑๐.๔๕	พัก-รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕-๑๒.๐๐	หัวข้ออภิปราย - การสร้างงานพิมพ์วิทยานิพนธ์และผลงานวิจัยด้วย MS Word (ต่อ) วิทยากร ภ.ดร.พีรยศ ฆมรศิลป์ธรรม, ญ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุท, ภ.สามารถ จำรัส
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๔.๑๕	หัวข้ออภิปราย - การจัดการบรรณานุกรมและการอ้างอิงเอกสารด้วย Zotero วิทยากร ภ.ดร.พีรยศ ฆมรศิลป์ธรรม, ญ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุท, ภ.สามารถ จำรัส
๑๔.๑๕-๑๔.๓๐	พัก-รับประทานอาหารว่าง
๑๔.๓๐-๑๖.๐๐	หัวข้ออภิปราย - การจัดการบรรณานุกรมและการอ้างอิงเอกสารด้วย Zotero (ต่อ) วิทยากร ภ.ดร.พีรยศ ฆมรศิลป์ธรรม, ญ.ดร.ลาวัลย์ ศรีธธาพุท, ภ.สามารถ จำรัส
๑๖.๐๐	มอบประกาศนียบัตร