

โครงการ "พัฒนาทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ สื่อสารสนเทศอย่างปลอดภัย"

ผู้รับผิดชอบโครงการ สโมสรนักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ และคณะกรรมการงานกิจการนักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศได้เข้ามามีบทบาท ช่วยอำนวยความสะดวกต่อการศึกษา และสืบค้นข้อมูลประกอบการศึกษา หลากหลายโปรแกรม ซึ่งจากการสำรวจความต้องการของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 – 3 พบว่านักศึกษามีความต้องการพัฒนาทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft Office (Word, Power point, Excel) โปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ (SPSS) และการใช้ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) เนื่องจากนักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์มีความจำเป็นต้องใช้งานโปรแกรม Microsoft Office ในการนำเสนอผลงานหลากหลายรูปแบบ โดยโปรแกรม Microsoft Office ได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง มีฟังก์ชันการทำงานที่ช่วยอำนวยความสะดวก มีการวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูลที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงส่งผลให้การทำงานด้านต่างๆ มีความรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ซึ่งต้องใช้บ่อยครั้งในการทำรายงาน และนำเสนองานหน้าชั้นเรียน ส่วนนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ต้องการให้พัฒนาทักษะการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ (SPSS) เนื่องจากต้องใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลในการเรียนวิชาวิจัยทางการพยาบาล และเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพสูง ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ การจัดการข้อมูลต่างๆ รวมถึงแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลออกมาในรูปของตาราง หรือแผนภูมิชนิดต่างๆ โดยวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้องแม่นยำและรวดเร็ว นอกจากนี้ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานี ได้มีการพัฒนาบริการ E-Book เพื่อเป็นสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบออนไลน์บนเว็บไซต์และ Application บนโทรศัพท์มือถือ ซึ่งนักศึกษาสามารถ Download หนังสือลงบนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และนักศึกษาสามารถหาความรู้ ผ่านอินเทอร์เน็ต ไม่มีข้อจำกัดเรื่องระยะทาง และสถานที่

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานี ได้เล็งเห็นประโยชน์ของการพัฒนาทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ และสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามความต้องการของนักศึกษาดังกล่าวมาข้างต้น จึงได้จัดโครงการพัฒนาทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ และการใช้สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศขึ้น เพื่อให้ นักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ได้มีความรู้เรื่อง พรบ คอมพิวเตอร์ ได้พัฒนาทักษะในการใช้โปรแกรม Microsoft Office (Word และ Power point) สามารถลงโปรแกรม SPSS และสามารถสืบค้นและยืมหนังสือ E-book ได้ นำไปใช้ในการเรียนได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมโครงการพัฒนาทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ สื่อสารสนเทศอย่างปลอดภัย
2. เพื่อประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อโครงการพัฒนาทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ สื่อสารสนเทศอย่างปลอดภัย
3. เพื่อให้ความรู้เรื่อง พรบ.คอมพิวเตอร์ และพัฒนาทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, การติดตั้งโปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ (SPSS) ได้ และการเข้าใช้งานระบบ e-book ของคณะพยาบาลศาสตร์ได้

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อโครงการเฉลี่ยมากกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5
3. กลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 มีผลการทดสอบทักษะทางคอมพิวเตอร์หลังเข้าร่วมโครงการผ่านเกณฑ์

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเรียนรู้ เข้าใจ นำความรู้ และทักษะที่ได้ไปใช้ในการศึกษา และสืบค้นข้อมูลได้
2. นักศึกษามีส่วนร่วมในการเรียนรู้ร่วมกัน

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ ชั้นปีที่ 1	จำนวน	145 คน
นักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ ชั้นปีที่ 2	จำนวน	82 คน
นักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ ชั้นปีที่ 3	จำนวน	54 คน
รวม	จำนวน	281 คน

กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก

1. บรรยายเรื่องการใช้สื่อสารสนเทศอย่างปลอดภัย พรบ.คอมพิวเตอร์
2. บรรยายและฝึกทักษะเรื่องการติดตั้งโปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ (SPSS) แก่กลุ่มเป้าหมายที่เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 3
3. บรรยายและฝึกทักษะเรื่องการใช้งานโปรแกรม Microsoft Office เบื้องต้น (Microsoft Office Word, PowerPoint) แก่กลุ่มเป้าหมายที่เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1-2
4. บรรยายและฝึกทักษะเรื่องการใช้งานโปรแกรม e-book และ CU-e book แก่กลุ่มเป้าหมายที่เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1-3

งบประมาณ

มูลค่าสถาบัน (IN KIND) ไม่เบิกเป็นค่าใช้จ่าย

ค่าห้องประชุม และเครื่องเสียง	2 วัน x วันละ 10,000 บาท	20,000 บาท
	รวม	20,000 บาท
		(สองหมื่นบาทถ้วน)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

นายอิทธิพล ศิริป้อง
นายกสโมสรนักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์
ผู้เสนอโครงการ

อาจารย์ ดร. สาลินี แนวหล้า
อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์
ผู้เห็นชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เยาวลักษณ์ โพธิดารา
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
ผู้อนุมัติโครงการ

กำหนดการโครงการ "พัฒนาทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ สื่อสารสนเทศอย่างปลอดภัย"

วันศุกร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 (สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3)

วิทยากรโดย อาจารย์ กฤติกร ศรีโสภา

12.30 – 13.00 น.	ลงทะเบียน
13.00 – 13.30 น.	บรรยายเรื่องการใช้สื่อสารสนเทศอย่างปลอดภัย พรบ.คอมพิวเตอร์
13.30 - 14.15 น.	บรรยาย และ Work shop เรื่อง “การติดตั้งโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ SPSS”
14.15 – 15.00 น.	บรรยายและฝึก “การเข้าใช้งานระบบ e-book คณะพยาบาลศาสตร์”
15.00 – 15.30 น.	บรรยายหัวข้อ “การเข้าใช้งานระบบ RTU-Library”
15.30 – 16.00 น.	ถาม-ตอบ

วันเสาร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565 (สำหรับชั้นปีที่ 1 และ 2)

วิทยากรโดย อาจารย์ กฤติกร ศรีโสภา

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30 น.	บรรยายเรื่องการใช้สื่อสารสนเทศอย่างปลอดภัย พรบ.คอมพิวเตอร์

วิทยากรโดย อาจารย์ สุจิตรา กฤติยาวรรณ

09.30-11.00 น.	บรรยาย และ Work shop เรื่อง “การใช้งานโปรแกรม Microsoft Office เบื้องต้น (Microsoft Office Word, Power Point)”
11.00 – 11.30 น.	บรรยายและฝึก “การเข้าใช้งานระบบ e-book คณะพยาบาลศาสตร์”
11.30 – 12.00 น.	ถาม-ตอบ

** นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการนำคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก, Ipad และสมาร์ทโฟน มาด้วย

ชั้นการดำเนินการ

ดำเนินโครงการตามกำหนดการ ดังนี้

วันศุกร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 (สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3)

12.30 – 13.00 น.	ลงทะเบียน
13.00 – 14.15 น.	บรรยายหัวข้อ “การติดตั้งโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรม SPSS” Work shop การติดตั้งโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรม SPSS
14.15 – 15.00 น.	บรรยายและฝึก “การเข้าใช้งานระบบ e-book คณะพยาบาลศาสตร์”
15.00 – 15.30 น.	บรรยายหัวข้อ “การเข้าใช้งานระบบ RTU-Library”
15.30 – 16.00 น.	ถาม-ตอบ

วันเสาร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565 (สำหรับชั้นปีที่ 1 และ 2)

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม
09.00 – 10.00 น.	บรรยายหัวข้อ “การใช้งานโปรแกรม Microsoft Office เบื้องต้น (Microsoft Office Word, Power Point)”
10.00 – 11.00 น.	Work shop การทำงานด้วย Microsoft Power Point และ Microsoft Word
11.00 – 11.30 น.	บรรยายและฝึก “การเข้าใช้งานระบบ e-book คณะพยาบาลศาสตร์”
11.30 – 12.00 น.	ถาม-ตอบ

ชั้นประเมินผล

- | | |
|---|-----------------|
| 1. ประเมินผลโครงการตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ | กุมภาพันธ์ 2565 |
| 2. ศึกษาผลการดำเนินงานปัญหาและอุปสรรคตามโครงการ | กุมภาพันธ์ 2565 |
| 3. สรุปผลการดำเนินงานโครงการและรายงานผล | กุมภาพันธ์ 2565 |

ชั้นปรับปรุง

- จัดประชุมคณะกรรมการกิจการนักศึกษา และสโมสรนักศึกษา เพื่อนำผลการประเมินตามโครงการมาพัฒนาการจัดกิจกรรม/โครงการต่อไป
กุมภาพันธ์ 2565
- ดำเนินการปรับปรุงพัฒนาการจัดโครงการอย่างต่อเนื่องในปีการศึกษา 2565

ภาพบรรยากาศการดำเนินโครงการ

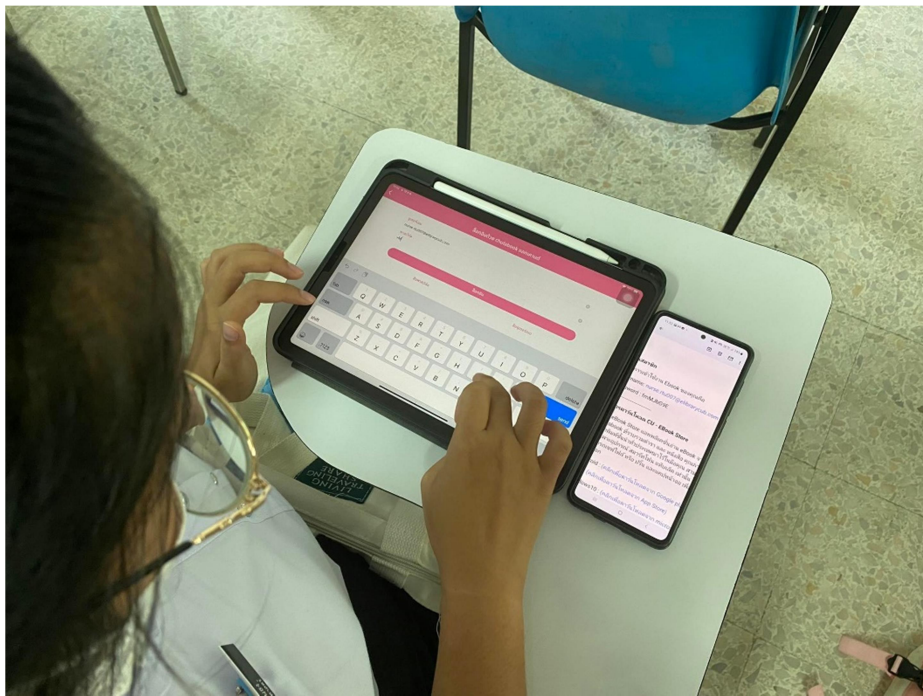
วันศุกร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 (13.00-15.30 น.)





วันเสาร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 09.00-11.30 น.







ผลการประเมินความพึงพอใจโครงการ "พัฒนาทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และการใช้สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ"

ผลการความพึงพอใจโครงการ "พัฒนาทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และการใช้สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ" มีผู้ประเมินโครงการ จำนวน 174 คน คิดเป็นร้อยละ 73.73 ของผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 236 คน ผลการประเมินพบว่ามีความเฉลี่ยความพึงพอใจต่อโครงการ 4.27 คะแนนจากคะแนนเต็ม 5 อยู่ระดับดี

รายการประเมิน	ผลประเมิน		
	ค่าเฉลี่ย	SD	ค่าระดับ
ด้านกระบวนการ			
1. การประชาสัมพันธ์	4.22	0.72	ดี
2. ความเหมาะสมของช่วงเวลา และระยะเวลาการจัดโครงการ	4.42	0.71	ดี
ด้านวิทยากร			
3. วิทยากรสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ได้ดี	4.51	0.67	ดีมาก
ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก			
4. ระบบเครือข่าย internet ภายในสถานที่	3.85	1.03	ดี
5. ความเหมาะสมของสถานที่อบรม และสื่อที่สนับสนุน	4.12	0.90	ดี
ประโยชน์จากการนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้			
6. ได้รับความรู้ ทักษะและประสบการณ์ใหม่ๆ จากโครงการ	4.36	0.74	ดี
7. สามารถให้คำปรึกษาหรือถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับการอบรมในโครงการให้เพื่อนหรือผู้สนใจได้	4.29	4.29	ดี
8. ได้รับประโยชน์จากโครงการในภาพรวม	4.37	0.71	ดี
รวม	4.27	0.12	ดี

เกณฑ์การแบ่งช่วงคะแนนค่าเฉลี่ยได้กำหนดเกณฑ์ประเมินไว้ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.51 – 5.00	หมายถึง ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจในระดับดีมาก
ค่าเฉลี่ย 3.51 – 4.50	หมายถึง ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจในระดับดี
ค่าเฉลี่ย 2.51 – 3.50	หมายถึง ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจในระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ย 1.51 – 2.50	หมายถึง ระดับความพึงพอใจระดับ/ความรู้ความเข้าใจในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.50 หมายถึงระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจในระดับน้อยที่สุด

สิ่งที่ผู้เข้าร่วมโครงการพึงพอใจ

1. ระยะเวลาที่ใช้ในการอบรมเหมาะสม
2. การประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมดี
3. ได้ความรู้ที่นำไปใช้ประโยชน์จริงได้
4. ทำให้นักศึกษารู้ถึงการเข้าไปใช้บริการห้องสมุด หรือยืมหนังสือ การลงโปรแกรม
5. ได้ความรู้เรื่องการใช้ word และ power point เพิ่มมากขึ้น ได้ความรู้ แนวคิด ทักษะและประสบการณ์ใหม่ๆ
6. วิทยากรสอนได้เข้าใจ พูดเพราะ อธิบายได้ดีมาก ใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย เอาใจใส่นักศึกษาทุกคน

ข้อเสนอแนะ

1. อยากให้มีโครงการที่ดีแบบนี้ตลอดไป
2. อยากให้เพิ่มการใช้โปรแกรม Microsoft Excel
3. ควรปรับปรุงโปรเจคเตอร์ (ภาพไม่ชัดเจน)