



รายงานการดำเนินงาน พ.ศ. ๒๕๕๘

ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาพยาบาลและนวัตกรรม

Transforming Nursing Education for the 21st Century

Priorities and change

Learning skills

- * Core subjects (3R)
- * Learning & Innovation skills
- * Information, Media and Technology skills
- * Life and career skills

C-Teacher

- * C-content
- * C-computer integration
- * C-constructionist
- * C-connectivity
- * C-collaboration
- * C-communication
- * C-creativity
- * C-caring

Teaching methods

Center for Quality Development in Nursing Education and Innovation, FON, CMU, Thailand

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนำ

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานที่นำเสนอผลการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและนวัตกรรมการศึกษา หรือ CNEI ในช่วง ปี พ.ศ 2558 ช่วงเวลาที่ผ่านมามีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีการสนับสนุนทุนสำหรับการออกแบบกระบวนการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 ทางศูนย์ ฯ ได้เป็นตัวกลางในการให้ข้อมูลและจัดอบรมในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบดังกล่าวแก่อาจารย์ที่สนใจ และเป็นที่น่ายินดีที่มีหลายโครงการได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขอขอบพระคุณ คณะกรรมการทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ ร่วมใจ แม้ว่าการทำงานในบางครั้งจะมีอุปสรรคอยู่บ้าง ขอขอบคุณอาจารย์ที่สนใจพัฒนางานวิจัยด้านการเรียนการสอน

รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงฤดี ลาคุชชะ

ประธานกรรมการ

สารบัญ

หน้า

คำนำ

วิสัยทัศน์ และ ความเป็นมา 1

ผลการดำเนินงาน : กิจกรรมด้านการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยด้านการเรียนการสอน 1

ผลการดำเนินงาน : กิจกรรมด้านบริการวิชาการด้านการเรียนการสอนแก่คณาจารย์ 2

ผลการดำเนินงาน : กิจกรรมด้านการจัดการความรู้ 3

ภาคผนวก รายชื่องานวิจัยในชั้นเรียนละวิทยนวัตกรรมการเรียนการสอน ปี 2558 6

รายชื่อกรรมการ 8

วิสัยทัศน์คณะพยาบาลศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์ เป็นสถาบันการศึกษาพยาบาลชั้นนำในระดับสากล ในด้านคุณภาพบัณฑิต ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม มีการบริหารจัดการที่ดี โดยยึดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

(www.nurse.cmu.ac.th/web2013/aboutFON.aspx?menuId=3)

ความเป็นมาของการจัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาพยาบาลและนวัตกรรมการ

สืบเนื่องจากปณิธานของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในด้านการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาพยาบาลทุกหลักสูตร โดยเฉพาะด้านการเรียนการสอนให้ทัดเทียมกับอารยประเทศ รวมทั้งกระแสโลกาภิวัตน์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ล้วนแต่จะก่อให้เกิดผลกระทบทั้งผู้เรียนและผู้สอน ทำให้คณะพยาบาลศาสตร์ ซึ่งเป็นองค์กรหนึ่งด้านวิชาการหนึ่งของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนแนวคิดและกระบวนการเรียนรู้ที่จะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21

เพื่อส่งเสริมแนวคิดดังกล่าว คณะบดีคณะพยาบาลศาสตร์ จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมา 1 ชุดหนึ่ง เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2556 เพื่อดำเนินการจัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาพยาบาลและนวัตกรรมการทั้งนี้ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการเรียนการสอน โดยมีพันธกิจ ดังต่อไปนี้

1. ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยด้านการเรียนการสอนและนวัตกรรมการ
2. ให้บริการวิชาการด้านการเรียนการสอนแก่คณาจารย์ และนักศึกษาพยาบาล
3. ส่งเสริมให้มีการจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอนทางการพยาบาล

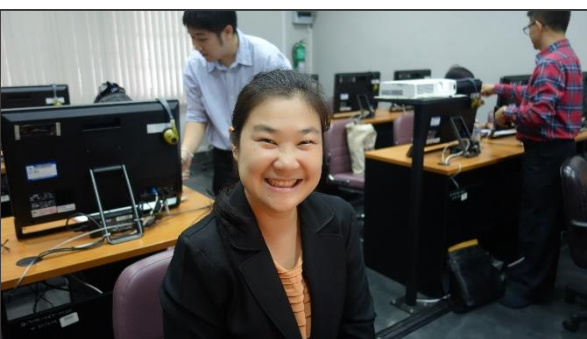
กิจกรรมด้านการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยด้านการเรียนการสอน

การดำเนินงานด้านนี้ ในปี 2558 ทางคณะกรรมการได้ส่งเสริมให้คณาจารย์ดำเนินงานเรื่องวิจัยอย่างต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา (ดูรายละเอียดในภาคผนวก) ได้แก่

1. งานวิจัยงานวิจัยในชั้นเรียน (Classroom research) (ดูในภาคผนวก)
ประกอบด้วย วิธีการสอนแบบต่าง ๆ จำนวน 5 เรื่อง เป็นของอาจารย์กลุ่มวิชาการพยาบาลสาธารณสุข 2 เรื่อง การพยาบาลสูตินรีเวชวิทยา 1 เรื่อง การพยาบาลศัลยศาสตร์ 1 เรื่อง และการพยาบาลอายุรศาสตร์ 1 เรื่อง
2. พัฒนางานวิจัยอื่น ๆ เช่น นวัตกรรมการเรียนการสอน (Innovation in Nursing education) ในปีนี้ เป็นการทำงานสืบเนื่องจากปี 2557 ในปี 2558 มีการดำเนินการจำนวน 4 เรื่อง เป็นของอาจารย์กลุ่มวิชาสูติศาสตร์นรีเวชวิทยา 2 เรื่อง กลุ่มวิชาการพยาบาลศาสตร์ 1 เรื่อง กลุ่มวิชาการบริหารการพยาบาล 1 เรื่อง

กิจกรรมด้านบริการวิชาการด้านการเรียนการสอนแก่คณาจารย์

1. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การออกแบบกระบวนวิชา E-learning โดยใช้ CMU Online” เพื่อรองรับให้คณาจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความพร้อมในการออกแบบกระบวนวิชาเพื่อการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 และเข้าใจวิธีใช้ระบบ CMU Online เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558 โดยได้รับความอนุเคราะห์ทีมวิทยากรจากสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มาให้ความรู้เกี่ยวกับ CMU Online



มีผู้เข้าร่วมการประชุมทั้งสิ้น 15 คน เป็นคณาจารย์ 12 คน เจ้าหน้าที่ 3 คน และเข้าใจวิธีการใช้

กิจกรรมด้านการจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอนทางการพยาบาล

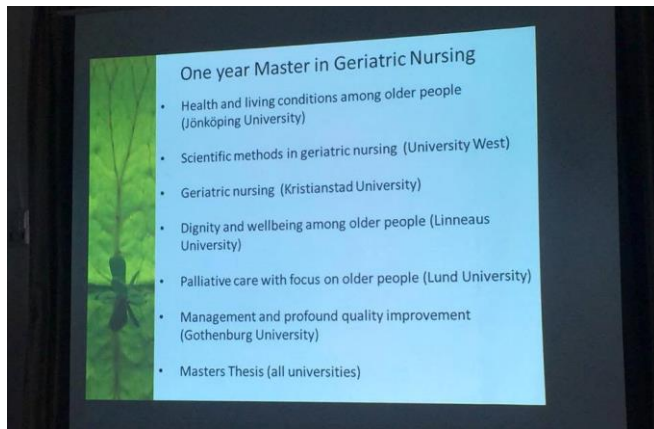
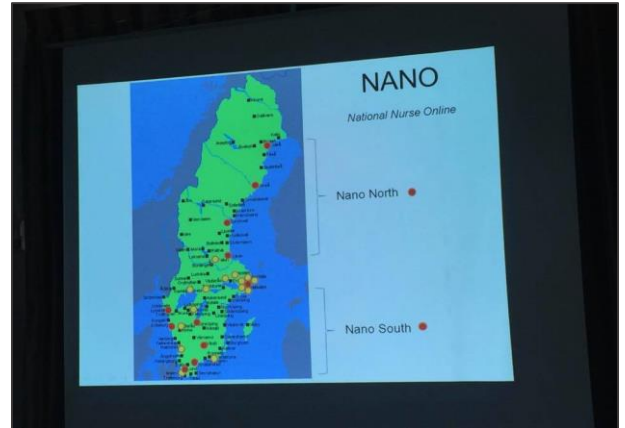
คณะกรรมการศูนย์ ฯ ดำเนินงานด้านการจัดการความรู้เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเรียนการสอนและการวิจัยระหว่างอาจารย์ในคณะพยาบาลศาสตร์และจากต่างสถาบัน ดังนี้

1. เรื่อง “การออกแบบกระบวนการวิชาที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21” โดย คณาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ที่เคยมีประสบการณ์และเคยเข้ารับฟังนโยบายการออกแบบกระบวนการวิชาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับ โครงการการออกแบบกระบวนการวิชาเพื่อการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 ของ มช. การทำ Flipped classroom และการจัดการเรียนการสอนด้วยการใช้ E-learning ผ่าน CMU Online ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2558



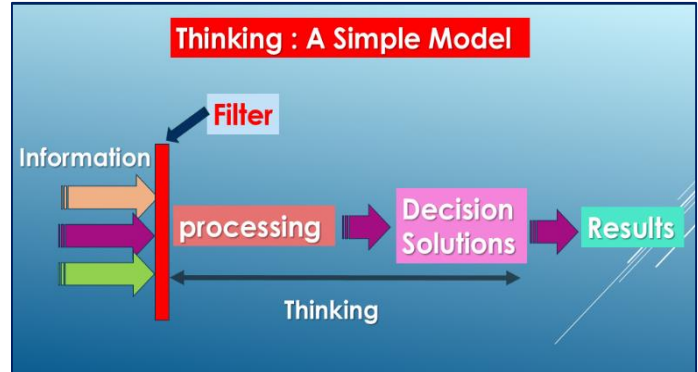
หลังจากสิ้นสุดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีคณาจารย์ของคณะพยาบาลศาสตร์ ส่งโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ สำหรับการออกแบบกระบวนการวิชาเพื่อการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 ไปยังมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 6 โครงการ

2. เรื่อง "Web-based distance learning in Nursing Education" โดย Professor Anna-Karin Edberg จาก Kristianstad University, Sweden ในวันที่ 16 กันยายน 2558

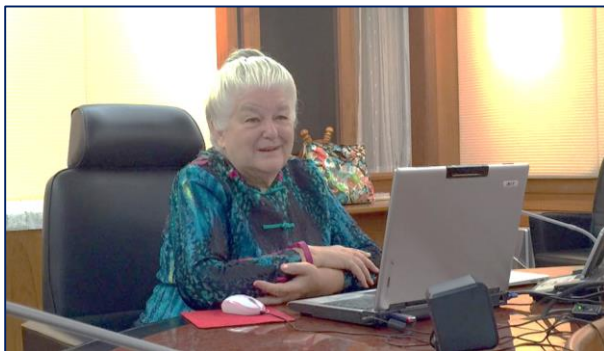


สาระสำคัญที่ได้จากการจัดกิจกรรมในวันนี้ วิทยากรได้นำเสนอการจัดการเรียนการสอนทาง “Web-based distance learning” ในระดับปริญญาโท ซึ่งดำเนินการมาหลายปี ทั้งนี้ได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่นในประเทศสวีเดน และตั้งชื่อว่า NANO หรือ National Nurse Online และวิทยากรได้ยกตัวอย่างหลักสูตร การพยาบาลผู้สูงอายุ ที่ใช้วิธีการสอนแบบ online ให้ที่ประชุมรับทราบและซักถาม นอกจากนี้ ยังมีอาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการทำ e-learning ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการเรียนการสอนของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่มีความคล้ายคลึงกัน แม้ว่าจะดำเนินการเพียงกระบวนวิชาก็ตาม

3. ประธานศูนย์ฯ ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับนักศึกษาพยาบาล ในกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่
 - 3.1 นักศึกษาพยาบาลหลักสูตรปริญญาตรี (ปกติและนานาชาติ) เรื่อง “การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21” (Learning in 21th Century) ในวันที่ 28 กรกฎาคม 2558
 - 3.2 นักศึกษาพยาบาลระดับมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต เรื่อง “การพัฒนากระบวนการคิด” ในวันที่ 8 สิงหาคม 2558



4. กรรมการศูนย์ฯ ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง “HOPE School of Nursing Simulation Lab and Research Center” กับ Professor Dr. Marcia Petrini, Dean จาก School of Nursing , Wuan University



5. นำเสนอผลงานวิจัยด้านการเรียนการสอนด้วยการตีพิมพ์ในวารสาร (ไม่ได้ลงในรายงาน 2557)

วัน เดือน ปี	ชื่อเรื่อง	เจ้าของผลงาน	ชื่อการประชุม
ตุลาคม- ธันวาคม 2557	การพัฒนาและทดสอบความเป็นไปได้ของรูปแบบการประเมินผลสัมฤทธิ์การฝึกปฏิบัติการพยาบาลรอบยอดทางอายุรศาสตร์สำหรับนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 4 โดยใช้ OSCE	ประทุม สร้อยวงศ์, ดวงฤดี ลาศุขะจินดารัตน์ ชัยอาจ, ทศพร คำผลศิริ รัชนีพร โพธิกุล, และ สมจิต เกียรติวัฒนเจริญ	วารสารสภาการพยาบาล 29(4): 79-91

ภาคผนวก

รายชื่องานวิจัยในชั้นเรียนละวิจัยนวัตกรรมการเรียนการสอน ปี 2558 (เฉพาะงบประมาณจากคณะพยาบาลศาสตร์)

1. วิจัยในชั้นเรียน (classroom research)

ที่	ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.	ผลของการเรียนรู้ของนักศึกษาพยาบาลในการให้สุขศึกษามารดาเรื่องการส่งเสริมพัฒนาการของทารก	เกสรดา ศรีพิชญากการ	24 ตุลาคม 2557 - 23 ตุลาคม 2558	10,000
2.	ผลของการจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสานต่อผลลัพธ์ในการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและความพึงพอใจในการเรียนกระบวนวิชาวิทยาการระบาด	กัลยานี ตันตรานนท์ วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์ ธานี แก้วธรรมมานุกุล	29 มกราคม 2558 - 28 มกราคม 2559	10,000
3.	มุมมองของนักศึกษาในการประเมินผลการจัดการเรียนการสอนกระบวนวิชาการฝึกปฏิบัติการพยาบาลชุมชน (551392)	ศิวพร อึ้งวัฒนา วรินทร์ จรุงโรจน์สกุล นพมาศ พัฒน์พิบูลย์	25 กุมภาพันธ์ 2558 - 24 กุมภาพันธ์ 59	10,000
4.	เจตคติ ปัญหาและอุปสรรคของนักศึกษาพยาบาลที่มีต่อการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษในการจัดการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2	ภารดี นานาศิลป์ นัทธมน วุทธานนท์ วราวรรณ อุดมความสุข บุญชู อนุศาสนนันท์ ชุตินา มีชำนาญ รุจาธร อินทรตุล	18 กุมภาพันธ์ 2558 -17 กุมภาพันธ์ 2559	10,000
5.	ผลของการใช้รูปแบบการสอบ OSCE ต่อผลสัมฤทธิ์การฝึกปฏิบัติการพยาบาลรวบยอดทางอายุรศาสตร์ของนักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4	ชมพูนุท ศรีรัตน์ ประทุม สร้อยวงศ์ ดวงฤดี ลาสุขะ จินดารัตน์ ชัยอาจ	24 มีนาคม 2558 - 23 มีนาคม 2559	10,000

2. วิจัยทั่วไปและนวัตกรรมการเรียนการสอน

ลำดับ	เรื่อง	ทีมวิจัย	ระยะเวลา	งบประมาณ	แหล่งทุน
1 เสร็จ	การพัฒนาการเรียนรู้แบบมีปฏิสัมพันธ์ผ่านเว็บด้านทักษะทางคลินิกการตรวจครรภ์ สำหรับนักศึกษาพยาบาล	จันทร์รัตน์ เจริญสันติ อำไพ จารุวัชรพานิชกุล	5 พฤศจิกายน 2557 - 4 พฤศจิกายน 2558	92880	คณะพยาบาล ศาสตร์
2	ผลของการใช้การเรียนรู้แบบมีปฏิสัมพันธ์ด้วยเว็บต่อทักษะทางคลินิกด้านการ พยาบาลออร์โทปิดิกส์ของนักศึกษาพยาบาล	จันทร์ฉาย โยธาใหญ่ รุจาธร อินทรตุล สุภารัตน์ วังศรีคุณ	6 กุมภาพันธ์ 2558 - 15 กุมภาพันธ์ 2559	87400	คณะพยาบาล ศาสตร์
3	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสานเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษ 21	สุสันหา ยิ้มแย้ม อำไพ จารุวัชรพานิชกุล จันทร์รัตน์ เจริญสันติ อภิรัช อินทรางกูร ณ อยุธยา ปิยะนุช ชูโต นงลักษณ์ เฉลิมสุข	18 กุมภาพันธ์ 2558 - 17 กุมภาพันธ์ 2559	89800	คณะพยาบาล ศาสตร์
4	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนวิชากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาล และการผดุงครรภ์ โดยใช้แนวคิดการเรียนแบบรู้อัจฉริยะ	สมใจ ศิริะกมล สุพิศ รุ่งเรืองศรี กุลวดี อภิชาติบุตร คัทลียา ศิริภัทรากูร แสนหลวง อดิศักดิ์ พวงสมบัติ วิภาดา คุณาวิทติกุล (ที่ปรึกษา)	12 มีนาคม 2558 - 11 มีนาคม 2559	82800	คณะพยาบาล ศาสตร์

รายชื่อคณะกรรมการ

1. Associate Professor Dr.Duangruedee Lasuka
2. Assistant Professor Dr. Khanokporn Sucamvang
3. Associate Professor Waraporn Lertpoonwilaikul
4. Assistant Professor Dr. Nongkran Viseskul
5. Assistant Professor Dr. Pratum Soivong
6. Instructor Dr.Hunsa Sethabouppha
7. Assistant Professor Dr.Sombat Skulphan
8. Assistant Professor Wilawan Tuanrat
9. Associate Professor Dr. Piyanut Xuto
10. Instructoe Dr. Apiradee Nantsupawat
11. Assistant Professor Dr. Srimana Niyomkar
12. Assistant Professor Dr. Chiraporn Tachaudomdach
13. Mr.Krit Sritajit
14. Miss Sopa Kannasoot
15. Mr. Supoj Cheiwchan
16. Mr. Prinya Krisakul
17. Mr. Adisak Puangsombat
18. Mr. Phaichayan Suochama
19. Mrs. Somchit Kiatwattanacharoen

เชิญแวะเยี่ยมชมสำนักงานของคุณชาย ได้ที่

<http://portal.nurse.cmu.ac.th/cein/cnei/SitePages/Home.aspx>

และที่ <https://www.facebook.com/cnei.fon.3>

The image shows a Facebook profile for 'Cnei Fon'. The profile picture is a blue square with the text 'CNEI Center for Quality Development in Nursing Education and Innovation'. The cover photo is a banner with the title 'Transforming Nursing Education for the 21st Century' and the subtitle 'Priorities and change'. The banner includes a world map and lists 'Learning skills' and 'C-Teacher' components. The 'Learning skills' list includes: Core subjects (3R), Learning & Innovation skills, Information, and Media and technology skills (life and career). The 'C-Teacher' list includes: C-content, C-computer integration, C-constructionist, C-connectivity, C-collaborative, and C-communication. The banner also features a 'Teaching methods' section with a circular image of a person. Below the banner are navigation tabs: Timeline, About, Friends (86), Photos, and More. The profile bio includes: Works at Thailand, Studied at Chiangmai University, Lives in Chiang Mai, Thailand, From Chiang Mai, Thailand, and Born on February 16, 1954. The 'FRIENDS' section shows 86 friends with a grid of profile pictures. A recent post by 'Cnei Fon' is visible, titled 'KM. เรื่อง "Web-based distance learning in Nursing Education"' at the Faculty of Nursing, Chiangmai University, dated September 16. The post includes a video player showing a presentation slide titled 'Web-Based Distance Learning in Nursing Education: Transforming Nursing Education for the 21st Century' with a quote: 'Geriatric Nursing on Masters level as an example' and the name 'Anna-Karin Edberg, RN, PhD Professor in Nursing, Kristianstad University, Sweden'. The video player also shows a map of Thailand and a globe. At the bottom of the screen, there is a taskbar with icons for Internet Explorer, Google Chrome, a folder, a folder, Word, and a book icon.