

การวิจัย

คณะพยาบาลศาสตร์ ได้มุ่งเน้นการวิจัยโดยส่งเสริมสนับสนุนให้คณาจารย์ ได้ทำวิจัย การตีพิมพ์เผยแพร่ ผลงานวิจัย ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ รวมทั้งพัฒนาศักยภาพแก่คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาด้านการวิจัย อย่างต่อเนื่องโดยมีศูนย์วิจัยทางการแพทย์ของคณะพยาบาลศาสตร์ เป็นศูนย์ดำเนินการในด้านต่าง ๆ และยังมี Centers of Excellence ในด้านต่างๆ ได้แก่

- Center of Excellence in Nursing Education
- Center of Excellence in Elderly care
- Center of Excellence in HIV / AIDS

ผลการดำเนินงานด้านการวิจัย มีดังต่อไปนี้

๑ การบริหารงานวิจัย

- | | |
|----------------------------------|---------|
| ■ การประชุม/อบรมเชิงปฏิบัติการ | 2 ครั้ง |
| ■ การเสวนาวิจัย / การบรรยายพิเศษ | 6 ครั้ง |

๑ การเผยแพร่ผลงานวิจัย

- | | |
|--|-----------|
| ■ การนำเสนอผลงานวิจัย | |
| 1. นำเสนอฯ ในการประชุมระดับนานาชาติ | 43 เรื่อง |
| 2. นำเสนอฯ ในการประชุมระดับชาติ/ในประเทศ | 48 เรื่อง |
| ■ การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย | |
| 3. ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ | 33 เรื่อง |
| 4. ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ/ในประเทศ | 67 เรื่อง |

๑ โครงการวิจัย

- โครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ

ตารางที่ 25 จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจำแนกตามแหล่งทุน

แหล่งทุน	ปี 2548		ปี 2549	
	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน
▪ งบประมาณแผ่นดิน	6	2,645,800.00	1	713,000.00
▪ งบประมาณเงินรายได้ (ของคณะและมหาวิทยาลัย)	18	570,665.00	22	1,274,220.00
▪ งบประมาณ CMB	1	27,525.00	1	31,683.00
▪ งบประมาณแหล่งทุนภายในประเทศ	6	3,988,408.00	6	870,000.00
▪ งบประมาณแหล่งทุนต่างประเทศ	3	7,556,993.00	6	6,545,302.00
รวมจำนวน	34	14,789,391.00	36	9,434,205.00

ตารางที่ 26 โครงการวิจัย ที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการในปีงบประมาณ 2549 จำแนกตามภาควิชาและแหล่งทุน

แหล่งทุน	ภาควิชาการพยาบาล								จำนวนรวม
	กุมาร	จิตเวช	พื้นฐาน	ศัลย์	สาธารณสุข	สูติฯ	อายุร	บริหาร	
▪ งบประมาณแผ่นดิน							1		1
▪ งบประมาณเงินรายได้ (ของคณะและมหาวิทยาลัย)	4		1	1	7	3	3	3	22
▪ งบประมาณ CMB			1						1
▪ งบประมาณแหล่งทุนภายในประเทศ			1		5				6
▪ งบประมาณแหล่งทุนต่างประเทศ		1		1			2	2	6
รวมทั้งสิ้น	4	1	3	2	12	3	6	5	36

ในปีงบประมาณ 2549 มีโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จรวมทั้งสิ้น 20 โครงการจำแนกเป็นโครงการของคณาจารย์ในภาควิชาต่าง ๆ รายละเอียดดังตารางที่ 27

ตารางที่ 27 จำนวนโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2549 จำแนกตามภาควิชา

แหล่งทุน	ภาควิชาการพยาบาล								จำนวนรวม
	กุมาร	จิตเวช	พื้นฐาน	ศัลยศาสตร์	สาธารณสุข	สูติศาสตร์	อายุรศาสตร์	บริหาร	
■ งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	1	-	1
■ งบประมาณเงินรายได้ (ของคณะและมหาวิทยาลัย)	4	-	-	1	2	3	2	4	16
■ งบประมาณภายในประเทศ	-	-	1	-	1	-	-	-	2
■ งบประมาณต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	1	-	1
รวมทั้งสิ้น	4	-	1	1	3	3	4	4	20

✚ นอกจากนี้คณะได้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการพัฒนาโครงร่างการวิจัย 28 เรื่อง

ศูนย์ความรู้เชิงประจักษ์ทางการพยาบาลและการผดุงครรภ์แห่งประเทศไทย

(The Thailand Centre for Evidence Based Nursing
And Midwifery : A Collaborating Centre of the
Joanna Briggs Institute)



ศูนย์ความรู้เชิงประจักษ์ทางการพยาบาลและการผดุงครรภ์แห่งประเทศไทย (The Thailand Centre for Evidence Based Nursing and Midwifery: A Collaborating Centre of The Joanna Briggs Institute) เป็นหน่วยงานในคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่สร้างขึ้นโดยวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์รวมความรู้จากผลงานวิจัยทางการพยาบาล และผดุงครรภ์ในรูปของรายงานการทบทวนความรู้อย่างเป็นระบบ (systematic review reports) และข่าวสารสำหรับแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ (best practice information Sheets) นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งสนับสนุนการนำความรู้จากผลงานวิจัยไปใช้ในการปรับปรุงคุณภาพการปฏิบัติในระบบบริการสุขภาพ (best practice implementation) โดยเป็นสาขาแห่งเดียวในประเทศไทยของ The Joanna Briggs Institute ซึ่งเป็นศูนย์ใหญ่อยู่ในประเทศออสเตรเลีย โดยเปิดดำเนินการตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2545 ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจกรรมของศูนย์ มีดังนี้

1. บริการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อต่อไปนี้
 - 1) การทบทวนความรู้อย่างเป็นระบบ (systematic review)
 - 2) การสืบค้นสำหรับการปฏิบัติที่เป็นเลิศและความรู้เชิงประจักษ์ (searching for best practice and evidence)
 - 3) แนวทางปรับปรุงคุณภาพการปฏิบัติด้วยกระบวนการ (evidence based practice in nursing)
2. ส่งเสริมการทบทวนความรู้อย่างเป็นระบบ (systematic review) โดยให้บริการด้านคำปรึกษาและรับพิจารณาหัวข้อสำหรับการทบทวนเพื่อขอรับการสนับสนุนจาก The Joanna Briggs Institute
3. ส่งเสริมให้มีการนำความรู้จากการทบทวนอย่างเป็นระบบและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เป็นเลิศ (best practice) ไปใช้ในทางปฏิบัติโดยให้บริการด้านคำปรึกษาและพิจารณาหัวข้อสำหรับโครงการที่เป็น best practice implementation หรือ evidence based practice เพื่อขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนต่อไป
4. ให้บริการด้านการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลต่างๆ สำหรับพยาบาลและนักศึกษาพยาบาล ตลอดจนโรงพยาบาลและสถานบริการสุขภาพต่าง ๆ

คณะกรรมการดำเนินงาน ในปีงบประมาณ 2549

ที่ปรึกษา (Advisory Board)

รศ. ดร. วิภาดา คุณาวิทิตกุล

ผู้อำนวยการ (Director)

รศ. ดร. รัตนาดี ขอนตะวัน

รองผู้อำนวยการ (Deputy Director)

ผศ. ดร. พิกุล นันทชัยพันธ์

คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ฉวีวรรณ ชงชัย | กรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์วิลาวัลย์ พิเชียรเสถียร | กรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ธนาธิกร สุวรรณประไพศ | กรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์ชมนาด พจนามาศ | กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ กันธรักษา | กรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.พรรณพิไล ศรีอาภรณ์ | กรรมการ |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.สุสันทา ยิ้มแย้ม | กรรมการ |
| 8. รองศาสตราจารย์ยุพิน เพียรมงคล | กรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีพรรณ กันธวัง | กรรมการ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา สุคนธสรพ์ | กรรมการ |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัสศรี เียนบุตร | กรรมการ |
| 12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดวงฤดี ลาสุขะ | กรรมการ |
| 13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ปานอุทัย | กรรมการ |
| 14. อาจารย์ ดร.โรจน์ จินตนาวัฒน์ | กรรมการและเลขานุการ |
| 15. นางสาวณัฐกาญจน์ สุรภักดี | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ผลการดำเนินงาน

1. การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ (systematic review) ในปีงบประมาณ 2549 ศูนย์ความรู้เชิงประจักษ์ ได้รับทุนสนับสนุนการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ จำนวนทั้งสิ้น 4 โครงการ ทั้งหมดกำลังอยู่ระหว่างดำเนินการ ประกอบด้วย
 - 1.1 เรื่อง "Sleep Management among Adult Patients in Critical Care Units" ที่มวิจัย ประกอบด้วย ผศ.ดร.พิกุล นันทชัยพันธ์ รศ.ดร.รัตนาดี ขอนตะวัน อ.ดร.สุภารัตน์ ชัยอาจ รศ.ดร.กรรณิการ์ กันธรักษา และ ผศ.ดร.อัจฉรา สุคนธสรพ์
 - 1.2 เรื่อง "The Effectiveness of Non-pharmacological Interventions in Relieving Children's Post-operative Pain" ที่มวิจัยประกอบด้วย ผศ.ดร.จรัสศรี เียนบุตร รศ.ดร.พองคำ ตีลกสกุลชัย, ผศ.ดร.ศรีพรรณ กันธวัง, และ อ.ดร.นาดา ลั่นหทัย
 - 1.3 เรื่อง "A systematic review of positioning of preterm infant for optimal physiological development" ที่มวิจัยประกอบด้วย รศ.ดร.วิลาวัลย์ พิเชียรเสถียร, รศ.ดร.ฉวี เบาทรวง และ ผศ.ดร.พัชรี วรกิจพูนผล

- 1.4 เรื่อง “Effectiveness of Qui-Gong versus Brisk Walking Exercise on Blood Pressure Among Persons with Hypertension” ทีมวิจัยประกอบด้วย ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ปานอุทัย, ผศ.ดร.ดวงฤดี ลาสุชะ, รศ.ดร.สุสัณหา ยิ้มแย้ม และ อ.ดร.โรจน์ จินตนาวัฒน์
2. การเป็นที่ปรึกษาโครงการด้านการพัฒนาคุณภาพการพยาบาลโดยอาศัยหลักฐานเชิงประจักษ์ (Evidence-based nursing) ของโรงพยาบาลต่างๆ โดยให้บริการในรูปแบบของการเป็นวิทยากรอบรมความรู้ แนวคิด และ กระบวนการของการปฏิบัติตามหลักฐาน (evidence-based practice) และการเป็นที่ปรึกษาในการทำโครงการพัฒนาคุณภาพการพยาบาลโดยอาศัยหลักฐานเชิงประจักษ์ ซึ่งประกอบด้วยขั้นตอนการพัฒนาแนวปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ และขั้นตอนการนำไปใช้ประโยชน์ โดยในปีงบประมาณ 2549 ได้ให้การสนับสนุน ดังนี้
- 2.1 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ เสนอโครงการมาจำนวนทั้งสิ้น 10 โครงการ เริ่มให้คำปรึกษาตั้งแต่เดือน กันยายน 2549 กำลังอยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาโครงการและรวบรวมข้อมูลตัวชี้วัดผลลัพธ์ การดำเนินงานต่อไปจะมีคณะกรรมการดำเนินงานของศูนย์ฯ เข้าร่วมเป็นที่ปรึกษาโครงการตามความถนัดและความเชี่ยวชาญ
- 2.2 โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 10 โครงการ เริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือน มิถุนายน 2549 มีกิจกรรมรวมทั้งหมด 5 ครั้ง เมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ 2549 กำลังอยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิก มี ผศ.ดร.พิกุล นันทชัยพันธ์ และ รศ.ดร.ฉวีวรรณ ธงชัย เป็นที่ปรึกษาและเป็นวิทยากร
3. การสนับสนุนการเรียนการสอนของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทางศูนย์ฯ ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติสำหรับอาจารย์ของคณะฯ รวม 2 ครั้ง ได้แก่
- 3.1 เรื่อง เรื่อง “การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ” โดยจัดอบรมระยะที่ 1 เมื่อวันที่ 24-26 เมษายน 2549 และ อบรมระยะที่ 2 วันที่ 8-9 พฤษภาคม 2549 มีอาจารย์เข้ารับการอบรมจำนวนทั้งสิ้น 20 คน มี รศ.ดร.วิลาวัณย์ พิเชียรเสถียร และ ผศ.ดร.พิกุล นันทชัยพันธ์ เป็นวิทยากร
- 3.2 เรื่อง “การปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์: แนวคิดและกระบวนการ” จัดเมื่อวันที่ 19-20 ตุลาคม 2549 มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 37 คน ประกอบด้วยอาจารย์จำนวน 29 คน พยาบาลจากโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จำนวน 5 คน และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 3 คน มี รศ.ดร.ฉวีวรรณ ธงชัย และ ผศ.ดร.พิกุล นันทชัยพันธ์ เป็นวิทยากร
4. การเป็นวิทยากร ให้หัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและการพัฒนาคุณภาพด้วยกระบวนการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์
- 4.1 เรื่อง การพัฒนาแนวปฏิบัติงานทางคลินิกโดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ จัดโดย ศูนย์บำบัดยาเสพติด เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 26, 31 พฤษภาคม และ 1 มิถุนายน 2549 มี รศ.ดร.วิลาวัณย์ พิเชียรเสถียร และ รศ.ดร.กรรณิการ์ กันธะรักษา เป็นวิทยากร
- 4.2 เรื่อง การพัฒนามาตรฐานการพยาบาลมารดาและทารกโดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ จัดโดยโรงพยาบาลลำปาง เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2549 มี รศ.ดร.วิลาวัณย์ พิเชียรเสถียร และ รศ.ดร.กรรณิการ์ กันธะรักษา เป็นวิทยากร

4.3 เรื่อง Systematic review and meta-analysis จัดโดย คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ 22 สิงหาคม 2549 มี รศ.ดร.วิลาวัณย์ พิเชียรเสถียร เป็น
วิทยากร

5. เข้าร่วมกิจกรรมของ the Joanna Briggs Institute

- 5.1 เข้าร่วมประชุม JBI Convention 2005 ซึ่งจัดโดย the Joanna Briggs Institute ณ เมือง
Adelaide ประเทศ Australia เมื่อวันที่ 28-30 พฤศจิกายน 2548 โดยมีผู้แทนของศูนย์
ความรู้เชิงประจักษ์ ที่เข้าร่วมประชุม 2 คน คือ รศ.ดร.จวีวรรณ ธงชัย ร่วมเป็น
Keynote speaker ในหัวข้อ Evidence Based Healthcare in Asia และได้เสนอ
ผลงานวิจัยอีก 1 เรื่อง และ รศ.ดร.วิลาวัณย์ พิเชียรเสถียร เสนอผลงานวิจัย 1 เรื่อง
- 5.2 เข้าร่วมประชุม JBI Colloquium 2006 and Committee of Directors Meeting ซึ่งจัดขึ้น
ณ เมือง Durban ประเทศ South Africa ระหว่างวันที่ 4-12 สิงหาคม 2549 โดยผู้แทน
ของศูนย์ความรู้เชิงประจักษ์ จำนวน 2 คน คือ รศ.ดร. รัตนาดี ขอนตะวัน และ
ผศ.ดร. พิกุล นันทชัยพันธ์ ได้เข้าร่วมประชุม และนำเสนอผลการดำเนินงานของศูนย์
สาขาประเทศไทยด้วย

6. การประชาสัมพันธ์ศูนย์ JBI ตามนโยบายและข้อตกลงร่วมกับ the Joanna Briggs Institute
ทางศูนย์ความรู้เชิงประจักษ์ ได้ดำเนินการจัดทำ Website ขึ้นภายใต้ website ของคณะ
พยาบาลศาสตร์ เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของศูนย์ฯ มีการเชื่อมโยงไปสู่ Website
ของ JBI และของสถาบันต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ Systematic review และ Evidence Based
Healthcare นอกจากนี้ ยังได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านทางแผ่นพับ และการแนะนำศูนย์ฯทุก
ครั้งที่มีการบรรยาย หรืออบรมในสถานที่ต่าง ๆ