

มาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ และหรือนำไปใช้

ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (สมศ 2.1)

เกณฑ์ตัดสิน

- P) มีแผนปฏิบัติการในการผลิตและเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ รวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ในระดับชาติและนานาชาติ โดยสอดคล้องกับแนวทางพัฒนาใน SAR เล่มที่แล้ว
- D) มีการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการในการผลิตและเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ รวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ในระดับชาติและนานาชาติ
- C) ประเมินแผนปฏิบัติการ และประเมินผลการดำเนินงานทุกโครงการตรงตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- A) นำผลการประเมินมาใช้จัดทำแผนหรือโครงการหรือกิจกรรม ภายในปีการศึกษานั้น
- 1) ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ หรือรวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 1 – 19
 - 2) ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ หรือรวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 20 - 29
 - 3) ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ หรือรวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 30 – 49
 - 4.1) ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ หรือรวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 30 – 49
 - 4.2) อาจารย์มีการนำเสนอผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ร่วมกับแหล่งฝึกภาคปฏิบัติหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในระดับชาติและระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง
 - 5.1) ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ หรือรวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 50 - 100
 - 5.2) อาจารย์ที่ผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ และหรือหรือนำไปใช้ประโยชน์ในระดับชาติและระดับนานาชาติ เท่ากับหรือมากกว่า ร้อยละ 20 ของอาจารย์ทั้งหมด
 - 5.3) มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรืออนุสิทธิบัตร ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา อย่างน้อย 1 ชิ้น หรือ ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง(citation) ใน refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ อย่างน้อย 5

ผลการดำเนินงาน

วิทยาลัยมีแผนปฏิบัติการ ในการผลิตและเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ รวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ ที่สอดคล้องกับแนวทางพัฒนาใน SAR เล่มปีการศึกษา 2549 คือ การจัดสรรงบประมาณเพื่อการเผยแพร่วิจัย และการพัฒนาอาจารย์เพื่อการเผยแพร่และตีพิมพ์งานวิจัย (2.1-P-1) มีการดำเนินงานผลิตและเผยแพร่ผลงานวิจัยตามแผนปฏิบัติการที่กำหนดไว้ ในปีการศึกษา 2550

มีการเผยแพร่งานวิจัยในระดับนานาชาติ 2 เรื่อง และเผยแพร่ในระดับชาติ 7 เรื่อง รวม 9 เรื่อง (2.1-D-1) มีการกำกับ และติดตามความก้าวหน้าของการผลิตผลงานวิจัย ทุก 3 เดือนและประเมินการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (2.1-C-1) และนำผลที่พบมากำหนดเป็นแผนปฏิบัติการในปีงบประมาณ 2552 และปรับปรุงคู่มือปฏิบัติงานฝ่ายวิจัยและพัฒนาปีงบประมาณ 2551 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการผลิตและเผยแพร่ผลงานวิจัยแก่อาจารย์ โดยการกำหนดแนวทางการผลิตผลงานวิจัยตามสาขาความเชี่ยวชาญ การสนับสนุนงบประมาณในการเผยแพร่ผลงานวิจัย และการแสวงหาแหล่งเผยแพร่งานวิจัย เพื่อให้มีการเผยแพร่การทำวิจัยตามเป้าหมายที่กำหนด (2.1-A-1)

ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ และนำไปใช้ประโยชน์ ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ มีจำนวน 9 เรื่อง ต่ออาจารย์ประจำ 57 คน คิดเป็นร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ และนำไปใช้ประโยชน์ ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 15.74 (2.1-1-1)

พัฒนาการของผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2549 มีผลลัพธ์การดำเนินงาน เท่ากับ 1 คะแนน และปีการศึกษา 2550 มีผลลัพธ์ เท่ากับ 1 คะแนน จึงไม่มีพัฒนาการ

การบรรลุเป้าหมายตามแผนวิทยาลัย

ผลการดำเนินงานไม่บรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในกำหนดค่าเป้าหมายในปีการศึกษา 2550 หน้า 206 (คู่มือคุณภาพ ปีการศึกษา 2550)

ผลการประเมินตนเอง

เกณฑ์	กระบวนการ	ผลลัพธ์	พัฒนาการ	การบรรลุเป้าหมาย	รวม
สบช.	A	1	0	0	1
สมศ.	-	1	0	0	1
สกอ.	-	-	-	-	-

แนวทางการพัฒนา

1. ในปีการศึกษา 2551 งานวิจัยแสวงหาแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในระดับชาติ และนานาชาติ มาจัดทำเป็นฐานข้อมูลมาประชาสัมพันธ์และสนับสนุนให้อาจารย์ไปนำเสนอผลงานวิจัย โดยงานวิจัยจะจัดโครงการและเป็นผู้ช่วยเหลือในการเขียนบทคัดย่อภาษาอังกฤษ การเตรียมพร้อมสำหรับอาจารย์ในการนำเสนอและตอบคำถามเป็นภาษาอังกฤษ เป็นต้น

2. ในปีการศึกษา 2551 ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการเผยแพร่ งานวิจัยในประเทศ เรื่องละไม่เกิน 10,000 บาท ส่วนต่างประเทศกำหนดให้อาจารย์สามารถไปนำเสนอ งานวิจัยได้ปีงบประมาณละ 1 เรื่อง โดยสนับสนุนงบประมาณตามระเบียบการเบิกจ่าย

3. ในปีการศึกษา 2551 งานวิจัยจะดำเนินการเผยแพร่และนำผลการวิจัยโครงการภาคีความร่วมมือทางการวิจัยระหว่างวิทยาลัยและองค์กรภายนอก (โครงการ CARE) ไปใช้ประโยชน์ในระดับ ท้องถิ่นและนโยบายต่อไป

เอกสารหลักฐาน

- 2.1-P-1** 1) แผนปฏิบัติการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2550 หน้า 73 ถึง 77
 2) แผนปฏิบัติการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2551 หน้า 73 ถึง 80
 3) รายงานการประเมินตนเอง ประจำปีการศึกษา 2549
- 2.1-D-1** 1) ตารางแสดงการเผยแพร่ผลงานวิจัย ประจำปีการศึกษา 2550
 2) รายงานวิจัยที่มีการเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์ในปีการศึกษา 2550
- 2.1-C-1** บันทึกข้อความสรุปผลการกำกับติดตามการดำเนินงานวิจัยลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2551
- 2.1-A-1** 1) การกำหนดนโยบายการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2551 ในรายงานการประชุมฝ่ายวิจัยและ
 พัฒนา วันที่ 29 พฤษภาคม 2551
 2) คู่มือปฏิบัติการงานฝ่ายวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2551
 3) หลักฐานการกำหนดงบประมาณเผยแพร่ผลงานวิจัย ในโครงร่างวิจัย
 4) หลักฐานการประชาสัมพันธ์แหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัย
- 2.1-1-1** 1) สรุปผลการเผยแพร่ผลงานวิจัย ประจำปีการศึกษา 2550
 2) หลักฐานการตอบรับการนำเสนอผลงานวิจัย จากสมาคมพยาบาลจิตเวชแห่งประเทศไทย
 (6-8 กันยายน 2550)
 3) เอกสารประกอบการประชุมวิชาการระดับชาติจากงานวิจัย และนวัตกรรมสู่การปฏิบัติ
 (26-27 เมษายน 2551)
 4) เอกสารประกอบการประชุมนานาชาติ International Conference New Frontiers in
 Primary Health Care (4-6 February 2008)

**ตัวบ่งชี้ที่ 2.1.1 มีการพัฒนาระบบและกลไกในการสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยและงาน
สร้างสรรค์ (สกอ. 4.1)**

เกณฑ์ตัดสิน

P) มีแผนปฏิบัติการพัฒนาระบบและกลไกในการสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ โดยสอดคล้องกับแนวทางพัฒนาใน SAR เล่มที่แล้ว

D) มีการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการพัฒนาระบบและกลไกในการสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ที่กำหนดไว้

C) ประเมินแผนปฏิบัติการ และประเมินผลการดำเนินงานทุกโครงการตรงตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ภายในระยะเวลาที่กำหนด

A) นำผลการประเมินมาใช้จัดทำแผนหรือโครงการหรือกิจกรรม ภายในปีการศึกษานั้น

1) มีการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน เท่ากับ 1 – 2 ข้อ

2) มีการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน เท่ากับ 3 – 4 ข้อ

3) มีการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน อย่างน้อย 5 ใน 6 ข้อ

4.1) มีการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน อย่างน้อย 5 ใน 6 ข้อ

4.2) สถาบันมีการวางแผนผลิตผลงานวิจัยที่ประกอบด้วยชื่อโครงการ ชื่อผู้จัดทำ แหล่งทุนภายในหรือภายนอก กำหนดเวลาเผยแพร่ ให้ได้ระดับสามคะแนนของ สมศ. ในตัวบ่งชี้ที่ 2.1 – 2.5 อย่างน้อย 3 ปีการศึกษาล่วงหน้า

5.1) มีการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานครบ 6 ข้อ

5.2) สถาบันมีการวางแผนผลิตผลงานวิจัยที่ประกอบด้วยชื่อโครงการ ชื่อผู้จัดทำ แหล่งทุนภายในหรือภายนอก กำหนดเวลาเผยแพร่ ให้ได้ระดับสามคะแนนของ สมศ. ในตัวบ่งชี้ที่ 2.1 – 2.5 อย่างน้อย 3 ปีการศึกษาล่วงหน้า

5.3) มีผลการดำเนินงานบรรลุตามแผน ในเกณฑ์ 5.2 อย่างน้อยร้อยละ 80

เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ

1.มีการจัดทำระบบบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ตามแผนของสถาบันและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ

2.มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ใช้ประโยชน์ได้จริง

3.มีการจัดสรรทรัพยากรการเงิน ทรัพยากรบุคคล แหล่งค้นคว้าต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

4.มีระบบและกลไกพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการวิจัย

5.มีระบบสร้างขวัญและกำลังใจและยกย่องนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ดีเด่น

6.มีระบบและกลไกส่งเสริมความร่วมมือระหว่างนักวิจัยกับองค์กรภายนอกทั้งภาครัฐ เอกชนและภาคอุตสาหกรรม

ผลการดำเนินงาน

ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการได้กำหนดแผนปฏิบัติการพัฒนาระบบและกลไกในการสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ในคู่มือแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2550-2551 และกำหนดแนวทางการผลิตผลงานวิจัยไว้เป็นลายลักษณ์อักษร (2.1.1-P-1) ในปีการศึกษา 2550 มีการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการจำนวน 5 โครงการ ได้แก่ 1) โครงการบูรณาการการวิจัย การเรียนการสอน และการบริการวิชาการ(โครงการสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัย) 2) โครงการอบรมจริยธรรมในการวิจัยและการตีพิมพ์ผลงานวิจัย 3) โครงการความร่วมมือการวิจัยและการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ 4) โครงการนักวิจัยดีเด่น และ 5) โครงการสนับสนุนการเขียนตำรา (2.1.1-D-1) คณะกรรมการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทำการประเมินการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการทุกไตรมาส (2.1.1-C-1) นำผลที่พบมากำหนดเป็นแผนปฏิบัติการในปีงบประมาณ 2551 และปรับปรุงคู่มือปฏิบัติงานฝ่ายวิจัยและพัฒนาปีงบประมาณ 2552 โดยจะเน้นการพัฒนาฐานข้อมูลทางการวิจัย การกำหนดให้มีการพัฒนาองค์ความรู้จากกลุ่มสาขาเชี่ยวชาญ และแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิจัยเพิ่มเติมเพื่อร่วมกันกำหนดกรอบการวิจัยให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติและทบทวนโครงร่างวิจัยของวิทยาลัยให้สอดคล้องกับกรอบการวิจัยที่กำหนดขึ้น (2.1.1-A-1)

มีการดำเนินงานผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตามเกณฑ์มาตรฐาน เท่ากับ 5 ข้อ ได้แก่

- 1) มีการจัดทําระบบบริหารงานวิจัยให้บรรลุเป้าหมาย ตามแผนของสถาบัน จากการจัดทำคู่มือปฏิบัติการฝ่ายวิจัยและพัฒนาประจำปีงบประมาณ 2549-2550 (2.1.1-3-1)
- 2) การจัดสรรทรัพยากร เพื่อสนับสนุนการวิจัย จากโครงการโครงการบูรณาการการวิจัย การเรียนการสอน และการบริการวิชาการ (โครงการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการผลิตผลงานวิจัย) และโครงการสนับสนุนการเขียนตำรา(2.1.1-3-1)
- 3) มีระบบกลไกพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการวิจัย จากโครงการอบรมจริยธรรมในการวิจัยและการตีพิมพ์ผลงานวิจัย (2.1.1-3-1)
- 4) มีระบบสร้างขวัญและกำลังใจและยกย่องนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่นจากโครงการนักวิจัยดีเด่น (2.1.1-3-1)
- 5) มีระบบกลไกส่งเสริมความร่วมมือระหว่างนักวิจัยกับองค์กรภายนอกจากโครงการความร่วมมือการวิจัยและการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ (2.1.1-3-1)

พัฒนาการของผลการดำเนินงาน

ปีการศึกษา 2550 มีผลลัพธ์ เท่ากับ 1 คะแนน จึงมีพัฒนาการ

การบรรลุเป้าหมายตามแผนวิทยาลัย

ผลการดำเนินงานบรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในกำหนดค่าเป้าหมายในปีการศึกษา 2550 หน้า 206 (คู่มือคุณภาพ ปีการศึกษา 2550)

ผลการประเมินตนเอง

เกณฑ์	กระบวนการ	ผลลัพธ์	พัฒนาการ	การบรรลุเป้าหมาย	รวม
สบช.	A	3	0	1	4
สมศ.	-	-	-	-	-
สกอ.	-	3	-	√	3

แนวทางการพัฒนา

- 1) ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการจะทำการพัฒนาฐานข้อมูลทางการวิจัยและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงและเพื่อให้บรรลุตามแผนของการผลิตผลงานวิจัยของวิทยาลัย
- 2) ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ กำหนดกรอบการวิจัยให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ
- 3) ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการวางแผนร่วมกับฝ่ายวิชาการ ในการบูรณาการการวิจัย การเรียนการสอน และการบริการวิชาการ เพื่อให้มีการพัฒนาคุณภาพงานวิจัยในด้านการสร้างองค์ความรู้ที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของอาจารย์ และนำไปสู่ภาวะสุขภาพที่ดีของประชาชน โดยกำหนดให้มีการผลิตผลงานวิจัยจากแต่ละสาขาวิชา

เอกสารหลักฐาน

- 2.1.1-P-1** 1) แผนปฏิบัติการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2550-2551
2) ระเบียบปฏิบัติการผลิตผลงานวิจัย (P/Re1-1)
- 2.1.1-D-1** 1) โครงร่างวิจัยจากผลการดำเนินงานตามโครงการบูรณาการการวิจัย การเรียนการสอน และการบริการวิชาการ
2) รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการอบรมจริยธรรมในการวิจัยและการตีพิมพ์ผลงานวิจัย
3) แฟ้มโครงร่างวิจัยและรายชื่อนักวิจัยโครงการความร่วมมือการวิจัยและการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์

- 4) หลักฐานการดำเนินงานคัดเลือกโครงการนักวิจัยดีเด่น
- 5) แฟ้มรายละเอียดการดำเนินโครงการสนับสนุนการเขียนตำรา
- 2.1.1-C-1** บันทึกข้อความสรุปผลการกำกับติดตามการดำเนินงานวิจัย ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2551
- 2.1.1-A-1**
 - 1) การกำหนดนโยบายการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2551 ในรายงานการประชุมฝ่ายวิจัย และพัฒนา วันที่ 29 พฤษภาคม 2551
 - 2) คู่มือฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ 2551
 - 3) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2551
- 2.1.1-3-1**
 - สรุปผลการดำเนินงานระบบและกลไกในการสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน
 - ร่องรอยหลักฐานที่แสดงถึง มีการจัดทำระบบบริหารงานวิจัยให้บรรลุเป้าหมาย
 - ร่องรอยหลักฐานที่แสดงการจัดสรรทรัพยากร เพื่อสนับสนุนการวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1.2 มีระบบบริหารจัดการความรู้จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (สกอ. 4.2)

เกณฑ์ตัดสิน

- P) มีแผนปฏิบัติการบริหารจัดการความรู้จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
- D) มีการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการบริหารจัดการความรู้จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
- C) ประเมินแผนปฏิบัติการ และประเมินผลการดำเนินงานทุกโครงการตรงตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- A) นำผลการประเมินมาใช้จัดทำแผนหรือโครงการหรือกิจกรรม ภายในปีการศึกษานั้น
 - 1) มีการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน เท่ากับ 1 - 2 ข้อ
 - 2) มีการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน เท่ากับ 3 ข้อ
 - 3) มีการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน อย่างน้อย 4 ข้อ
 - 4.1) มีการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน อย่างน้อย 4 ข้อ
 - 4.2) มีมาตรการในการให้รางวัลแก่ผู้วิจัย
 - 5.1) มีการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน ครบ 5 ข้อ
 - 5.2) มีมาตรการในการให้รางวัลแก่ผู้วิจัย

ผลการดำเนินงาน

วิทยาลัยมีแผนปฏิบัติการบริหารจัดการความรู้จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ในคู่มือแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2551 จำนวน 3 โครงการ คือโครงการบูรณาการการวิจัย การเรียนการสอน และการบริการวิชาการ โครงการความร่วมมือการวิจัยและการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ และ โครงการศูนย์ศึกษาสุขภาพสตรี (2.1.1-P-1) ในปีการศึกษา 2550 มีการนำผลการวิจัยด้านการส่งเสริมสุขภาพสตรีไปใช้ประโยชน์ มีโครงการความร่วมมือการวิจัยเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงาน และมีคณะกรรมการเผยแพร่งานวิจัยในเครือข่ายวิทยาลัยภาคเหนือ (2.1.1-D-1) คณะกรรมการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทำการประเมินการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ (2.1.1-C-1) นำผลที่พบมากำหนดเป็นแผนปฏิบัติการในปีงบประมาณ 2552 และปรับปรุงคู่มือปฏิบัติงานฝ่ายวิจัยและพัฒนาปีงบประมาณ 2551 โดยจะเน้นการวิเคราะห์สังเคราะห์งานวิจัยมาใช้ประโยชน์มากยิ่งขึ้น และสร้างกลไกสนับสนุนการจดสิทธิบัตรทางปัญญาแก่เจ้าของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์โดยแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยขึ้นเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ รับรองงานวิจัยรวมทั้งการพิทักษ์สิทธิของผู้วิจัยและผู้ถูกวิจัย (2.1.1-A-1)

มีระบบบริหารจัดการความรู้จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตามเกณฑ์มาตรฐาน เท่ากับ 3 ข้อ (2.1.1-2-1) ได้แก่

- 1) มีระบบและกลไกสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยและการนำไปใช้ประโยชน์ จากโครงการโครงการบูรณาการการวิจัย การเรียนการสอน และการบริการวิชาการและโครงการสนับสนุนการเขียนตำรา

- 2) มีการสร้างเครือข่ายเผยแพร่ผลงานวิจัยไปยังผู้เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกสถาบัน จากการแต่งตั้งคณะกรรมการเวทีวิชาการเครือข่ายภาคเหนือ
- 3) มีระบบกลไกสนับสนุนความร่วมมือระหว่างนักวิจัยกับองค์กรภายนอกเพื่อการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ จากโครงการความร่วมมือการวิจัยและการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์

พัฒนาการของผลการดำเนินงาน

ปีการศึกษา 2550 มีผลลัพธ์ เท่ากับ 2 คะแนน แสดงว่ามีพัฒนาการ

การบรรลุเป้าหมายตามแผนวิทยาลัย

ผลการดำเนินงานบรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในกำหนดค่าเป้าหมายในปีการศึกษา 2550 หน้า 206 (คู่มือคุณภาพ ปีการศึกษา 2550)

ผลการประเมินตนเอง

เกณฑ์	กระบวนการ	ผลลัพธ์	พัฒนาการ	การบรรลุเป้าหมาย	รวม
สบช.	A	2	0.67	1	3.67
สมศ.	-	-	-	-	-
สกอ.	-	2	-	/	2

แนวทางการพัฒนา

- 1) ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการกำหนดแนวทางสนับสนุนการจดสิทธิบัตรการซื้อขายสิทธิบัตรทางปัญญา และการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์แก่ผู้วิจัย
- 2) ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการวางแผนร่วมกับฝ่ายวิชาการ ในการบูรณาการการวิจัย การเรียนการสอน และการบริการวิชาการ โดยกำหนดให้มีการผลิตผลงานวิจัยจากแต่ละสาขาวิชา เพื่อให้มีวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ มีการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอน และการให้บริการวิชาการ

เอกสารหลักฐาน

- 2.1.1-P-1** 1) แผนปฏิบัติการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2550 หน้า 73 ถึง 77
2) แผนปฏิบัติการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2551 หน้า 73 ถึง 80
- 2.1.1-D-1** 1) วิจัยเรื่องความต้องการด้านสุขภาพของสตรีวัยทำงาน ใน จ ลำปาง
2) หลักฐานการดำเนินงานของศูนย์ส่งเสริมสุขภาพสตรี
3) หัวข้อวิจัยและรายชื่อผู้เข้าร่วมการวิจัยเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงาน ในโครงการความร่วมมือการวิจัยและการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์
4) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเผยแพร่งานวิจัยในเครือข่ายวิทยาลัยภาคเหนือ
- 2.1.1-C-1** บันทึกข้อความสรุปผลการกำกับติดตามการดำเนินงานวิจัย ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2551
- 2.1.1-A-1** 1) การกำหนดนโยบายการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2551 ในรายงานการประชุมฝ่ายวิจัย และพัฒนา วันที่ 29 พฤษภาคม 2551
2) รายชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2551
- 2.1.1-2-1** สรุปผลการดำเนินงานระบบบริหารจัดการความรู้จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ เปรียบเทียบตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ของสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (สมศ. 2.2)

เกณฑ์ตัดสิน

P) มีแผนปฏิบัติการการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการผลิตหรือเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำ โดยสอดคล้องกับแนวทางพัฒนาใน SAR เล่มที่แล้ว

D) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการจัดสรรเงินงบประมาณสนับสนุนการผลิตหรือเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

C) ประเมินแผนปฏิบัติการ และประเมินผลการดำเนินงานทุกโครงการตรงตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ภายในระยะเวลาที่กำหนด

A) นำผลการประเมินมาใช้จัดทำแผนหรือโครงการหรือกิจกรรมภายในปีการศึกษานั้น

1) เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 1 –

9,999 บาท

2) เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 10,000 –

14,999 บาท

3) เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 15,000 -

19,999 บาท

4) เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 20,000 -

24,999 บาท

5) เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับหรือ

มากกว่า 25,000 บาท

ผลการดำเนินงาน

วิทยาลัย มีแผนปฏิบัติการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการผลิตหรือเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ของอาจารย์ประจำ ที่สอดคล้องกับแนวทางพัฒนาใน SAR เล่มปีการศึกษา 2549 คือ ได้จัดสรรทุนเพื่อการผลิตและเผยแพร่ผลงานวิจัยในปีงบประมาณ 2550 เป็นเงิน 900,000 บาท และปีงบประมาณ 2551 เป็นเงิน 800,000 บาท (2.2-P-1) ซึ่งในปีการศึกษา 2550 มีการเบิกจ่ายงบประมาณเพื่อการผลิตและเผยแพร่ผลงานวิจัยจำนวน 276,098 บาท (2.2-D-1) คณะกรรมการวิจัยได้กำกับและติดตามความก้าวหน้าทุก 3 เดือน (2.2-C-1) และนำผลที่พบมากำหนดเป็นแผนปฏิบัติการในปีงบประมาณ 2552 ปรับปรุงคู่มือปฏิบัติงานฝ่ายวิจัยและพัฒนาปีงบประมาณ 2551 โดยการสนับสนุนผู้วิจัยในการเบิกจ่ายงบประมาณตามระเบียบกระทรวงการ การกำหนดระยะเวลาการเบิกจ่ายงบประมาณตามไตรมาส และการแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาโครงการวิจัย เพื่อพิจารณาอนุมัติงบประมาณสนับสนุนการวิจัย (2.2-A-2)

เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 4,843.82 บาท/คน(2.2-1-1) วิทยาลัยมีอาจารย์ประจำ 57 คน ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายในสถาบันจำนวน 276,098 บาท

พัฒนาการของผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2549 มีผลลัพธ์การดำเนินงาน เท่ากับ 1 คะแนน และปีการศึกษา 2550 มีผลลัพธ์ เท่ากับ 1 คะแนน จึงไม่มีพัฒนาการ

การบรรลุเป้าหมายตามแผนวิทยาลัย

ผลการดำเนินงานบรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในกำหนดค่าเป้าหมายในปีการศึกษา 2550 หน้า 206 (คู่มือคุณภาพ ปีการศึกษา 2550)

ผลการประเมินตนเอง

เกณฑ์	กระบวนการ	ผลลัพธ์	พัฒนาการ	การบรรลุเป้าหมาย	รวม
สบช.	A	1	0	0	1
สมศ.	-	1	0	0	1
สกอ.	-	-	-	-	-

แนวทางการพัฒนา

- ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการวางแผนร่วมกับฝ่ายวิชาการ ในการบูรณาการการวิจัย การเรียนการสอน และการบริการวิชาการ เพื่อให้มีการพัฒนาคุณภาพงานวิจัยในด้านการสร้างองค์ความรู้ที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของอาจารย์ และนำไปสู่ภาวะสุขภาพที่ดีของประชาชน โดยกำหนดให้มีการผลิตผลงานวิจัยจากแต่ละสาขาวิชา
- งานวิจัยฯ ปรับปรุงระเบียบการเบิกจ่ายงบประมาณ เพื่อเป็นแนวทางให้ให้ผู้วิจัยได้เบิกจ่ายตามขั้นตอนของการดำเนินงานและตามไตรมาสของการเบิกจ่ายงบประมาณ

เอกสารหลักฐาน

- 2.2-P-1** 1) แผนปฏิบัติการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2550 หน้า 73 ถึง 77
2) แผนปฏิบัติการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2551 หน้า 73 ถึง 80
- 2.2-D-1** 1) สมุดตดัดยอดฝ่ายวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2550-2551
2) ตารางสรุปการใช้งบประมาณเพื่อการผลิต เผยแพร่และนำไปใช้ผลงานวิจัย ประจำปีการศึกษา 2550
- 2.2-C-1** บันทึกข้อความสรุปผลการกำกับติดตามการดำเนินงานวิจัย ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2551
- 2.2-A-1** 1) การกำหนดนโยบายการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2551 ในรายงานการประชุม ฝ่ายวิจัยและพัฒนา วันที่ 29 พฤษภาคม 2551
2) เอกสารแจ้งผู้วิจัยเรื่อง แนวทางการเบิกจ่ายเงินสนับสนุนการวิจัย
3) คู่มือฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2551
4) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2551
- 2.2-1-1** ตารางสรุปการใช้งบประมาณภายในเพื่อการผลิต เผยแพร่และการนำผลงานวิจัย ไปใช้ ประจำปีการศึกษา 2550

**ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวน
อาจารย์ประจำ (สมศ. 2.3)**

เกณฑ์ตัดสิน

- P) มีแผนปฏิบัติการให้อาจารย์ดำเนินการขอรับเงินสนับสนุนการผลิตหรือเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก โดยสอดคล้องกับแนวทางพัฒนาใน SAR เล่มที่แล้ว
- D) มีการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการให้อาจารย์ดำเนินการขอรับเงินสนับสนุนการผลิตหรือเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก
- C) ประเมินแผนปฏิบัติการ และประเมินผลการดำเนินงานทุกโครงการตรงตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- A) นำผลการประเมินมาใช้จัดทำแผนหรือโครงการหรือกิจกรรม ภายในปีการศึกษานั้น
- 1) เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 1 – 9,999 บาท
 - 2) เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 10,000 – 14,999 บาท
 - 3) เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 15,000 – 19,999 บาท
 - 4) เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 20,000 – 24,999 บาท
 - 5) เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับหรือมากกว่า 25,000 บาท

ผลการดำเนินงาน

วิทยาลัย มีแผนปฏิบัติการให้อาจารย์ดำเนินการขอรับเงินสนับสนุนการผลิตหรือเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก ที่สอดคล้องกับแนวทางพัฒนาใน SAR เล่มปีการศึกษา 2549 โดยกำหนดเป็นโครงการขอรับทุนสนับสนุนวิจัยจากภายนอก (2.3-P-1) มีการประชาสัมพันธ์แหล่งทุนจากภายนอก ซึ่งในปีการศึกษา 2550 มีอาจารย์ได้รับการจัดสรรเงินสนับสนุนการผลิตงานวิจัย จากภายนอก คือ UNFPA จำนวน 400,000 บาท สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช) จำนวน 90,000 บาท เทศบาลเมืองเขลางค์นคร จำนวน 40,000 บาท และสภาการพยาบาล จำนวน 400,000 บาท รวมเป็นเงินที่ได้รับจัดสรรจากภายนอก 903,000 บาท (2.3-D-1) งานวิจัยฯ ได้ติดตามผลของการรับเงินสนับสนุนการผลิตงานวิจัย จากแหล่งทุนและแจ้งแก่ผู้เสนอขอทุน กำกับติดตามการดำเนินการวิจัยให้เสร็จสิ้นในระยะเวลาที่กำหนด (2.3-C-1) นำผลที่พบมากำหนดเป็นแผนปฏิบัติการในปีงบประมาณ 2552 และปรับปรุงคู่มือปฏิบัติงานฝ่ายวิจัยและพัฒนา

ปีงบประมาณ 2551 โดยการให้ความช่วยเหลือ ในการเขียนโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากภายนอก และวางแผนในการกำหนดนโยบายการขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยเพิ่มขึ้น (2.3-A-1)

เงินสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 15,842.11 บาท/คน (2.3-3-1) วิทยาลัยมีอาจารย์ประจำ 57 คน ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันจำนวน 903,000 บาท

พัฒนาการของผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2549 มีผลลัพธ์การดำเนินงาน เท่ากับ 3 คะแนน และปีการศึกษา 2550 มีผลลัพธ์ เท่ากับ 3 คะแนน แสดงว่ามีพัฒนาการ

การบรรลุเป้าหมายตามแผนวิทยาลัย

ผลการดำเนินงานไม่บรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในการกำหนดค่าเป้าหมายในปีการศึกษา 2550 หน้า 206 (คู่มือคุณภาพ ปีการศึกษา 2550)

ผลการประเมินตนเอง

เกณฑ์	กระบวนการ	ผลลัพธ์	พัฒนาการ	การบรรลุเป้าหมาย	รวม
สบช.	A	3	1	0	4
สมศ.	-	3	1	0	4
สกอ.	-	-	-	-	-

แนวทางการพัฒนา

1. งานวิจัยฯ สร้างภาคนักวิจัย ร่วมกับองค์กรอื่นๆในชุมชน ระดับภูมิภาค ระดับชาติ และนานาชาติ โดยการประชาสัมพันธ์ เสนอตัวให้บริการ รวมทั้งแสวงหาแหล่งทุนการวิจัย เพื่อเป็นแนวทางการผลิตงานวิจัยร่วมกันตามความต้องการของสังคม

2. งานวิจัยฯ สนับสนุนให้การวิจัยเป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือการศึกษาเพื่อหาคำตอบ ในประเด็นที่เป็นความสนใจของสังคม และมีการบูรณาการความรู้จากการวิจัยไปใช้ในการศึกษา และการบริการวิชาการ โดยผ่านกลุ่มสาขาวิชา

เอกสารหลักฐาน

- 2.3-P-1** 1) คู่มือแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2550-2551
 2) คู่มือปฏิบัติงานฝ่ายวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ 2550
 3) แฟ้มประชาสัมพันธ์งานวิจัย
- 2.3-D-1** 1) หลักฐานการแจ้งผลการพิจารณาทุนวิจัยของ UNFPA
 2) หลักฐานการแจ้งผลการพิจารณาทุนวิจัยของ สำนักงานหลักประกันสุขภาพ
 แห่งชาติ (สปสช)
 3) หลักฐานการแจ้งผลการพิจารณาทุนวิจัยของ เทศเมืองเขลางค์นคร
 4) หลักฐานการแจ้งผลการพิจารณาทุนวิจัยของ สภาการพยาบาล
- 2.3-C-1** บันทึกข้อความสรุปผลการกำกับติดตามการดำเนินงานวิจัย ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2551
- 2.3-A-1** การกำหนดนโยบายการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2551 ในรายงานการประชุมฝ่ายวิจัยและ
 พัฒนา วันที่ 29 พฤษภาคม 2551
- 2.3-3-1** ตารางสรุปการใช้งบประมาณภายนอกเพื่อการผลิตผลการวิจัยประจำปีการศึกษา 2550

ตัวบ่งชี้ที่ 2.4 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ(สมศ. 2.4)

เกณฑ์ตัดสิน

- P) มีแผนปฏิบัติการให้อาจารย์ประจำดำเนินการขอรับทุนสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยสอดคล้องกับแนวทางพัฒนาใน SAR เล่มที่แล้ว
- D) มีการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการให้อาจารย์ประจำดำเนินการขอรับทุนสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
- C) ประเมินแผนปฏิบัติการ และประเมินผลการดำเนินงานทุกโครงการตรงตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- A) นำผลการประเมินมาใช้จัดทำแผนหรือโครงการหรือกิจกรรม ภายในปีการศึกษานั้น
- 1) ร้อยละของอาจารย์ประจำที่รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 1 - 29
 - 2) ร้อยละของอาจารย์ประจำที่รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 30 - 44
 - 3) ร้อยละของอาจารย์ประจำที่รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 45 - 49
 - 4.1) ร้อยละของอาจารย์ประจำที่รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับหรือมากกว่า 50
 - 4.2) สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในต่อภายนอก ไม่เกิน 3 : 1
 - 4.3) ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการประเมินคุณภาพจากคณะกรรมการวิชาการของสถาบัน
 - 5.1) ร้อยละของอาจารย์ประจำที่รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับหรือมากกว่า 50
 - 5.2) สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในต่อภายนอก ไม่เกิน 2 : 1
 - 5.3) ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการประเมินคุณภาพจากคณะกรรมการวิชาการของสถาบัน โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกร่วมด้วย

ผลการดำเนินงาน

วิทยาลัย มีแผนปฏิบัติการให้อาจารย์ประจำดำเนินการขอรับทุนสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2550-2551 โดยสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาในการประเมินตนเองปีการศึกษา 2549 (2.4-P-1) ซึ่งในปีการศึกษา 2550 มีอาจารย์ได้รับทุนสนับสนุนในการผลิตผลงานวิจัยจากวิทยาลัย จำนวน 26 คน จากจำนวนโครงการวิจัย 9 โครงการ (2.4-D-1) คณะกรรมการงานวิจัย ได้ติดตามผลการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานวิจัย ทุก 3 เดือน (2.4-C-1) นำผลที่พบมากำหนดเป็นแผนปฏิบัติการในปีงบประมาณ 2552 และปรับปรุงคู่มือปฏิบัติงานฝ่ายวิจัยและพัฒนาปีงบประมาณ 2551 โดยการกำหนดให้มีการผลิตผล

งานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากกลุ่มวิชา อย่างน้อยกลุ่มวิชาละ 2 โครงการ และจัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันระหว่างกรวิจัย (2.4-A-1)

ร้อยละของอาจารย์ประจำที่รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำเท่ากับ 45.61 (2.4-3-1) วิทยาลัยมีอาจารย์ประจำ 57 คน ได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน จำนวน 26 คน

พัฒนาการของผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2549 มีผลลัพธ์การดำเนินงานเท่ากับ 3 คะแนน และปีการศึกษา 2550 มีผลลัพธ์เท่ากับ 3 คะแนน แสดงว่ามีพัฒนาการ

การบรรลุเป้าหมายตามแผนวิทยาลัย

ผลการดำเนินงานไม่บรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในกำหนดค่าเป้าหมายในปีการศึกษา 2550 หน้า 206 (คู่มือคุณภาพ ปีการศึกษา 2550)

ผลการประเมินตนเอง

เกณฑ์	กระบวนการ	ผลลัพธ์	พัฒนาการ	การบรรลุเป้าหมาย	รวม
สบช.	A	3	1	0	4
สมศ.	-	3	1	0	4
สกอ.	-	-	-	-	-

แนวทางการพัฒนา

ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการได้วางแผนร่วมกับฝ่ายวิชาการ ในการบูรณาการการวิจัย การเรียนการสอน และการบริการวิชาการ เพื่อให้มีการพัฒนาคุณภาพงานวิจัยในด้านการสร้างองค์ความรู้ที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม สอดคล้องกับเชี่ยวชาญของอาจารย์ และนำไปสู่ภาวะสุขภาพที่ดีของประชาชน โดยกำหนดให้มีการผลิตผลงานวิจัยจากแต่ละสาขาวิชา

เอกสารหลักฐาน

- 2.4-P-1** 1) แผนปฏิบัติการฝ่ายวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2550-2551
2) คู่มือปฏิบัติงานฝ่ายวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ 2550
- 2.4-D-1** 1) โครงร่างวิจัยและรายชื่อผู้วิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปีงบประมาณ 2550- 2551
2) สมุดควบคุมการเบิกจ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ 2550- 2551
- 2.4-C-1** บันทึกข้อความสรุปผลการกำกับติดตามการดำเนินงานวิจัย ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2551
- 2.4-A-1** 1) การกำหนดนโยบายการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2551 รายงานการประชุมฝ่ายวิจัย และพัฒนา วันที่ 29 พฤษภาคม 2551
2) คู่มือปฏิบัติการฝ่ายวิจัยและพัฒนาปีงบประมาณ 2551
- 2.4-3-1** สรุปสัดส่วนอาจารย์ที่เบิกจ่ายงบประมาณในการวิจัย ในเอกสารรายชื่ออาจารย์ที่เบิกจ่ายงบประมาณภายใน เพื่อการผลิตผลงานวิจัย ปีการศึกษา 2550

ตัวบ่งชี้ที่ 2.4.1 ร้อยละของอาจารย์ที่จัดทำเอกสารคำสอนและตำรา เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (สบช.)

เกณฑ์ตัดสิน

- P) มีแผนปฏิบัติการที่สนับสนุนให้อาจารย์มีการจัดทำเอกสารคำสอนและตำรา โดยสอดคล้องกับแนวทางพัฒนาใน SAR เล่มที่แล้ว
- D) มีการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการที่สนับสนุนให้อาจารย์มีการจัดทำเอกสารคำสอนและตำรา
- C) ประเมินแผนปฏิบัติการ และประเมินผลการดำเนินงานทุกโครงการตรงตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- A) นำผลการประเมินมาใช้จัดทำแผนหรือโครงการหรือกิจกรรม ภายในปีการศึกษานั้น
- 1.1) ร้อยละของอาจารย์ที่จัดทำเอกสารคำสอนและตำรา เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน เท่ากับ 1 – 10
- 1.2) มีการจัดสรรเงินสนับสนุนการจัดทำเอกสารคำสอนและตำรา เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน อย่างน้อย 5,000 บาทต่อเล่ม
- 1.3) เอกสารคำสอนและตำราได้รับการประเมินคุณภาพจากคณะกรรมการวิชาการของสถาบัน
- 2.1) ร้อยละของอาจารย์จัดทำเอกสารคำสอนและตำรา เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน เท่ากับ 11 - 20
- 2.2) มีการจัดสรรเงินสนับสนุนการจัดทำเอกสารคำสอนและตำรา เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน อย่างน้อย 7,500 บาทต่อเล่ม
- 2.3) เอกสารคำสอนและตำราได้รับการประเมินคุณภาพจากคณะกรรมการวิชาการของสถาบัน
- 3.1) ร้อยละของอาจารย์จัดทำเอกสารคำสอนและตำรา เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน เท่ากับ 21 – 30
- 3.2) มีการจัดสรรเงินสนับสนุนการจัดทำเอกสารคำสอนและตำรา เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน อย่างน้อย 10,000 บาทต่อเล่ม
- 3.3) เอกสารคำสอนและตำราได้รับการประเมินคุณภาพจากคณะกรรมการวิชาการของสถาบัน
- 4.1) ร้อยละของอาจารย์จัดทำเอกสารคำสอนและตำรา เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน เท่ากับ 31 – 40
- 4.2) มีการจัดสรรเงินสนับสนุนการจัดทำเอกสารคำสอนและตำรา เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน อย่างน้อย 12,500 บาทต่อเล่ม
- 4.3) เอกสารคำสอนและตำราได้รับการประเมินคุณภาพจากคณะกรรมการวิชาการของสถาบัน
- 5.1) ร้อยละของอาจารย์จัดทำเอกสารคำสอนและตำรา เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน เท่ากับ 41 - 100
- 5.2) มีการจัดสรรเงินสนับสนุนการจัดทำเอกสารคำสอนและตำรา เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน อย่างน้อย 15,000 บาทต่อเล่ม
- 5.3) เอกสารคำสอนและตำราได้รับการประเมินคุณภาพจากคณะกรรมการวิชาการของสถาบันโดยมีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกร่วมด้วย

ผลการดำเนินงาน

วิทยาลัยฯ ได้มีนโยบายและแนวทางให้อาจารย์ประจำในวิทยาลัยได้มีการจัดทำเอกสารคำสอนในรูปแบบตำรา/ตำรา (2.4.1-P-1) วิทยาลัยได้สนับสนุนให้อาจารย์จัดทำเอกสารการสอน/ตำราโดยการดำเนินงานของคณะกรรมการพิจารณาเอกสารการสอน/ตำรา และสนับสนุนโดยการให้เงิน และให้ลา เพื่อดำเนินการเขียนเอกสารคำสอนในรูปแบบตำรา/ตำรา (2.4.1-D-1) มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (2.4.1-C-1) ซึ่งจะนำผลการประเมินไปปรับปรุงการวางแผนเพื่อพัฒนาเอกสารคำสอนในรูปแบบตำรา/ตำรา (2.4.1-A-1)

วิทยาลัยมีอาจารย์ที่ได้จัดทำเอกสารคำสอนในรูปแบบตำรา/ตำราที่เสร็จเป็นรูปเล่ม จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 42.1 ของอาจารย์ประจำในวิทยาลัย (2.4.1-3-1)

ในปีการศึกษา 2550 มีแนวทางและการทบทวนที่ชัดเจน การประเมินครั้งนี้ได้ผลลัพธ์ 3 คะแนน จึงมีพัฒนาการ และเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ คือ ร้อยละ 20 ของอาจารย์ประจำในวิทยาลัย

พัฒนาการของผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2549 มีผลลัพธ์การดำเนินงานเท่ากับ 3 คะแนน และปีการศึกษา 2550 มีผลลัพธ์เท่ากับ 3 คะแนน แสดงว่ามีพัฒนาการ

การบรรลุเป้าหมายตามแผนวิทยาลัย

ผลการดำเนินงานบรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในกำหนดค่าเป้าหมายในปีการศึกษา 2550 หน้า 206 (คู่มือคุณภาพ ปีการศึกษา 2550)

ผลการประเมินตนเอง

เกณฑ์	กระบวนการ	ผลลัพธ์	พัฒนาการ	การบรรลุเป้าหมาย	รวม
สบช.	A	3	1	1	7
สมศ.	-	-	-	-	-
สกอ.	-	-	-	-	-

แนวทางการพัฒนา

1. สนับสนุนให้อาจารย์ที่กำลังดำเนินการจัดทำเอกสารคำสอนในรูปแบบตำรา/ตำรา ให้แล้วเสร็จในปีการศึกษา 2550

2. ในปีการศึกษา 2551 วิทยาลัยจะกระตุ้นและสนับสนุนให้อาจารย์ที่เคยแจ้งความจำนงค์ว่าจะเขียนเอกสารการสอน/ตำราในปีการศึกษา 2551 โดยมีเป้าหมาย อย่างน้อยร้อยละ 30 ของอาจารย์ประจำในวิทยาลัย ซึ่งฝ่ายวิชาการจะได้วางแผนที่จะให้เงินสนับสนุนเพิ่มเป็นอย่างน้อยรายวิชาละ 10,000 บาท

เอกสารหลักฐาน

- 2.4.1-P-1** แนวทางการจัดทำเอกสารคำสอน/ตำราของอาจารย์ประจำในวิทยาลัยในคู่มือ
วิชาการปีการศึกษา 2548-2549 หน้า 15 ข้อ 3
- 2.4.1-D-1** 1) โครงการจัดทำเอกสารคำสอนในรูปแบบตำราปีการศึกษา 2550 จำนวน 2
โครงการ
2) บันทึกข้อความเพื่อขออนุญาตลาเพื่อการทำตำรา
3) ตัวอย่างใบแจ้งการส่งโครงการตำรา ปี 2551
4) โครงการจัดทำตำราปีการศึกษา 2551
- 2.4.1-C-1** แบบฟอร์มการรายงานผลการปฏิบัติงาน งานวิชาการเรื่อง รายงานการติดตาม
การเขียนตำรา
- 2.4.1-A-1** แบบฟอร์มการรายงานผลการปฏิบัติงาน งานวิชาการเรื่อง สรุปผลการจัดทำ
เอกสารการสอนในรูปแบบตำรา/ตำรา
- 2.4.1-3-1** แบบฟอร์มการรายงานผลการปฏิบัติงาน งานวิชาการเรื่อง สรุปผลการจัดทำ
เอกสารการสอนในรูปแบบตำรา/ตำรา

**ตัวบ่งชี้ที่ 2.5 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จาก
ภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ(สมศ. 2.5)**

เกณฑ์ตัดสิน

- P) มีแผนปฏิบัติการให้อาจารย์ประจำดำเนินการขอรับทุนสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยสอดคล้องกับแนวทางพัฒนาใน SAR เล่มที่แล้ว
- D) มีการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการให้อาจารย์ประจำดำเนินการขอรับทุนสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
- C) ประเมินแผนปฏิบัติการ และประเมินผลการดำเนินงานทุกโครงการตรงตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- A) นำผลการประเมินมาใช้จัดทำแผนหรือโครงการหรือกิจกรรม ภายในปีการศึกษานั้น
- 1) ร้อยละของอาจารย์ประจำที่รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 1 - 14
 - 2) ร้อยละของอาจารย์ประจำที่รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 15 - 19
 - 3) ร้อยละของอาจารย์ประจำที่รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 20 - 24
 - 4) ร้อยละของอาจารย์ประจำที่รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 25 - 29
 - 5) ร้อยละของอาจารย์ประจำที่รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 30 - 100

ผลการดำเนินงาน

วิทยาลัย มีแผนปฏิบัติการให้อาจารย์ดำเนินการขอรับเงินสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก โดยสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาในการประเมินตนเองปีการศึกษา 2549 โดยกำหนดเป็นโครงการขอรับทุนสนับสนุนวิจัยจากภายนอก (2.5-P-1) มีการประชาสัมพันธ์แหล่งทุนจากภายนอก ซึ่งในปีการศึกษา 2550 มีอาจารย์ได้รับการจัดสรรเงินสนับสนุนการผลิตงานวิจัย จากภายนอก คือ UNFPA จำนวน 11 คน สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช) จำนวน 6 คน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร จำนวน 3 คน และสภาการพยาบาล จำนวน 7 คน (2.5-D-1) งานวิจัยฯ ได้ติดตามผลของการรับเงินสนับสนุนการผลิตงานวิจัย จากแหล่งทุนและแจ้งแก่ผู้เสนอขอทุน กำกับติดตามการดำเนินการวิจัยให้เสร็จสิ้นในระยะเวลาที่กำหนด (2.5-C-1) นำผลที่พบมากำหนดเป็นแผนปฏิบัติการในปีงบประมาณ 2552 และปรับปรุงคู่มือปฏิบัติงานฝ่ายวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ 2551 โดยการให้ความช่วยเหลือ ในการเขียนโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากภายนอก และวางแผนในการกำหนดนโยบายการขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยเพิ่มขึ้น (2.5-A-2)

ร้อยละของอาจารย์ประจำที่รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำเท่ากับ **38.60 (2.5-5-1)** วิทยาลัยมีอาจารย์ประจำ 57 คน ได้รับทุนทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน จำนวน 22 คน

พัฒนาการของผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2549 มีผลลัพธ์การดำเนินงาน เท่ากับ 3 คะแนน และปีการศึกษา 2550 มีผลลัพธ์เท่ากับ 5 คะแนน แสดงว่ามีพัฒนาการ

การบรรลุเป้าหมายตามแผนวิทยาลัย

ผลการดำเนินงานบรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในกำหนดค่าเป้าหมายในปีการศึกษา 2550 หน้า 206 (คู่มือคุณภาพ ปีการศึกษา 2550)

ผลการประเมินตนเอง

เกณฑ์	กระบวนการ	ผลลัพธ์	พัฒนาการ	การบรรลุเป้าหมาย	รวม
สบช.	A	5	1	1	7
สมศ.	-	3	1	1	5
สกอ.	-	-	-	-	-

แนวทางการพัฒนา

- งานวิจัยฯ สร้างภาคนักวิจัย ร่วมกับองค์กรอื่นๆ ในชุมชน ระดับภูมิภาค ระดับชาติ และนานาชาติ โดยการประชาสัมพันธ์ เสนอตัวให้บริการ รวมทั้งแสวงหาแหล่งทุนการวิจัย เพื่อเป็นแนวทางการผลิตงานวิจัยร่วมกันตามความต้องการของสังคม
- งานวิจัยฯ สนับสนุนให้การวิจัยเป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือการศึกษาเพื่อหาคำตอบในประเด็นที่เป็นความสนใจของสังคม และมีการบูรณาการความรู้จากการวิจัยไปใช้ในการศึกษา และการบริการวิชาการ โดยผ่านกลุ่มสาขาวิชา

เอกสารหลักฐาน

- 2.5-P-1** 1) คู่มือแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2550-2551
 2) คู่มือปฏิบัติงานฝ่ายวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ 2550
 3) แฟ้มประชาสัมพันธ์งานวิจัย
- 2.5-D-1** 1) หลักฐานการแจ้งผลการพิจารณาทุนวิจัยของ UNFPA สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ(สปสช) เทศเมืองเขลางค์นคร และสภากาชาด
 2) โครงร่างวิจัยที่ปรกฏรายชื่ออาจารย์ที่รับทุนสนับสนุนจากภายนอก
- 2.5-C-1** บันทึกข้อความสรุปผลการกำกับติดตามการดำเนินงานวิจัย ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2551
- 2.5-A-1** การกำหนดนโยบายการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2551 ในรายงานการประชุมฝ่ายวิจัยและพัฒนา วันที่ 29 พฤษภาคม 2551
- 2.5-5-1** ตารางสรุปรายชื่ออาจารย์ที่ได้รับงบประมาณภายนอกเพื่อการผลิตผลการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2550

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	คะแนน					คะแนนรวม	คะแนนเฉลี่ย
		PDA	สภาพ	สังคม	พัฒนาการ	ประสิทธิภาพ		
2.1	3							
2.1.1	4							
2.1.2	4							
2.2	2							
2.3	4							
2.4	4							
2.4.1	2							
2.5	4							
รวมคะแนนเฉลี่ยของตัวชี้วัด								