



คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาลัยบัณฑิตเอเซีย

แผนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ 5 ปี (พ.ศ.2558 – 2562)

\

แผนพัฒนาคณะพยาบาลศาสตร์ระยะที่ 3 พ.ศ. 2558 - 2562

ลำดับ	แผน	หมายเหตุ
1.	แผนการผลิตบัณฑิตสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์	- สนองความต้องการของประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน
2.	แผนการเพิ่มอาจารย์ และนักศึกษาจำแนกตามสัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาและทรัพยากรทางการศึกษาปีการศึกษา 2558 – 2562	-ขยายกำลังการผลิตพยาบาลแก้ไขความขาดแคลนและพัฒนาคุณภาพการดูแลสุขภาพประชาชน
3.	แผนพัฒนาอาจารย์ ปีการศึกษา 2558 – 2562 3.1 แผนพัฒนาอาจารย์ การเพิ่มคุณวุฒิอาจารย์ (โท - เอก) จำแนกตามสาขาวิชา ปีการศึกษา 2558 3.2 แผนพัฒนาตำแหน่งวิชาการของอาจารย์ 3.3 แผนพัฒนาอาจารย์ อบรมระยะสั้นหลักสูตร 3 สัปดาห์ – 4 เดือน ปีการศึกษา 2558 - 2562	-พัฒนาความสามารถอาจารย์ผู้สอน คุณวุฒิการศึกษาและตำแหน่งวิชาการ
4.	แผนการวิจัย และการพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษาและสุขภาพ ปีการศึกษา 2558 – 2562	- พัฒนาความเข้มแข็งด้านวิชาการและพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษาและสุขภาพ
5.	แผนการบริการวิชาการและการบริการสุขภาพ ปีการศึกษา 2558 – 2562 5.1 การอบรมหลักสูตรผู้ช่วยพยาบาล (1 ปี) 5.2 การอบรมหลักสูตรผู้ดูแลผู้สูงอายุและเด็ก (4 เดือน) 5.3 การอบรมหลักสูตรผู้ดูแลผู้สูงอายุ (6 สัปดาห์) 5.4 การอบรมหลักสูตร Cross Cultural Nursing and Disaster Medicine 5.5 Day Care for the Elderly and Children Client	- จัดบริการสุขภาพ และการบริการสังคมเพื่อการเรียนการสอน และการบริการสุขภาพรองรับสังคมผู้สูงอายุ - เตรียมความพร้อมในการจัดการในสถานการณ์ภัยพิบัติและการดูแลสุขภาพโลก (Global Health) - เพิ่มศักยภาพอาจารย์ในการเป็นวิทยากร และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านโดยผ่านการปฏิบัติ - แสวงหารายได้ และเพิ่มรายได้ให้สถาบัน
6.	Initiative and Innovative Project 6.1 CAS-Japan Heart Joint Volunteer Project (Cross Cultural and Disaster Medicine) 6.2 CAS-Khon Kaen Municipality (11 Schools under K.K. Municipality in Education-Sport-	- Networking Collaboration

ลำดับ	แผน	หมายเหตุ
	Health 6.3 CAS-Fukui University (Multidisciplinary Team Research and Development) 6.4 CAS-ADPC Joint Project	
7.	แผนพัฒนาอาคารสถานที่ และสิ่งแวดล้อม (อาคารเอนกประสงค์ สถานที่ประชุม เล่นกีฬา ออกกำลังกาย ห้องเรียน Day Care, ห้องปฏิบัติการพยาบาลเสมือนจริง และห้องปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ	- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการพยาบาล และการบริการสังคม

1. แผนการผลิตบัณฑิตสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ปีการศึกษา 2558-2562

	2558				รวม	2559				รวม	2560				รวม
	ชั้นปี					ชั้นปี					ชั้นปี				
	1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4	
จำนวนนักศึกษา	64	98	10 0	58	320	100	64	98	100	362	14 0	100	64	98	402
จำนวนอาจารย์					40/38					40/40					43/43
สัดส่วนอาจารย์: นักศึกษา	1 : FTES 1 : 5.86				สัดส่วนอาจารย์:นักศึกษา ฝึกปฏิบัติ 1 : 7.27	1 : FTES 1 : 5.86				สัดส่วนอาจารย์: นักศึกษาฝึกปฏิบัติ 1 : 7.24	1: FTES 1:4.62				สัดส่วนอาจารย์: นักศึกษาฝึกปฏิบัติ 1 : 7.30

	2561				รวม	2562				รวม
	ชั้นปี					ชั้นปี				
	1	2	3	4		1	2	3	4	
จำนวนนักศึกษา	16 0	140	10 0	64	464	160	140	140	100	540
จำนวนอาจารย์					48/48					54/54
สัดส่วนอาจารย์: นักศึกษา	1 : FTES 1 : 5.01				สัดส่วนอาจารย์:นักศึกษา ฝึกปฏิบัติ 1 : 7.48	1 : FTES 1 : 5.91				สัดส่วนอาจารย์: นักศึกษาฝึกปฏิบัติ 1 : 7.94

2.แผนการเพิ่มอาจารย์และนักศึกษา จำแนกตามสัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษา และทรัพยากรทางการศึกษา ปี 2558 -2562(* =Preceptor)

ปีการศึกษา	คุณวุฒิอาจารย์			จำนวนอาจารย์ที่มี/อาจารย์ที่นับได้	สัดส่วนอาจารย์ ตรี:	จำนวนนักศึกษา จำแนกตาม ชั้นปี	สัดส่วน อาจารย์:นศ. ฝึกภาคปฏิบัติ (1:8)	สัดส่วน อาจารย์: นักศึกษาเต็ม เวลาเทียบเท่า (FTES 1:6)	ทรัพยากรทางการศึกษา		
	ตรี	โท	เอก		0.5 : 6.5 : 3.5 (สกอ.)				หนังสือ/ ตำรา (1:50)	หุ่นจำลอง	คอม (1:10)
2558	2	38/34	-	40 สถานับ=34 สกอ.นับ=36	0.05 : 9.44 : 0	ปี 1 = 64 ปี 2 = 98 ปี 3 = 100 ปี 4 = 58 รวม 320	1 : 7.27 (320/44) 10*	199.44/34 1.586	16,000	พื้นฐาน 10 Resuscitation 2 ทำคลอด 2 (14)	32
2559	-	40	-	40	0 : 10: 0	ปี 1= 100 ปี 2 = 64 ปี 3 = 98 ปี 4 = 100 รวม 362	1 : 7.27 (362/50) 10*	196.11/40 1 : 4.90	18,000	พื้นฐาน 15 Resuscitation2 ทำคลอด 3 (30)	36
2560	-	43	-	43	0 : 10 : 10	ปี 1 = 140 ปี 2 = 100 ปี 3 = 64 ปี 4 = 98 รวม 402	1 : 7.30 (402/55) 12*	198.66/43 1 : 4.62	20,100	พื้นฐาน 20 Resuscitation2 ทำคลอด 3 (25)	40
2561	-	47	1	48	0 : 9.79 : 0.21	ปี 1 = 160 ปี 2 = 140 ปี 3 = 100	1 : 7.48 (462/62) 14*	240.77/48 1 : 5.01	23,200	พื้นฐาน 24 Resuscitation3 ทำคลอด 3	46

						ปี 4 = 64 รวม 464				(30)	
2562	-	52	2	54	0 : 9.63 : 0.37	ปี 1 = 160 ปี 2 = 140 ปี 3 = 140 ปี 4 = 100 รวม 540	1 : 7.94 (540/68) 14*	329.44/54 1 : 5.91	27,000	พื้นฐาน 27 Resuscitation3 ทำคลอด 4 (34)	54

3.1 แผนพัฒนาอาจารย์ การเพิ่มคุณวุฒิอาจารย์ (โท – เอก) จำแนกตามสาขาวิชา ปี 2558 – 2562

ปี การศึกษา	คุณวุฒิ อาจารย์		ยอด รวม โท - เอก สะสม	กลุ่มสาขาวิชา								ป.เอก	
	โท	เอก		การ พยาบาล เด็ก	การ พยาบาล ผู้ใหญ่	การ พยาบาล มารดา ทารก	การ พยาบาล ชุมชน	การ พยาบาล สุขภาพจิต และจิตเวช	การบริหาร การ พยาบาล	เวชปฏิบัติ ทางการ พยาบาล	การ พยาบาล ผู้สูงอายุ	การวัดและ การ ประเมินผล	หลักสูตร และการ สอน
2558	38	-	38	5	10	9	8	3	3	-	-	-	-
2559	40	-	40	5	10	9	8	3	3	1	1	-	-
2560	43	-	43	5	11	9	9	3	3	1	1	-	1
2561	47	1	48	6	12	9	9	4	3	1	-	1	1
2562	52	2	54	7	12	10	10	4	3	2	4	1	1

3.2 แผนพัฒนาตำแหน่งวิชาการอาจารย์ ปีการศึกษา 2558 – 2562

ปีการศึกษา กลุ่มสาขาวิชา	2558		2559		2560		2561		2562	
	ผศ.	รศ.	ผศ.	รศ.	ผศ.	รศ.	ผศ.	รศ.	ผศ.	รศ.
การพยาบาลครอบครัวและชุมชน	1	2	2	2	3	2	4	3	5	3
การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ	-	1	-	1	2	1	3	1	4	1
การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	-	1	-	1	-	1	-	1	1	1
การพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	-	-	-	-	1	-	2	-	3	-
ยอดสะสม จำแนกตามตำแหน่งวิชาการ	1	4	2	4	7	4	10	5	14	5
ยอดรวมทั้งหมด	5		6		11		15		19	

3.3 แผนพัฒนาอาจารย์ อบรมระยะสั้นหลักสูตร 3 สัปดาห์ – 4 เดือน ปีการศึกษา 2558 – 2562

หลักสูตร ปีการศึกษา	หลักสูตร / กลุ่มสาขาวิชา										
	ศาสตร์ และ ศิลปะ การสอน ทางการ พยาบาล	เวชปฏิบัติ ทางการ พยาบาล	การวัดและ ประเมินผล การศึกษา	Cross Cultural and Disaster Nursing	การ พยาบาล เฉพาะทาง (จิตเวช)	การ พยาบาล เฉพาะทาง (การ พยาบาล เด็ก)	เวชปฏิบัติ ครอบครัว	Leadership for Change	Palliative Care	การ พยาบาล ผู้สูงอายุ	การ พยาบาล เฉพาะ ทาง (การ พยาบาล ผู้ใหญ่)
2558	-	1	-	20	-	-	-	2	-	-	-
2559	-	1	20	5	-	1	-	1	1	2	1
2560	2	-	-	5	1	-	1	-	1	1	1
2561	4	-	-	5	1	1	-	1	1	1	1
2562	3	-	10	5	-	-	1	1	1	1	-
รวม	9	2	30	40	2	2	2	5	4	5	3

4. แผนการวิจัย ปีการศึกษา 2558 – 2562

ประเด็น และทิศทางการวิจัย	ปีพ.ศ.					หมายเหตุ
	2558	2559	2560	2561	2562	
1. การติดตามผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตและ การประเมินผลหลักสูตรประเมินผล						
1. ความพึงพอใจของนายจ้างและการพัฒนาความร่วมมือใน การจัดการศึกษากับแหล่งงาน และผู้ใช้บัณฑิต	1	1	1	1	1	ทุนวิจัยภายใน
2. การติดตามบัณฑิตโครงการผลิตพยาบาลของชุมชนโดย ชุมชน เพื่อชุมชน	1	1	1	1	1	ทุนวิจัยภายนอก
3. การประเมินผลระบบบริการสุขภาพชุมชน และบริการสุขภาพ ใกล้บ้านใกล้ใจกรณีศึกษาที่มีพยาบาลชุมชนประจำหมู่บ้าน (Prospective Study)	1	1	1	1	1	ทุนวิจัยภายนอก
4. การศึกษานวัตกรรมทางสุขภาพตามบทบาท ภารกิจ ของ พยาบาลชุมชน และกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน	-	1	1	1	1	ทุนวิจัยภายนอก
2. การศึกษาหลักสูตรแฝงในการพัฒนาคุณลักษณะพยาบาลชุมชนของ ชุมชน โดยชุมชน เพื่อชุมชน	1	1	-	-	1	ทุนวิจัยภายนอก
3. การวิจัยผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นหลักและการพัฒนา ทักษะการเรียนรู้ของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21	1	1	1	2	2	ทุนวิจัยภายในและ ภายนอก

ปีพ.ศ. ประเด็น และทิศทางการวิจัย	2558	2559	2560	2561	2562	หมายเหตุ
	4. ผลการจัดกระบวนการสร้างความพร้อมในการสอบขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพพยาบาลในกลุ่มสาขาวิชาทางการพยาบาล	1	1	2	4	5
5. ผลการจัดการเรียนรู้ในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพแบบสหสาขาในการฝึกภาคสนามร่วม	1	-	1	2	1	ทุนวิจัยภายใน
6. การศึกษากระบวนการเตรียมความพร้อม และการสร้างความสุขในการเรียนรู้ของนักศึกษา	-	1	1	1	-	ทุนวิจัยภายใน
7. การวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้จิตอาสานิยม	-	1	2	3	3	ทุนวิจัยภายใน และภายนอก
8. การวิจัยหน่วยต้นทุนการผลิตสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์	-	1	1	-	1	ทุนวิจัยภายใน
9. การวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้โดยใช้ชุมชนเป็นฐาน	-	1	-	1	1	ทุนวิจัยภายใน
10. การวิจัยเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนด้านการใช้ภาษาไทย และภาษาอังกฤษในการสื่อสารทางการพยาบาลในวิชาชีพพยาบาล	-	1	1	2	2	ทุนวิจัยภายใน และภายนอก

ปีพ.ศ. ประเด็น และทิศทางการวิจัย	2558	2559	2560	2561	2562	หมายเหตุ
	11. การศึกษาผลกระทบจากการบริการสุขภาพในโครงการ Against Breast Cancer และการรณรงค์ Stop Teen Mom กับการประชาสัมพันธ์ และการตลาดทางการศึกษาเชิงรุก	1	-	1	1	1
12. การวิจัยด้านการกีฬา กับการพัฒนาภาวะผู้นำ และภาวะสุขภาพ	-	1	-	1	-	ทุนวิจัยภายในและภายนอก
13. การวิจัยเพื่อพัฒนาแนวทางในการบริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	-	1	1	1	1	ทุนวิจัยภายในและภายนอก
14. การศึกษาการรับรู้ของชุมชน สังคม ด้านวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน และชุมชนเป็นส่วนหนึ่งของวิทยาลัย	1	1	-	-	1	ทุนวิจัยภายใน
15. การสำรวจความต้องการของชุมชนในการพัฒนาหลักสูตรใหม่ๆ และการขยายบริการสุขภาพ ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนสังคม	1	-	1	-	1	ทุนวิจัยภายในและภายนอก
16. การวิจัยเพื่อพัฒนาอาจารย์ด้าน Leadership for Change	-	1	1	1	1	ทุนวิจัยภายในและภายนอก
รวม	6	17	17	23	25	ทุนวิจัยภายในและภายนอก

5. แผนการบริการวิชาการและบริการสุขภาพ ปีการศึกษา 2558 -2562

การบริการวิชาการ และการ บริการสุขภาพ ปีการศึกษา	ป.ผู้ช่วย พยาบาล (1ปี)	ผู้ดูแล ผู้สูงอายุ และเด็ก (4 เดือน)	ผู้ดูแล ผู้สูงอายุ (6 สัปดาห์)	Cross Cultural and Disaster Medicine	การจัดการ อาสาสมัครใน สถานการณ์ ฉุกเฉิน และ ภัยพิบัติ	Volunteerism	Day Care ผู้สูงอายุ	หมายเหตุ
2558	-	-	70 คน	*	*	*	-	* = เตรียมอาจารย์
2559	80 คน	70 คน	70 คน	60 คน	60 คน	60 คน	-	
2560	100 คน	70 คน	80 คน	80 คน	60 คน	60 คน	80 คน	
2561	100 คน	80 คน	120 คน (2 รุ่น)	70 คน	80 คน	80 คน	80 คน	
2562	100 คน	100 คน	120 คน (2 รุ่น)	70 คน	80 คน	80 คน	100 คน	

7. แผนพัฒนาอาคารสถานที่ และสิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา 2558 – 2562

ลำดับ	รายการ	ปีการศึกษา					จำนวนรายการ	หมายเหตุ
		2558	2559	2560	2561	2562		
1.	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการพยาบาล	←		→			1	
2.	โครงการพัฒนาสถานบริการ Day Care ผู้สูงอายุ			←		→	1	
3.	โครงการพัฒนาอาคารเอนกประสงค์ ห้องเรียนรวม ห้องประชุม สถานที่เล่นกีฬา และการออกกำลังกายของอาจารย์และนักศึกษา		←	→			7	
4.	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ		←	→			1	
5.	โครงการก่อสร้างอาคารคณะพยาบาลศาสตร์			←		→	1	