

คณะพยาบาลศาสตร์

ภารกิจด้านการเรียนการสอน

คณะพยาบาลศาสตร์ ผลิตบัณฑิตในระดับปริญญาตรี 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (4 ปี) และหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต(ต่อเนื่อง 2 ปี) และระดับปริญญาโท 2 สาขาวิชา คือ การพยาบาลบิคา มารดาและเด็ก การพยาบาลผู้ใหญ่ ในปีการศึกษา 2536 คณะรับนักศึกษาใหม่ 208 คน มีนักศึกษาทั้งหมด 589 คน ภาระงานสอนคิดเป็นนักศึกษาเต็มเวลา 336 คน ส่วนปีการศึกษา 2537 คณะรับนักศึกษาใหม่ จำนวน 188 คน มีนักศึกษาทั้งหมด 604 คน ภาระงานสอนคิดเป็นนักศึกษาเต็มเวลา 262 คน ตามหลักสูตรคณะพยาบาลศาสตร์ รับผิดชอบ ร้อยละ 50.8 คณะวิทยาศาสตร์รับผิดชอบ ร้อยละ 31.7 คณะวิทยาการจัดการรับผิดชอบ ร้อยละ 17.5

สภาพห้องบรรยาย

ภาคการศึกษาที่ 1/2536 คณะใช้ห้องบรรยายทั้งสิ้น 17 ห้อง ห้องที่ไม่ได้ถูกนำมาจัดชั้นเรียนมี 4 ห้อง ได้แก่ N403,N407,N409,N411 ส่วนภาคการศึกษาที่ 2/2536 คณะใช้ห้องบรรยายทั้งสิ้น 18 ห้อง ห้องที่ไม่ได้ถูกนำมาจัดชั้นเรียน ได้แก่ N302,N411,2222

ภาคการศึกษาที่ 1/2537 คณะใช้ห้องบรรยายทั้งสิ้น 17 ห้อง ห้องที่ไม่ได้ถูกนำมาจัด ได้แก่ N310,N312,N408,N301 ส่วนภาคการศึกษาที่ 2/2537 คณะใช้ห้องบรรยายทั้งสิ้น 15 ห้อง ห้องที่ไม่ได้ถูกนำมาจัดการเรียนการสอน ได้แก่ N301,N302,N309,N310,N312,N408

คณะพยาบาลศาสตร์ มีห้องบรรยายทั้งหมด 21 ห้อง สภาพห้องบรรยายอยู่ในสภาพดี ห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ มีจำนวน 12 ห้อง ในจำนวนนี้มีเครื่องปรับอากาศที่หมดสภาพแล้ว ได้แก่ ห้อง N205

ห้องบรรยายขนาดจุ 1 - 60 คน มีทั้งหมด 16 ห้อง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 7 ห้อง นอกนั้นเป็นพัดลม โครตติดเพดาน ทุกห้องอยู่ในสภาพดี

ห้องบรรยายขนาดจุ 61 - 100 คน มี 1 ห้อง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทั้งหมดและมีสภาพดี

ห้องบรรยายขนาดจุ 101 - 200 คน มี 4 ห้อง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทุกห้อง ห้อง N205 เครื่องปรับอากาศหมดอายุการใช้งาน (ดังตาราง พยบ. 1 หน้า 54)

อัตราการใช้ห้องบรรยาย

พิจารณาจำนวนชั่วโมงทั้งหมด จากจำนวนรายวิชาที่คณะรับผิดชอบ 41 วิชา ใช้ห้องบรรยายเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำนวน 307 คาบ/สัปดาห์ หรือมีอัตราการใช้ห้องบรรยาย ร้อยละ 49.98 สำหรับปีการศึกษา 2537 คณะเปิดรายวิชาที่ต้องใช้ห้องบรรยาย จำนวน 40 วิชา คณะใช้ห้องบรรยาย โดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำนวน 322.5 คาบ/สัปดาห์ หรือมีอัตราการใช้ห้องบรรยาย ร้อยละ 57.59 (รายละเอียด ดังตาราง พยบ.2.1 - พยบ.2.3 หน้า 66-67) เมื่อพิจารณาเป็นรายห้อง พบว่า การใช้ห้องบรรยายของทั้ง 2 ภาคการศึกษา ดังตาราง 1

ตาราง 1 อัตราการใช้ห้องบรรยายของคณะพยาบาลศาสตร์ ในปีการศึกษา 2536 และ 2537

ภาคการศึกษา	อัตราการใช้ห้องบรรยาย	ปีการศึกษา 2536		ปีการศึกษา 2537	
		จำนวนห้อง (%)	รายชื่อห้อง	จำนวนห้อง (%)	รายชื่อห้อง
1	80% หรือมากกว่า			2 (11.76)	2224,2226
	70% แต่ไม่ถึง 80%	2 (11.76)	N408,2117		
	60% แต่ไม่ถึง 70%	1 (5.88)	N310	3 (17.65)	N205,2117,2222
	50% แต่ไม่ถึง 60%	3 (17.65)	N205,N312,2113	4 (23.53)	N403,N411,2110,2106
	ต่ำกว่า 50%	11 (64.71)	2110,2106,2222,2226,2226, N301,N302,N309,N405, N410,N412	8 (47.06)	N302,N309,N405,N407, N409,N410,N412,2113
2	80% หรือมากกว่า	2 (11.11)	2224,2226	2 (13.33)	N409,2224
	70% แต่ไม่ถึง 80%	4 (22.22)	N310,N312,2106,2110		
	60% แต่ไม่ถึง 70%	1 (5.56)	2117	7 (46.67)	N407,N411,2110,2113, 2117,2226,2222
	50% แต่ไม่ถึง 60%			4 (26.67)	N205,N403,N410,N412
	ต่ำกว่า 50%	11 (61.11)	2113,N205,N301,N403, N405,N407,N409, N309, N408,N410,N412	2 (13.33)	N405,2106

จากตาราง 1 พบว่า ในภาคการศึกษาที่ 1 ของทั้ง 2 ปีการศึกษา ห้องบรรยายส่วนใหญ่ที่มีอัตราการใช้ห้องต่ำกว่า 60% โดยปี 2536 มี 14 ห้อง (ร้อยละ 82.36) และปี 2537 มีจำนวน 12 ห้อง (ร้อยละ 70.59) และห้องบรรยายที่ใช้สูงกว่า 60% มีจำนวน 3 ห้อง (ร้อยละ 17.64) และ 5 ห้อง (ร้อยละ 29.41) ของปีการศึกษา 2536 และ 2537 ตามลำดับ อัตราการใช้ห้องบรรยายรวมของคณะ ปีการศึกษา 2537 เป็นร้อยละ 54.12 สูงกว่าปีการศึกษา 2536 ซึ่งมีอัตราการใช้ห้องบรรยาย ร้อยละ 48.07

ส่วนภาคการศึกษาที่ 2/2536 คณะใช้ห้องบรรยายในอัตราต่ำกว่า 60% จำนวน 11 ห้อง (ร้อยละ 61.11) และห้องบรรยายที่มีอัตราการใช้สูงกว่า 60% จำนวน 6 ห้อง (ร้อยละ 38.89) อัตราการใช้ห้องบรรยายในภาพรวม ร้อยละ 51.9 ส่วนภาคการศึกษาที่ 2/2537 คณะใช้ห้องบรรยายในอัตราที่ต่ำกว่า 60% จำนวน 6 ห้อง (ร้อยละ 40) และห้องบรรยายที่มีอัตราการใช้สูงกว่า 60% จำนวน 9 ห้อง (ร้อยละ 60) คณะที่มีอัตราการใช้ห้องบรรยายในภาพรวม ร้อยละ 61.52

อัตราการเข้าพักที่ห้องบรรยาย

เมื่อพิจารณาอัตราการเข้าพักที่ห้อง (รายละเอียดดังตาราง พยบ.3.1 - พยบ.3.4 หน้า 90-93) โดยกำหนดว่า จำนวนนักศึกษาที่เข้าใช้ห้อง ควรจะมากกว่า ร้อยละ 70 ของขนาดความจุห้อง ได้ผลดังตาราง 2

ตาราง 2 อัตราการใช้พื้นที่ห้องบรรยาย ของคณะพยาบาลศาสตร์ ภาควิชาการศึกษาคณะ 2/2536 และ 2/2537

โดยแยกเป็นอัตราการใช้(ชั่วโมง/สัปดาห์) ตามความจุ (> ร้อยละ 70 ของขนาดความจุห้อง)

และต่ำกว่าความจุ (< ร้อยละ 70 ของขนาดความจุห้อง)

ห้อง บรรยาย	ความจุ (คน)	ปีการศึกษา 2536				ปีการศึกษา 2537			
		ตามความจุ (ชม./สป.)	ต่ำกว่า ความจุ (ชม./สป.)	รวม (ชม./สป.)	อัตราการใช้ห้อง* (%)	ตามความจุ (ชม./สป.)	ต่ำกว่า ความจุ (ชม./สป.)	รวม (ชม./สป.)	อัตราการใช้ห้อง* (%)
1. N205	120		14	14	40.00	20		20	57.14
2. N301	45	12		12	34.29				
3. N309	20	12		12	34.29				
4. N310	15	25		25	71.43				
5. N312	15	25		25	71.43				
6. N403	45	9		9	25.71	18		18	51.5
7. N405	45	13		13	37.14	15		15	42.86
8. N407	45	13		13	37.14	23		23	65.71
9. N408	15	11		11	31.43				
10.N409	45	13		13	37.14	29		29	82.86
11.N410	15	12		12	34.29	18		18	51.53
12.N411	45						23	23	65.71
13.N412	15	12		12	34.29	20		20	57.14
14.2106	120	11	14	25	71.43	13		13	37.14
15.2110	120	18	7	25	71.43	15	7	22	62.86
16.2113	120	13		13	37.14	23		23	65.71
17.2117	90		23	23	65.71	10	12	22	62.86
18.2224	20	35		35	100.00	30		30	85.71
19.2226	20	35		35	100.00	24		24	68.57
20.2222	15					23		23	65.71
รวม		269 (82.3)	58 (17.7)	327 (100)	44.49	281 (87)	42 (13)	323 (100)	43.95

* ไม่รวมการเข้าพักบรรยาย ในส่วนของภาควิชาต่าง ๆ ที่ดำเนินการจัดเอง เช่น จัดประชุม อบรม สัมมนา เป็นต้น

ในภาคการศึกษาที่ 1 ของทั้ง 2 ปีการศึกษา คณะมีอัตราการใช้พื้นที่ห้องบรรยายตามขนาดความจุ คิดเป็นร้อยละ 82.3 และ 87 ตามลำดับ ส่วนอัตราการใช้พื้นที่ห้องบรรยายต่ำกว่าขนาดความจุของห้อง คิดเป็นร้อยละ 17.7 และ 13 ตามลำดับ

การจัดขนาดชั้นเรียนในปัจจุบัน

1. ลักษณะการจัดขนาดชั้นเรียนของคณะพยาบาลศาสตร์

ลักษณะการจัดการเรียนการสอน ของคณะพยาบาลศาสตร์ ในวันจันทร์และอังคาร จะเป็นการเรียนการสอนในภาคทฤษฎี ส่วนวันพุธ - ศุกร์ จะออกปฏิบัติตามหอผู้ป่วยของโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ โรงพยาบาลหาดใหญ่และโรงพยาบาลอื่นๆ โดยในการออกปฏิบัติจะแบ่งกลุ่มละประมาณ 40 คน และจะแบ่งย่อยเป็นกลุ่มเล็ก ๆ กลุ่มละประมาณ 5-6 คน เมื่อเสร็จจากการปฏิบัติ จะกลับมาอภิปรายกลุ่มย่อยในช่วงบ่าย ตามห้องบรรยายที่ได้จัดเอาไว้ จึงต้องใช้ห้องบรรยายขนาดเล็กจำนวนมากหลายห้องในการอภิปรายกลุ่มย่อย

2. การจัดขนาดชั้นเรียนในปีการศึกษา 2536 - 2537

ลักษณะของรายวิชาที่เปิดสอน ในปีการศึกษา 2536 เป็นวิชาบรรยาย ร้อยละ 47.89 วิชาปฏิบัติ ร้อยละ 22.53 บรรยายและปฏิบัติ ร้อยละ 9.86 และขึ้นฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล ร้อยละ 19.72 ส่วนปีการศึกษา 2537 คณะเปิดสอนรายวิชาบรรยาย ร้อยละ 47.14 วิชาปฏิบัติ ร้อยละ 22.86 บรรยายและปฏิบัติ ร้อยละ 10 และขึ้นฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล ร้อยละ 20 (รายละเอียด ดังตาราง พยบ.4 - พยบ.6 หน้า 95,102,110)

ในภาคการศึกษาที่ 1 ของทั้ง 2 ปีการศึกษา คณะจัดขนาดชั้นเรียน 81 - 200 คน คิดเป็น ร้อยละ 56.82 ขนาดชั้นเรียน 41 - 80 ร้อยละ 38.64 ขนาดชั้นเรียน 1 - 20 คน ร้อยละ 4.54

ในภาคการศึกษาที่ 2 ของทั้ง 2 ปีการศึกษา คณะจัดขนาดชั้นเรียน 101 - 200 คน คิดเป็น ร้อยละ 75.67 ขนาดความจุ 41 - 80 คน ร้อยละ 13.51 และขนาด 1 - 40 คน คิดเป็น ร้อยละ 10.82

การวิเคราะห์ความต้องการห้องบรรยายในอนาคต

1. ความต้องการห้องบรรยายในปัจจุบัน

1.1 คณะมีห้องบรรยายมีจำนวนทั้งหมด 19 ห้อง หลังจากปีการศึกษา 2537 คณะจะปรับปรุงห้องบรรยาย 2 ห้อง คือ ห้อง N301 ปรับเป็นห้องทำงานของนักศึกษาปริญญาโท และห้อง N302 ปรับเป็นห้องทำงานนโยบายและแผน

1.2 อัตราการใช้ห้องบรรยาย ในภาคการศึกษาที่ 2/2537 คณะมีอัตราการใช้ห้องบรรยายสูงสุดร้อยละ 61.52 จากจำนวนชั่วโมงการใช้ห้องบรรยายนี้ ถ้ากำหนดเกณฑ์การใช้ห้องบรรยายแต่ละห้องไม่เกิน 80% (28 ชม. ใน 1 สัปดาห์) จะสรุปได้ดังนี้

ความจุ (คน)	จำนวนห้อง	ชม. ที่ใช้ห้องเต็มที่ (80%)	ชม. ที่ใช้จริง	+ / -
1 - 60	14	392	223	+169
61 - 100	1	28	22	+6
101 -200	4	112	78	+34
รวม	19	532	323	+209

1.3 จำนวนชั่วโมงการใช้ห้องบรรยายของคณะเหลือ 209 ชั่วโมง ซึ่งถ้าหากพิจารณาจากชั่วโมงห้องบรรยายที่เหลือ พบว่า คณะมีห้องบรรยายเพียงพอสำหรับการเรียนการสอน แต่ในสภาพการใช้ห้องบรรยายจริง คณะขาดห้องบรรยายเพื่อใช้ในการอภิปรายกลุ่มย่อยอีกมาก ซึ่งปัจจุบันคณะแก้ปัญหาโดย จัดสอนได้ต้นไม้ ม้านั่ง เป็นต้น

2. ความต้องการห้องบรรยายในแผนฯ 8

2.1 สาขาวิชาที่คณะคาดว่าจะเปิดในช่วงแผนฯ 8 ในระดับปริญญาโท 5 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ การพยาบาลมารดาและทารก การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต การบริหารพยาบาล การวิจัยทางการพยาบาลและสาธารณสุขคาดว่าจะเปิดรับนักศึกษาปริญญาเอกสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ในปีการศึกษา 2544

2.2 จำนวนนักศึกษา คณะรับนักศึกษาใหม่ในปีการศึกษา 2537 จำนวน 188 คน และในช่วงแผนฯ 8 จนถึงสิ้นแผน คณะคาดว่าจะรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี 270 คน (นักศึกษาตามแผนปกติ 120 คน โครงการผลิตพยาบาลเพิ่มอีก 120 คน และระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 30 คน) และรับนักศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี 30 คน ในปีการศึกษา 2540 และ 68 คน ในปีการศึกษา 2544 (ตารางแสดงจำนวนนักศึกษาที่จะรับเข้าใหม่ในช่วงแผนฯ 8 หน้า 112-113)

2.3 การจัดการเรียนการสอนของคณะในแผนฯ 8 ขึ้นอยู่กับแหล่งฝึก ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงทุกปี ทำให้การจัดการเรียนการสอนในบางวันหนาแน่น โดยเฉพาะวันจันทร์ - อังคาร สำหรับการบรรยายกลุ่มใหญ่ และ วันอังคาร - ศุกร์ หรือ วันพุธ - ศุกร์ สำหรับการอภิปรายกลุ่มย่อย

- ลักษณะการจัดการเรียนการสอน

รายวิชาทฤษฎี: จะจัดการเรียนการสอนเป็นกลุ่มใหญ่ โดยกำหนดนักศึกษากลุ่มละ 120-150 คน

รายวิชาปฏิบัติ: จัดฝึกปฏิบัติในแหล่งฝึกต่าง ๆ และมีการอภิปรายกลุ่มย่อยที่คณะ

กลุ่มละ 5-6 คน

- การจัดขนาดชั้นเรียน

ปริญญาตรี: หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (4 ปี)

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษา 1 ใช้ห้องบรรยายใหญ่ 1 - 2 ห้อง

ภาคการศึกษา 2 เริ่มทดลองฝึกปฏิบัติ ใช้ห้องบรรยายเล็ก กลุ่มละ 5 - 6 คน

ชั้นปีที่ 2 และ 3 ลักษณะการจัดการเรียนการสอนเหมือนกันคือ

รายวิชาทฤษฎี ใช้ห้องบรรยายขนาดใหญ่ 1 - 2 ห้อง

รายวิชาปฏิบัติใช้ห้องบรรยายเล็กเพื่ออภิปรายกลุ่มย่อย 5 - 6 คน

ชั้นปีที่ 4 รายวิชาทฤษฎี ใช้ห้องบรรยายใหญ่ 1 - 2 และห้องบรรยายเล็ก

ขนาด 1 - 30 คน จำนวน 5 - 8 ห้อง

รายวิชาปฏิบัติ ใช้ห้องบรรยายเล็กเพื่ออภิปรายกลุ่มย่อย กลุ่มละ 5 - 6 คน

ปริญญาตรี: หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง 2 ปี)

ใช้ห้องบรรยายขนาด 30 - 60 คน จำนวน 1 ห้อง และฝึกปฏิบัติใช้ห้องบรรยายเล็ก โดยแบ่งกลุ่มนักศึกษากลุ่มละ 5 - 6 คน

จำนวนรายวิชาที่คาดว่าจะเปิดสอนเพิ่ม ในแผนฯ 8 ไม่มีในระดับปริญญาตรี

4. แนวทางการจัดการเรียนการสอนและความต้องการห้องบรรยายของคณะ ในแผนฯ 8

หากคณะมีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบเดิม คณะจะต้องใช้ห้องบรรยายสำหรับอภิปรายกลุ่มย่อยจำนวนมาก โดยเฉพาะช่วงบ่าย ในปี 2538 คณะพยาบาลศาสตร์จะมีการก่อสร้างอาคารเรียนเพิ่มเติม โดยจะนำมาใช้เป็นอาคารเรียนรวมด้วย ซึ่งอาคารเรียนหลังใหม่ประกอบด้วย ห้องบรรยายขนาด 250 คน จำนวน 2 ห้อง ห้องบรรยายขนาด 120 คน จำนวน 4 ห้อง ห้องบรรยายขนาด 96 คน จำนวน 6 ห้อง ห้องบรรยายขนาด 48 คน จำนวน 6 ห้อง และห้องสัมมนา 33 คน จำนวน 6 ห้อง นอกจากนี้ยังมีห้องศึกษาด้วยตนเอง ดังนั้น หากอาคารเรียนหลังใหม่ก่อสร้างเสร็จ คาดว่าจะสามารถแก้ปัญหาการใช้ห้องของคณะพยาบาลศาสตร์ได้