

คณะวิทยาการจัดการ

ภารกิจด้านการเรียนการสอน

คณะวิทยาการจัดการ ผลิตบัณฑิตในระดับปริญญาตรี 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรบริหารธุรกิจ 7 สาขาวิชา และหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต 4 สาขาวิชา และระดับปริญญาโท 2 สาขาวิชา มีการจัดการเรียนการสอน วิชาพื้นฐานทางศิลปศาสตร์ให้กับนักศึกษาทุกคณะในวิทยาเขตขนาดใหญ่ ในปีการศึกษา 2536 คณะรับนักศึกษาใหม่ในระดับปริญญาตรี จำนวน 328 คน นักศึกษาทั้งหมด 1,155 คน มีการรายงานสอนนักศึกษานในคณะคิดเป็นนักศึกษาเต็มเวลา 945 คน และบริการสอนนักศึกษาคณะอื่นคิดเป็นนักศึกษาเต็มเวลา 455 คน สำหรับปีการศึกษา 2537 คณะรับนักศึกษาใหม่ในระดับปริญญาตรี จำนวน 327 คน นักศึกษาทั้งหมด 1,296 คน มีการรายงานสอนนักศึกษานในคณะคิดเป็นนักศึกษาเต็มเวลา 1,074 คน และบริการสอนนักศึกษาคณะอื่น ๆ คิดเป็นนักศึกษาเต็มเวลา 675 คน มีสัดส่วนการสอนนักศึกษานในคณะกับบริการการสอนนักศึกษาคณะอื่นๆ เป็น 6.7:3.3 ในปีการศึกษา 2536 และ 6.1:3.9 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตและหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต คณะวิทยาการจัดการรับผิดชอบ ร้อยละ 74.7 คณะวิทยาศาสตร์ รับผิดชอบ ร้อยละ 25.3

สภาพห้องบรรยาย

ภาคการศึกษาที่ 1/2536 คณะจัดห้องบรรยาย จำนวน 12 ห้อง ขณะนั้นห้องประชุมใหญ่ ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ภาคการศึกษาที่ 2/2536 คณะจัดห้องบรรยาย จำนวน 13 ห้อง (รวมห้องประชุมใหญ่ซึ่งถูกปรับมาใช้เป็นห้องบรรยายขนาดใหญ่) ส่วนปีการศึกษา 2537 คณะจัดห้องบรรยาย จำนวน 12 ห้อง มีการปรับเปลี่ยนห้องบรรยายไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น ได้แก่ ห้อง ข317 ถูกปรับเป็นห้องปฏิบัติการดนตรีไทย ห้อง ข304 ถูกปรับเป็นห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2537 คณะมีห้องบรรยายทั้งหมด 12 ห้อง ส่วนใหญ่พื้นห้องเป็นพื้นซิเมนต์ฉาบผิวเรียบทำให้คูเก่าและสกปรก ระหว่างห้องมีช่องทะลุถึงกันทำให้มีเสียงรบกวนในขณะที่จัดการเรียนการสอน ห้องบรรยายที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ มีจำนวน 6 ห้อง ห้องบรรยายจำแนกตามความจุได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่

ห้องบรรยายขนาดจุ 1 - 60 คน มี 2 ห้อง อยู่ในสภาพดี ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

ห้องบรรยายขนาดจุ 61 - 100 คน มีทั้งหมด 6 ห้อง ส่วนใหญ่ใช้หัตถ์ระบายอากาศ พื้นเป็นซิเมนต์ฉาบผิวเรียบ ทำให้คูเก่าและสกปรก มีเสียงสะท้อนจากห้องข้างเคียง

ห้องบรรยายขนาดจุ 101 - 200 คน มีทั้งหมด 3 ห้อง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทั้งหมด พื้น เป็นซิเมนต์ฉาบผิวเรียบ ระหว่างห้องมีช่องทะลุถึงกัน ทำให้มีเสียงรบกวนระหว่างกัน คณะจัดการเรียนการสอน

ห้องบรรยายขนาดจุ 200 คน ขึ้นไป มี 1 ห้อง (เป็นห้องบรรยายขนาดจุ 500 คน) ม้านั่งบางส่วนชำรุด บางส่วนยังติดตั้งไม่เสร็จและไม่มีการทำความสะอาดรับภาพ คณะดำเนินการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ในปีการศึกษา 2538 (ดูรายละเอียดสภาพห้องบรรยาย ดังตาราง วงก.1 หน้า 50)

อัตราการใช้ห้องบรรยาย

เมื่อพิจารณาจำนวนชั่วโมงทั้งหมดที่ใช้ห้องบรรยาย จากรายวิชา 109 วิชา ปีการศึกษา 2536 พบว่า คณะใช้ห้องบรรยายเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำนวน 368 คาบ/สัปดาห์หรือมีอัตราการใช้ห้องบรรยายร้อยละ 80.9 ส่วนปี

การศึกษา 2537 มีรายวิชาที่ต้องใช้ห้องบรรยาย 117 รายวิชา คิดโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา 430 คาบ/สัปดาห์หรือมีอัตราการใช้ห้องบรรยายร้อยละ 94.5 ซึ่งทั้ง 2 ปีการศึกษา พบว่า คณะมีอัตราการใช้ห้องบรรยายอยู่ในระดับที่สูงมาก (รายละเอียดอัตราการใช้ห้องบรรยาย ดังตาราง วงก.2.1, วงก.2.2 หน้า 58-59) เมื่อพิจารณาเป็นรายห้อง พบว่า อัตราการใช้ห้องบรรยายของทั้ง 2 ปีการศึกษา ดังตาราง 1

ตาราง 1 อัตราการใช้ห้องบรรยายในระดับปริญญาตรีของคณะวิทยาการจัดการ ปีการศึกษา 2536 และ 2537

ภาคการศึกษา	อัตราการใช้ห้องบรรยาย	ปีการศึกษา 2536		ปีการศึกษา 2537	
		จำนวนห้อง (%)	รายชื่อห้อง	จำนวนห้อง (%)	รายชื่อห้อง
1	80% หรือมากกว่า	4 (33.3)	ข101,ข104,ข128,ข213	9 (75)	ข101,ข104,ข128,ข131,ข201,ข203,ข205,ข211,ข213
	70% แต่ไม่ถึง 80%	5 (41.7)	ข201,ข203,ข317,ข211,ข131	1 (8.3)	ข317
	60% แต่ไม่ถึง 70%	1 (8.3)	ข209	2 (16.7)	ข209,ข316
	50% แต่ไม่ถึง 60%	2 (16.7)	ข205,ข316		
	ต่ำกว่า 50%				
2	80% หรือมากกว่า	9 (69.2)	ข128,ข101,ข104,ข201,ข203,ข209,ข211,ข213,ข131	12 (92.3)	ข128,ข101,ข104,ข203,ข209,ข211,ข213,ข205,ข317,ข316,ข131,ข201
	70% แต่ไม่ถึง 80%	3 (23.1)	ข205,ข317 ห้องบรรยายขนาดใหญ่	1 (7.7)	ห้องบรรยายขนาดใหญ่
	60% แต่ไม่ถึง 70%	1 (7.7)	ข316		
	50% แต่ไม่ถึง 60%				
	ต่ำกว่า 50%				

ปีการศึกษา 2536 ห้องบรรยายที่มีอัตราการใช้สูงกว่า 70% มีจำนวน 9 ห้อง (ร้อยละ 75) ของภาคการศึกษาที่ 1 และจำนวน 12 ห้อง (ร้อยละ 92.3) ของภาคการศึกษาที่ 2 ส่วนห้องบรรยายที่มีอัตราการใช้ห้องต่ำกว่า 70% มีจำนวน 3 ห้อง (ร้อยละ 25) และ 1 ห้อง (ร้อยละ 7.7) ของภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ตามลำดับ

ปีการศึกษา 2537 ห้องบรรยายที่มีอัตราการใช้สูงกว่า 70% มีจำนวน 10 ห้อง (ร้อยละ 83.3) และอัตราการใช้ต่ำกว่า 70% มีจำนวน 2 ห้อง (ร้อยละ 16.7) ของภาคการศึกษาที่ 1 ส่วนภาคการศึกษาที่ 2 ห้องบรรยายทั้งหมด จำนวน 13 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องสูงกว่า 70%

อัตราการใช้พื้นที่ห้องบรรยาย

เมื่อพิจารณาอัตราการใช้พื้นที่ห้องบรรยาย (รายละเอียดตาราง รวก.3.1 - รวก.3.4 หน้า 74-77) โดยกำหนดว่า จำนวนนักศึกษาที่เข้าใช้ห้องจะมากกว่า ร้อยละ 70 ของขนาดความจุห้อง ดังตาราง 2

ตาราง 2 อัตราการใช้พื้นที่ห้องบรรยาย คณะวิทยาการจัดการ ภาชการศึกษปีที่ 2/2536 และ 2/2537

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

และต่ำกว่าความจุ (< ร้อยละ 70 ของขนาดความจุห้อง)

ห้อง บรรยาย	ความจุ (คน)	ปีการศึกษา 2536				ปีการศึกษา 2537			
		ตามความ จุ (ชม./สป.)	ต่ำกว่า ความจุ (ชม./สป.)	รวม (ชม./สป.)	อัตราการใช้ ห้อง* (%)	ตามความ จุ (ชม./สป.)	ต่ำกว่า ความจุ (ชม./สป.)	รวม (ชม./สป.)	อัตราการใช้ ห้อง* (%)
1. ข101	180	24	14	38	108.57	24	15	39	111.43
2. ข104	180	19	25	44	124.71	5	32	37	105.71
3. ข128	180	5	35	40	114.29	12	28	40	114.29
4. ข131	50	26	9	35	100.00	26	10	36	102.86
5. ข201	100	13	19	32	91.43	39	21	60	171.43
6. ข203	100	30		30	85.71	29	8	37	105.71
7. ข205	100	9	16	25	71.43	18	13	31	88.57
8. ข209	100	8	21	29	82.86	19	14	33	94.29
9. ข211	100		30	30	85.71	27	6	33	94.29
10. ข213	50		28	28	80.00	22	12	34	97.14
11. ข316	80	16	6	22	62.86	27	3	30	85.71
12. ข317	80	14	11	25	71.43	17	15	32	91.43
13. ห้องขนาดใหญ่	500	26		26	74.29	10	17	27	77.14
รวม		190 (47.1)	214 (52.9)	404 (100)	88.79	275 (58.6)	194 (41.4)	469 (100)	103.08

* การใช้ห้องบรรยาย ไม่รวมในส่วนของการจัดสอนที่ดำเนินการจัดเอง เช่น จัดประชุม อบรม สัมมนา เป็นต้น

ในปีการศึกษา 2536 ห้องบรรยายที่มีอัตราการใช้พื้นที่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของความจุห้อง คิดเป็นร้อยละ 52.9 และอัตราการใช้พื้นที่ห้องบรรยายตามขนาดความจุห้องคิดเป็น ร้อยละ 47.1 ส่วนปีการศึกษา 2537 ห้องบรรยายที่มีอัตราการใช้พื้นที่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของความจุห้อง คิดเป็นร้อยละ 41.4 และอัตราการใช้พื้นที่ห้องบรรยายตามขนาดความจุห้อง คิดเป็นร้อยละ 58.6

การจัดขนาดชั้นเรียนในปัจจุบัน

1 ลักษณะการจัดขนาดชั้นเรียนของคณะวิทยาการจัดการ

คณะวิทยาการจัดการ บริการสอนนักศึกษาทุกคณะในวิทยาเขตหาดใหญ่ทางด้านศิลปศาสตร์ ราชวิชาที่

เปิดสอนส่วนใหญ่ (มากกว่าร้อยละ 80) เป็นวิชาบรรยาย ที่เหลือเป็นวิชาที่สอนทั้งบรรยายและปฏิบัติ (ร้อยละเอียดยของรายวิชาที่เปิดสอน ดังตาราง วงก.4 - วงก.6 หน้า 94,97,105)

การจัดขนาดชั้นเรียน แบ่งกลุ่มตามลักษณะการเรียนการสอนของแต่ละภาควิชาดังนี้

-**ภาควิชาสัตวศาสตร์** เป็นภาควิชาที่บริการสอนวิชาพื้นฐานทางด้านสัตวศาสตร์ มนุษยศาสตร์ พลศึกษาและนันทนาการ จัดขนาดชั้นเรียน 100-150 คน และ 200-500 คน ยกเว้นในวิชาบรรณารักษณ์ มีการจัดขนาดชั้นเรียน กลุ่มละ 50 คน

-**ภาควิชาบริหารธุรกิจ** จัดขนาดชั้นเรียน 1-60 คน 61-100 คน และ 201 คน ขึ้นไป

-**ภาควิชารัฐประศาสนศาสตร์** จัดขนาดชั้นเรียน 100 คน

2 การจัดขนาดชั้นเรียนในปีการศึกษา 2536-2537

ภาควิชาการศึกษา 1/2536 รายวิชาที่ต้องใช้ห้องบรรยายทั้งหมด จำนวน 109 วิชา และภาควิชาการศึกษาที่ 2/2536 มีจำนวน 104 วิชา การจัดขนาดชั้นเรียนส่วนใหญ่เป็นกลุ่มขนาด 1-40 คน (ร้อยละ 44.2) ขนาดชั้นเรียน 41-80 คน (ร้อยละ 26.8) และขนาดชั้นเรียน 81-200 คน (ร้อยละ 26.7) และขนาดชั้นเรียน 201 คน (ร้อยละ 2.3)

ภาควิชาการศึกษา 1/2537 รายวิชาที่ต้องใช้ห้องบรรยายทั้งหมด จำนวน 106 วิชา และภาควิชาการศึกษาที่ 2/2537 มีจำนวน 117 วิชา การจัดขนาดชั้นเรียนส่วนใหญ่เป็นกลุ่มขนาด 1-40 คน (ร้อยละ 36.4) ขนาดชั้นเรียน 41-80 คน (ร้อยละ 29.5) ขนาดชั้นเรียน 81-200 คน (ร้อยละ 24.8) และขนาดชั้นเรียน 201 คนขึ้นไป (ร้อยละ 9.3)

การคาดคะเนความต้องการห้องบรรยายในอนาคต

1. ความต้องการห้องบรรยายในปัจจุบัน

1.1 ห้องบรรยายในปัจจุบัน มีทั้งหมด 12 ห้อง ได้ทำการปรับปรุงห้องบรรยายขนาดใหญ่ โดยติดตั้งเครื่องปรับอากาศและกระเบื้องยาง ในปีงบประมาณ 2539 คณะจะดำเนินการต่อเติมอาคาร โดยอาคารที่ต่อเติมจะเพิ่มห้องบรรยายขนาด 250 คน จำนวน 2 ห้อง

1.2 อัตราการใช้ห้องบรรยาย ในภาควิชาการศึกษาที่ 2/2537 คณะมีอัตราการใช้ห้องบรรยายสูงสุดร้อยละ 103.08 (รวมชั่วโมงบรรยายของหลักสูตรในเวลาที่ใช้จัดการเรียนการสอนนอกเวลาราชการ) จากจำนวนชั่วโมงการใช้ห้องบรรยายนี้ ถ้ากำหนดเกณฑ์การใช้ห้องบรรยายในแต่ละห้องไม่เกิน ร้อยละ 80 (28 ชม. ใน 1 สัปดาห์) จะสรุปได้ดังนี้

ความจุ (คน)	จำนวนห้อง	ชม.การใช้ห้องเต็มที่ (80%)	ชม.การใช้ห้องจริง	ชม.ที่เหลือ/ชม.ที่ขาด
1 - 60	2	56	70	-14
61 - 100	6	168	256	-88
101 - 200	3	84	116	-32
201 ขึ้นไป	1	28	27	+2
รวม	12	336	469	-133

คณะต้องการห้องบรรยายเพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอนเพิ่มอีก 133 ชั่วโมง แบ่งเป็น ห้องบรรยายขนาด 1-60 คน จำนวน 14 ชั่วโมงหรือ 1 ห้อง ห้องบรรยายขนาด 61-100 คน จำนวน 88 ชั่วโมงหรือ 4 ห้อง และห้องบรรยายขนาด 101-200 คน จำนวน 32 ชั่วโมงหรือ 2 ห้อง (ชั่วโมงการใช้ห้องบรรยายเต็มที่ร้อยละ 80 หรือ 28 ชั่วโมง/สัปดาห์)

1.3 ห้องบรรยายที่คณะต่อเดิมจะสามารถแบ่งเบาการจัดการเรียนการสอนในปัจจุบันได้ในระดับหนึ่ง โดยจะมีจำนวนชั่วโมงห้องบรรยายเพิ่มขึ้นอีก 56 ชั่วโมง แต่ยังไม่เพียงพอสำหรับการจัดการเรียนการสอนในปัจจุบัน

2. ความต้องการห้องบรรยายในแผนฯ 8

2.1 คณะเปิดหลักสูตรใหม่ 2 หลักสูตร ในระดับปริญญาตรี 1 หลักสูตร คือ สาขาธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรนานาชาติ) รับนักศึกษา 30 คน และหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต(สาขาบัญชี) ในระดับปริญญาโท จำนวน 25 คน

2.2 จำนวนนักศึกษา ในปีการศึกษา 2537 คณะรับนักศึกษาใหม่ 327 คน มีนักศึกษาทั้งหมด 1,296 คน ในระดับปริญญาตรี และในช่วงแผนฯ 8 คณะคาดว่าจะรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 550 คน สูงกว่าระดับปริญญาตรี จำนวน 145 คน เมื่อสิ้นแผนฯ 8 คณะคาดว่าจะรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 760 คน สูงกว่าระดับปริญญาตรี จำนวน 145 คน (รายละเอียดจำนวนนักศึกษาที่จะรับเข้าใหม่ในช่วงแผนฯ 8 หน้า 112-113) สาขาวิชาที่รับนักศึกษามากที่สุดสาขาละ 180 คน ได้แก่ สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์และสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ขณะที่สาขาวิชาอื่นรับนักศึกษาระหว่าง 30 คน ถึง 80 คน และมีนักศึกษาทั้งหมด จำนวน 3,310 คน ประมาณการนักศึกษาเต็มเวลาของคณะเป็น 2,753 คน และบริการสอนนักศึกษาคณะอื่นๆ คิดเป็นนักศึกษาเต็มเวลา 1,178 คน สัดส่วนการสอนนักศึกษาในคณะกับบริการสอนนักศึกษาคณะอื่นๆ เป็น 7 : 3

2.3 การคาดคะเนความต้องการห้องบรรยายของคณะ โดยแบ่งตามภาควิชาดังนี้

ภาควิชาสารัตถศึกษา ซึ่งให้บริการสอนวิชาพื้นฐานทางสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ พหุศึกษาและนันทนาการ การจัดขนาดชั้นเรียนของภาควิชา มี 3 ลักษณะคือ

- กำหนดตามลักษณะรายวิชา (จำกัดจำนวนรับนักศึกษา) ในวิชาบรรณารักษณ์ฯ ภาษาไทย กลุ่มละ 50 คน จำนวน 6 ห้อง

- กำหนดตามลักษณะของห้องบรรยาย : รับนักศึกษาคณาจารย์ของห้อง ใช้ห้องบรรยายขนาด 100-150 คน จำนวน 2 ห้อง

- ไม่จำกัดการรับนักศึกษา กลุ่มละ 200-500 คน จำนวน 5 ห้อง

ภาควิชาบริหารธุรกิจ จากการสอนนักศึกษาสาขาบริหารธุรกิจทั้ง 4 ชั้นปี พบว่า ภาควิชามีความต้องการใช้ห้องบรรยายขนาดต่างๆ ดังนี้ ขนาดชั้นเรียน 1-60 คน จำนวน 14 ชั่วโมง 61-100 คน จำนวน 14 ชั่วโมง 101-200 คน จำนวน 21 ชั่วโมง และ 201 คน ขึ้นไป 10 ชั่วโมง รวมจำนวนชั่วโมงที่จัดการเรียนการสอนเพิ่มทั้งหมด 59 ชั่วโมง ดังนั้นความต้องการใช้ห้องบรรยายของภาควิชาบริหารธุรกิจ เป็นขนาด 1-60 คน จำนวน 1 ห้อง ขนาด 61-100 คน 1 ห้อง และ 201 คน ขึ้นไป 1 ห้อง

ภาควิชารัฐประศาสนศาสตร์ เริ่มใช้หลักสูตรใหม่ ซึ่งไม่มีสาขาวิชาเอก ในปีการศึกษา 2540 ต้องการใช้ห้องบรรยายขนาด 100 คน จำนวน 4 ห้อง

ดังนั้น ในช่วงแผนฯ 8 คณะวิทยาการจัดการ ต้องการห้องบรรยายขนาด 1-60 คน จำนวน 7 ห้อง ขนาด 61-100 คน จำนวน 5 ห้อง ขนาด 101-200 คน จำนวน 3 ห้อง และ 201 คน ขึ้นไป จำนวน 6 ห้อง รวม 21 ห้อง

3. แนวทางการจัดการเรียนการสอนและห้องบรรยายที่ควรเตรียม ในแผนฯ 8

เมื่อพิจารณาความต้องการใช้ห้องบรรยายกับจำนวนห้องบรรยายที่คณะมีอยู่ พบว่า หากคณะยึดรูปแบบการจัดการเรียนการสอนอย่างที่เป็นอย่างในปัจจุบัน คณะจะขาดห้องบรรยายขนาด 1-60 คน จำนวน 5 ห้อง และห้องบรรยายขนาด 201 คน ขึ้นไป จำนวน 5 ห้อง