

## คณะทันตแพทยศาสตร์

### ภารกิจด้านการเรียนการสอน

คณะทันตแพทยศาสตร์ เปิดสอนหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต ใช้เวลาศึกษา 6 ปี ในปีการศึกษา 2536 รับนักศึกษาใหม่ จำนวน 40 คน นักศึกษาทั้งหมดจำนวน 214 คน มีภาระงานสอนคิดเป็นนักศึกษาเต็มเวลา 155 คน ส่วนปีการศึกษา 2537 รับนักศึกษาใหม่ จำนวน 40 คน นักศึกษาทั้งหมด 214 คน มีภาระงานสอนคิดเป็นนักศึกษาเต็มเวลา 145 คน หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต คณะทันตแพทยศาสตร์รับผิดชอบร้อยละ 55.9 คณะวิทยาศาสตร์ รับผิดชอบ ร้อยละ 39.1 คณะวิทยาการจัดการรับผิดชอบ ร้อยละ 5

### สภาพห้องบรรยาย

คณะมีห้องบรรยายขนาด 40 คน จำนวน 4 ห้อง ( บ1+บ2,บ3,บ4 และ บ5 ) สภาพห้องบรรยายทั้งหมดอยู่ในสภาพดี มีเครื่องปรับอากาศทุกห้อง ( ดังตาราง ทพ.1 หน้า 53 )

### อัตราการใช้ห้องบรรยาย

เมื่อพิจารณาจากจำนวนชั่วโมงทั้งหมด ที่ใช้ห้องบรรยาย จากรายวิชา 44 วิชา ของปีการศึกษา 2536 คณะใช้ห้องบรรยายเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำนวน 48.5 คาบ/สัปดาห์ หรือมีอัตราการใช้ห้องบรรยาย ร้อยละ 34.64 ส่วนปีการศึกษา 2537 คณะเปิดสอนรายวิชาที่ต้องใช้ห้องบรรยาย 33 วิชา ใช้ห้องบรรยายเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำนวน 51.5 คาบ/สัปดาห์ หรือมีอัตราการใช้ห้องบรรยาย ร้อยละ 36.79 ( รายละเอียดดังตาราง ทพ. 2.1 - ทพ.2.2 หน้า 65 ) เมื่อพิจารณาเป็นรายห้อง พบว่า อัตราการใช้ห้องบรรยาย ของทั้ง 2 ปีการศึกษา ดังตาราง 1

ตาราง 1 อัตราการใช้ห้องบรรยาย ของคณะทันตแพทยศาสตร์ ในปีการศึกษา 2536 และ 2537

ภาคการศึกษา	อัตราการใช้ห้องบรรยาย	ปีการศึกษา 2536		ปีการศึกษา 2537	
		จำนวนห้อง (%)	รายชื่อห้อง	จำนวนห้อง (%)	รายชื่อห้อง
1	80% หรือมากกว่า				
	70% แต่ไม่ถึง 80%				
	60% แต่ไม่ถึง 70%				
	50% แต่ไม่ถึง 60%				
	ต่ำกว่า 50%	4 ( 100.00 )	บ1+บ2,บ3,บ4,บ5	4 ( 100.00 )	บ1+บ2,บ3,บ4,บ5

ภาคการศึกษา	อัตราการใช้ห้องบรรยาย	ปีการศึกษา 2536		ปีการศึกษา 2537	
		จำนวนห้อง (%)	รายชื่อห้อง	จำนวนห้อง (%)	รายชื่อห้อง
2	80% หรือมากกว่า				
	70% แต่ไม่ถึง 80%				
	60% แต่ไม่ถึง 70%				
	50% แต่ไม่ถึง 60%				
	ต่ำกว่า 50%	4 ( 100.00 )	บ1+บ2,บ3,บ4,บ5	4 ( 100.00 )	บ1+บ2,บ3,บ4,บ5

จากการจัดการการเรียนการสอนทั้ง 2 ปีการศึกษาที่ผ่านมา พบว่า อัตราการใช้ห้องบรรยาย ของคณะ ยังอยู่ในระดับที่ต่ำมาก ( ทั้ง 4 ห้อง มีอัตราการใช้ห้องน้อยกว่า 50% ) ปีการศึกษา 2537 มีอัตราการใช้ห้องบรรยาย สูงกว่าปีการศึกษา 2536 เล็กน้อย

### อัตราการใช้พื้นที่ห้องบรรยาย

เมื่อพิจารณาอัตราการใช้พื้นที่ห้องบรรยาย ( รายละเอียดดังตาราง ทพ.3.1-ทพ.3.4 หน้า 88-89 ) โดย กำหนดว่า จำนวนนักศึกษาที่เข้าใช้ห้อง ควรจะมากกว่า ร้อยละ 70 ของขนาดความจุห้อง ได้ผลดังตาราง 2

ตาราง 2 อัตราการใช้พื้นที่ห้องบรรยาย คณะทันตแพทยศาสตร์ ภาคการศึกษาที่ 2/2536 และ 2/2537 โดยแยกเป็นอัตราการใช้(ชั่วโมง/สัปดาห์) ตามความจุ (> ร้อยละ 70 ของขนาดความจุห้อง) และต่ำกว่าความจุ (< ร้อยละ 70 ของขนาดความจุห้อง)

ห้องบรรยาย	ความจุ (คน)	ปีการศึกษา 2536				ปีการศึกษา 2537			
		ตามความจุ (ชม./สป.)	ต่ำกว่า ความจุ (ชม./สป.)	รวม (ชม./สป.)	อัตรา การใช้ห้อง* (%)	ตามความจุ (ชม./สป.)	ต่ำกว่า ความจุ (ชม./สป.)	รวม (ชม./สป.)	อัตรา การใช้ห้อง* (%)
1.บ1+บ2	40	13		13	37.14	10		10	28.57
2.บ3	40	17		17	48.57	17		17	48.57
3.บ4	40	6	5	11	31.43	6		6	17.14
4.บ5	40	17		17	48.57	18		18	51.43
รวม		53	5	58	41.43	51		51	36.43

\* ไม่รวมการใช้ห้องบรรยาย ในส่วนของภาควิชาต่าง ๆ ที่ดำเนินการจัดเอง เช่น จัดประชุม อบรม สัมมนา เป็นต้น

ในภาคการศึกษาที่ 2 ของทั้ง 2 ปีการศึกษา อัตราการใช้พื้นที่ห้องบรรยาย เป็นไปตามขนาดความจุของห้อง คิดเป็น ร้อยละ 91.38 และ 100 ของปีการศึกษา 2536 และ 2537 ตามลำดับ

## การจัดขนาดชั้นเรียนในปัจจุบัน

### 1. ลักษณะการจัดขนาดชั้นเรียนของคณะทันตแพทยศาสตร์

การจัดขนาดชั้นเรียนของคณะ เป็นกลุ่มขนาด 40 คน หลักสูตรการศึกษาของคณะที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน มีการจัดการเรียนการสอนในช่วง 08.00 - 09.00 น. ของทุกวัน และ เวลา 13.00 - 16.00 น. ของวันพุธ เนื่องจากใน เวลา 09.00 - 12.00 น. นักศึกษาส่วนใหญ่จะเรียนปฏิบัติการและปฏิบัติงานในคลินิก

### 2. การจัดขนาดชั้นเรียนในปีการศึกษา 2536 -2537

ปีการศึกษา 2536 ลักษณะรายวิชาของคณะทันตแพทยศาสตร์ เป็นวิชาบรรยาย ร้อยละ 39.44 ปฏิบัติ ร้อยละ 35.91 บรรยายและปฏิบัติ ร้อยละ 21.13 และคลินิก ร้อยละ 3.52 นักศึกษาชั้นปีที่ 1 เรียนวิชาพื้นฐานที่คณะ วิทยาศาสตร์ ส่วนนักศึกษาชั้นปีที่ 2-6 เรียนที่คณะ การจัดขนาดชั้นเรียน คิดโดยเฉลี่ยทั้ง 2 ภาคการศึกษาส่วนใหญ่ มีกลุ่มอยู่ระหว่าง 21-40 คน 30 วิชา คิดเป็น ร้อยละ 67.05 ขนาดชั้นเรียน 1 - 20 คน 14 วิชา หรือร้อยละ 32.95

ปีการศึกษา 2537 ลักษณะรายวิชาบรรยาย ร้อยละ 38.24 ปฏิบัติ ร้อยละ 31.37 บรรยายและปฏิบัติ ร้อยละ 25.49 และคลินิก ร้อยละ 4.9 การจัดขนาดชั้นเรียนคิดโดยเฉลี่ยของทั้ง 2 ภาคการศึกษา ส่วนใหญ่มี ขนาดชั้นเรียนอยู่ระหว่าง 21 - 40 คน 30 วิชา คิดเป็นร้อยละ 90.77 ขนาดชั้นเรียน 1 - 20 คน 3 วิชา หรือร้อยละ 9.23 ( รายละเอียด ดังตาราง ทพ.4 - ทพ.6 หน้า 95,101,109 )

## การคาดคะเนความต้องการห้องบรรยายในอนาคต

### 1. ความต้องการห้องบรรยายในปัจจุบัน

1.1 ในปีการศึกษา 2538 คณะทันตแพทยศาสตร์ จะมีการดำเนินการก่อสร้างอาคารทันตแพทยศาสตร์ หลังใหม่ ซึ่งจะประกอบด้วยห้องบรรยายของระดับปริญญาตรี ขนาด 50 คน จำนวน 5 ห้อง โดยคณะจะดำเนินการ จัดการเรียนการสอน ห้องละชั้นปี ระดับปริญญาโท 30 คน จำนวน 4 ห้อง ส่วนห้องบรรยายเดิมจะปรับเป็นห้อง ปฏิบัติการสำหรับนักศึกษา

1.2 อัตราการใช้ห้องบรรยาย ในภาคการศึกษาที่ 2/2536 คณะมีอัตราการใช้ห้องบรรยายสูงสุดร้อยละ 41.43 จากจำนวนชั่วโมงการใช้ห้องบรรยายนี้ ถ้ากำหนดเกณฑ์การใช้ห้องบรรยายแต่ละห้องไม่เกิน 80% (28 ชม. ใน 4-1 สัปดาห์) จะสรุปได้ดังนี้

ความจุ (คน)	จำนวนห้อง	ชม.ที่ใช้อย่างเต็มที่ (80%)	ชม.ที่ใช้ห้องจริง	+ / -
50	5	140	58	+82

1.3 จำนวนชั่วโมงการใช้ห้องบรรยายของคณะ เหลือ 82 ชั่วโมง ดังนั้น ห้องบรรยายของคณะมี เพียงพอสำหรับการจัดการเรียนการสอน ในปัจจุบัน

### 2. ความต้องการห้องบรรยายในอนาคต 8

2.1 การรับนักศึกษา คณะทันตแพทยศาสตร์ รับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ปีละ 50 คน จนสิ้น แขนง 8 และรับนักศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 17 คน และรับเพิ่มเป็น 46 คน เมื่อสิ้นแขนง 8 (ตารางแสดง จำนวนนักศึกษาที่จะรับเข้าใหม่ในช่วงแขนง 8 หน้า 112-113)

2.2 ลักษณะการจัดการเรียนการสอนส่วนใหญ่ จะเป็นวิชาปฏิบัติการ จึงทำให้การใช้ห้องบรรยายของคณะอยู่ในระดับต่ำ โดยการจัดการเรียนการสอนวิชาบรรยาย จะอยู่ในช่วง 08.00 - 09.00 ของทุกวัน และเวลา 13.00 - 16.00 น. ของวันพุธ ส่วนในเวลา 09.00 - 12.00 น. นักศึกษาส่วนใหญ่จะเรียนปฏิบัติการและปฏิบัติงานในคลินิก ดังนั้นการใช้ห้องบรรยายของคณะจะสูงมากเป็นบางเวลา

**8. แนวทางการจัดการเรียนการสอนและความต้องการห้องบรรยายของคณะ ในแผนฯ 8**

หากคณะดำเนินการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบเดิม พบว่า คณะจะมีห้องบรรยายเพียงพอสำหรับจัดการเรียนการสอนในแผนฯ 8