



## ความสนใจในกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพจิตของนักศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ The Interested on Mental Health Promotion of Medical Sciences Students

瓦เลรัตน์ โคตรสังษ์ ดร.พิชญ อภิสมานาจารโยธิน

Waleerat Kotsang, Phitsanu Aphisamacharayothin, Ph.D

หลักสูตรสาขาวิชานสุขศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนฯ

Master of Public Health, Chalermkanchana University

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจเพื่อศึกษาความสนใจในกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพจิต ของนักศึกษาสาขา วิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยเก็บตัวอย่างด้วยแบบสอบถาม กับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 500 คน ซึ่งเป็นนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2-6 ใน กรุงเทพมหานคร และทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ว่าผลการศึกษาพบนักศึกษาแพทย์ส่วนใหญ่มีภัยร้ายในการดูหนัง พัฒนา คิดเป็นร้อยละ 58.4 ส่วนใหญ่มีความสนใจในการจัดกิจกรรมเพื่อการส่งเสริมสุขภาพจิต คิดเป็นร้อยละ 87.6 นอกจากนี้นักศึกษาแพทย์สนใจในกิจกรรมเพื่อการกุศล และบำเพ็ญประโยชน์ ให้แก่ เด็กกำพร้า (บ้านเมเดตา) สถานสงเคราะห์ต่างๆ ได้แก่ สถานสงเคราะห์คนชรา คนหูหนวก คนตาบอด เป็นต้น และกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อชุมชนอื่นๆ เช่น ค่ายอาสาและ บริจาคสิ่งของ

คำสำคัญ นักศึกษาวิทยาศาสตร์การแพทย์ การส่งเสริมสุขภาพจิต ความสนใจ

### Abstract

This research was a survey research that aims to study the interested on mental health promotion of medical sciences students. Data collected by using questionnaires with 500 samples who were 2<sup>nd</sup> – 6<sup>th</sup> year medical students in Bangkok and analyzed by using statistic of frequency, percentage, mean, and standard deviation.

The results found that most of medical students were spent their time with watching TV and listening music (58.4%). Most samples interested in mental health promotion (87.6%). Beside, medical students interested in volunteer activities and charity activities such as orphan house, and welfare foster home includes elderly welfare foster home, deaf welfare foster home, blinding welfare foster home, et.al. and merits activities such as volunteer for rural development camp and giving things.

**Keywords:** Medical Sciences Students, Mental Health Promotion, Interested

### บทนำ

คณะแพทยศาสตร์ มีพันธกิจในการจัดการการศึกษา เพื่อผลิตบัณฑิตแพทย์ให้สอดคล้อง กับความต้องการของ ประเทศ และนำมาซึ่งครรثรา และความนิยมสูงสุดจาก

ประชาชน รวมทั้งชั้นนำ สังคมไทยในด้านสุขภาพอนามัยและ คุณภาพชีวิต ซึ่งคณะแพทยศาสตร์ได้ยึดถือปรัชญา วัฒนธรรม องค์กร ที่ได้หล่อหลอมมานานกว่า 100 ปี โดยยึดพระราช ดำริของสมเด็จพระมหาธิตลาอิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรม

ราชบุรนก (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล, 2548 : 37) ที่พระราชทานว่า “ฉันไม่ต้องการให้เรอเป็นแพทย์เท่านั้น แต่ต้องการให้เป็นมนุษย์ด้วย” ซึ่งเป็นหลักการ ที่สำคัญในการพัฒนาทักษะส่วนบุคคล และทักษะทางสังคมที่สำคัญสำหรับนักศึกษาแพทย์ ผู้ซึ่งจะกลายเป็นแพทย์ที่ดีของประเทศไทยในอนาคต นักศึกษาแพทย์เป็นบุคลากรที่กำลังศึกษาวิชา ซึ่พเฉพาะด้านการแพทย์ เพื่อจะนำไปเป็นแพทย์ที่มีความรู้ ความสามารถในการดูแลรักษาป้องกัน โรคของประชาชน การฝึกอบรมแพทย์ประกอบด้วยเนื้อหาทางสังคม วิชาการ และคุณธรรม จริยธรรม เพื่อให้แพทย์ที่สำคัญของการศึกษามีความสมบูรณ์ที่สร้างภัยจิตใจ อารมณ์ และสังคม สมดังพระราชนมรสองค์ของสมเด็จพระบรมราชชนก ที่ต้องการให้แพทย์มีความรู้ควบคู่กับการเป็น คนดีด้วย

การศึกษาในสถาบันอุดมศึกษานั้น จัดได้ว่าเป็นการศึกษาในระดับวิชาการขั้นสูง ซึ่งนักศึกษาที่ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา จำเป็นต้องให้ความสำคัญกับเวลา และหลักสูตร การศึกษา ตลอดจนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ทั้งทางตรงและทางอ้อม กิจกรรมนักศึกษา เป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากว่าเป็นการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนทักษะที่เอื้ออำนวยต่อการดำรงชีวิตในสังคมด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น ความรับผิดชอบ ความขยันและอดทน มุนุษยสัมพันธ์ รวมทั้งเป็นการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ในเชิงนันทนาการ (Recreation) และเพื่อการผ่อนคลาย (Relax) โดยอาศัยกิจกรรมต่างๆ

การเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาเปรียบเสมือนการศึกษาด้วยวิธีการปฏิบัติ โดยจะได้ประสบการณ์ และได้มีโอกาสในการปฏิสัมพันธ์ทางสังคม ทำให้ได้เกิดการแลกเปลี่ยน และผ่อนคลายทางสุขภาพจิต ที่เป็นผลดีต่อความคิดและสมรรถภาพทางศึกษา สำหรับในการ ศึกษาทางสายวิชาชีพแพทยศาสตร์ ซึ่งเป็นสายการศึกษาที่ต้องใช้ความมานะอุตสาหะและ ความเพียรพยายามในการศึกษา ตลอดจนต้องทุ่มเทเวลาอย่างมากในการค้นคว้าและฝึกฝน ความชำนาญ ที่ทำให้นักศึกษาในคณะแพทยศาสตร์ส่วนใหญ่เกิดความเครียด และไม่ผ่อนคลาย ซึ่งมีโอกาสสนับสนุนมากในการหาเวลาว่างทำกิจกรรมนันทนาการต่างๆ ได้อย่างเต็มที่ จึงมีความจำเป็นต้องจัดกิจกรรมนักศึกษา เพื่อการผ่อนคลาย (Relax) และการนันทนาการ (Recreation) ตามความต้องการและเหมาะสมในเรื่องเวลา เพื่อให้การจัดกิจกรรมดังกล่าวเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ด้วยเหตุผลดังกล่าว ผู้ทำการศึกษาจึงเห็นสมควรที่จะมีการศึกษาถึงความต้องการ ของนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ ในเรื่องความสนใจในกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพจิต ซึ่งเอื้อประโยชน์ต่อการเลือกจัดกิจกรรมนันทนาการประเภทต่างๆ ได้อย่างเหมาะสมและสามารถตอบ สนองความต้องการของนักศึกษาแพทย์ เพื่อจะได้เกิดประโยชน์ต่อตัวนักศึกษาแพทย์ ในด้านประสิทธิภาพทางการศึกษา และสมรรถภาพใน การคิด อันจะนำไปสู่ศักยภาพของ การปฏิบัติงานในสายอาชีพแพทย์ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมในอนาคตต่อไป

### วัตถุประสงค์การศึกษา

เพื่อศึกษาความสนใจในกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพจิตของนักศึกษาหลักสูตร ทางด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์

### ขอบเขตของการศึกษา

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้ได้แก่ นักศึกษาแพทย์ ของคณะแพทยศาสตร์ใน กรุงเทพมหานคร ที่กำลังศึกษาอยู่ ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2557 จำนวน 500 คน โดยเลือกแบบไม่เจาะจงโดยแบ่งเป็นนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2 จำนวน 150 คน นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 3 จำนวน 150 คน นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 จำนวน 100 คน นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 จำนวน 50 คน และ นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 จำนวน 50 คน

ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้มีดังนี้

#### 1.1 ตัวแปรอิสระ ข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่

1. ข้อมูลทั่วไป
  - เพศ
  - อายุ
  - ภูมิลำเนา
  - ชั้นปีที่ศึกษา
2. กิจกรรมยามว่าง

#### 1.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ความสนใจในกิจกรรมการสร้างเสริมสุขภาพจิต

### ผลการศึกษา

จากการศึกษาข้อมูลพื้นฐาน ของนักศึกษาแพทย์ จำนวน 500 คน ซึ่งจำแนกเป็นข้อมูลพื้นฐานทั่วไปได้แก่ เพศ อายุ ภูมิลำเนา ชั้นปี และข้อมูลเกี่ยวกับการทำกิจกรรมยามว่าง ผลการศึกษามีดังนี้

1. เพศของนักศึกษาแพทย์ที่ได้สุ่มตัวอย่าง เป็น นักศึกษาชาย 200 คน และนักศึกษาแพทย์หญิง 300 คน คิดเป็นร้อยละ 40 : 60
2. อายุของนักศึกษาแพทย์ที่ได้สุ่มตัวอย่าง อายุระหว่าง 16 – 25 ปี โดยมีช่วงอายุระหว่าง 16 – 20 ปี จำนวน 345 คน คิดเป็นร้อยละ 69.0 และช่วงอายุระหว่าง 21 – 25 ปี จำนวน 155 คน คิดเป็นร้อยละ 31
3. ขั้นปีของนักศึกษาแพทย์ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเป็น นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2 จำนวน 150 คน คิดเป็นร้อยละ 30 นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 3 จำนวน 150 คน คิดเป็นร้อยละ 30, นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 จำนวน 100 คน คิดเป็นร้อยละ 20 นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 10 และ นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 10
4. ภูมิลำเนาของนักศึกษาแพทย์ที่สุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่ อยู่ในกรุงเทพมหานคร ร้อยละ 64.8 (324 คน) และ อยู่ต่างจังหวัด ร้อยละ 35.2 (176 คน)
5. ในการสอบถามเกี่ยวกับกิจกรรมยามว่าง ของนักศึกษาแพทย์ พบว่า นักศึกษาแพทย์ร้อยละ 58.4 (292 คน) จะมีกิจกรรมยามว่างคือ ดูหนัง พิงเพลงและดูละคร รองลงมาคือการท่องเที่ยวหรือซื้อปั้งร้อยละ 16.4 (82 คน) กิจกรรมอื่นๆ เช่นการเล่นกีฬาร้อยละ 13.0 (65 คน) อ่านหนังสือศึกษาหาความรู้ร้อยละ 7.0 (35 คน) และไม่ได้ทำอะไรร้อยละ 4.4 (22 คน) ตามลำดับ ส่วนกิจกรรมยามว่างที่นักศึกษาแพทย์ที่สุ่มตัวอย่างทำน้อยที่สุดร้อยละ 0.8 (4 คน) คือ การทำบุญ บำเพ็ญประโยชน์ (ดังตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษาแพทย์ ( $n = 500$ )

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>เพศ</b>		
ชาย	200	40.0
หญิง	300	60.0
<b>อายุ</b>		
16 – ปี 20	345	69.0
21 – ปี 25	155	31.0
<b>ชั้นปี</b>		
ชั้นปีที่ 2	150	30.0
ชั้นปีที่ 3	150	30.0
ชั้นปีที่ 4	100	20.0
ชั้นปีที่ 5	50	10.0
ชั้นปีที่ 6	50	10.0
<b>ภูมิลำเนา</b>		
กรุงเทพมหานคร	324	64.8
ต่างจังหวัด	176	35.2
<b>กิจกรรมยามว่าง</b>		
ดูหนัง/พิงเพลง/ดูละคร	292	58.4
ท่องเที่ยว/ซื้อปั้ง	82	16.4
อื่นๆ ( เช่น เล่นกีฬา )	65	13.0
อ่านหนังสือ/ศึกษาหาความรู้	35	7.0
ไม่ได้ทำอะไร	22	4.4
ทำบุญ/บำเพ็ญประโยชน์	4	0.8

- 6. ความสนใจกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพจิตของนักศึกษาแพทย์จำนวน 500 คน ซึ่งจำแนกเป็น ความสนใจที่อยากรู้มีการจัดกิจกรรมยามว่างด้านการ Relax และ Recreation เวลาที่สpare แลกกิจกรรมยามว่างด้าน การ Relax และ Recreation ที่อยากรู้จัด ผลการศึกษามีดังนี้**
- ตารางที่ 2 ความสนใจอยากรู้มีการจัดกิจกรรมด้านการ Relax และ Recreation ( $n = 500$ )**
- | ชื่อ Muk ความสนใจอยากรู้มีการจัดกิจกรรม | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|---|------------|--------|
| สนใจอยากรู้มีการจัดกิจกรรม              | 38         | 87.6   |
| ไม่สนใจ                                 | 62         | 12.4   |

**6.2 ผู้ทำการศึกษาได้แบ่งประเภทของกิจกรรมยามว่างด้านการ Relax และ Recreation ออก เป็น 5 ประเภท โดยกิจกรรมที่นักศึกษาแพทย์อยากรู้จัดมากที่สุดคือ กิจกรรม**

**ตารางที่ 3 กิจกรรมยามว่างด้านการ Relax และ Recreation ที่สนใจ ( $n = 500$ )**

กิจกรรมที่สนใจ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
กิจกรรมชุมภาพนิธิ์	201	40.2
กิจกรรมท่องเที่ยวเพื่อผ่อนคลาย	170	34.0
กิจกรรมฟังเพลง ดนตรีลีลาระที่	100	20.0
กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ หัตถศิลป์	20	4.0
กิจกรรมเพื่อการบำเพ็ญประโยชน์	9	1.8

**7. จากการศึกษาความสนใจในประเภทของ กิจกรรมนักศึกษา ด้านการ Relax และ Recreation ของ นักศึกษาแพทย์ จำนวน 500 คน โดยจำแนกเป็น กิจกรรมชุมภาพนิธิ์ กิจกรรมท่องเที่ยว เพื่อผ่อนคลาย กิจกรรมฟังเพลง ดนตรี และลีลาระที่ กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ หัตถศิลป์ และกิจกรรมเพื่อการกุศลบำเพ็ญประโยชน์ ผลการศึกษามีดังนี้**

**ตารางที่ 4 ผลการศึกษา**

กิจกรรมชุมภาพนิธิ์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>ประเภทของภาพนิธิ์</b>		
<b>ภาพนิธิ์ comedy/romantic/drama</b>		
ชอบ	338	67.6
ไม่ชอบ	162	32.4
<b>ภาพนิธิ์ action/adventure/horror</b>		
ชอบ	269	53.8
ไม่ชอบ	231	46.2
<b>ภาพนิธิ์ในหมู่ทุกประเภท</b>		
ชอบ	213	42.6
ไม่ชอบ	287	57.4
<b>ภาพนิธิ์ suspense/thriller/sci-fi</b>		
ชอบ	195	39.0



กิจกรรมชุมภาพชนต์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่ชอบ	305	61.0
<u>ภาพชนต์แนว Family</u>		
ชอบ	76	15.2
ไม่ชอบ	424	84.8
<u>ภาพชนต์แนวอื่น ๆ</u>		
ชอบ	54	10.8
ไม่ชอบ	446	89.2
<u>ภาพชนต์เก่าทุกประเภท</u>		
ชอบ	36	7.2
ไม่ชอบ	464	92.8
<u>ภาพชนต์สารคดี</u>		
ชอบ	28	5.6
ไม่ชอบ	472	94.4

กิจกรรมท่องเที่ยวเพื่อผ่อนคลาย	(n=500)	
กิจกรรมท่องเที่ยวเพื่อการผ่อนคลาย	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<u>สวนสนุก</u>		
สนิจ	303	60.6
ไม่สนิจ	197	39.4
<u>สวนสนุกที่อยากไป (n=303)</u>		
Dream World	250	82.5
สวนสยาม	41	13.5
อีนๆ	12	4.0
<u>สวนสัตว์</u>		
สนิจ	274	54.8
ไม่สนิจ	226	45.2
<u>สวนสัตว์ที่อยากไป (n=274)</u>		
บึงกุ้งน้ำและอุทยานปลา	118	43.1
ชาฟารีวิลล์	97	35.4
สวนสัตว์คุสิต	18	6.6
อุทยานแมวไทยโบราณ	17	6.2
สถานเสาวภา	16	5.8
อีนๆ	8	2.9
<u>เมืองแห่งวัฒนธรรม</u>		
สนิจ	173	34.6
ไม่สนิจ	327	65.4
<u>เมืองแห่งวัฒนธรรมที่สนิจ (n=173)</u>		
หอศิลป์แห่งชาติ	76	43.9

กิจกรรมท่องเที่ยวเพื่อการผ่อนคลาย	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ศูนย์ศิลปะวัฒธรรมมณฑล	50	28.9
การทำหัวใจ	17	9.8
พัตกรรมโขน	16	9.3
อื่นๆ	14	8.1
<b>วัดและพระบรมมหาราชวัง</b>		
สนใจ	98	19.6
ไม่สนใจ	402	80.4
<b>ගැරුණිගිසින්දර</b>		
สนใจ	89	17.8
ไม่สนใจ	411	82.2
<b>สวนสาธารณะ</b>		
สนใจ	72	14.4
ไม่สนใจ	428	85.6
<b>สถานที่สักการะ</b>		
สนใจ	63	12.6
ไม่สนใจ	437	87.4

8. กิจกรรมพัฒนา ดนตรี ละครบที่ ของนักศึกษา แพทย์นั้น ผลการศึกษามีดังนี้

8.1 ความสนใจเพลงหรือละครเวที นักศึกษา แพทย์ให้ความสนใจมากที่สุด 310 คน คิดเป็นร้อยละ 62.0 คือ การพัฒนา ส่วนละครบที่ มีจำนวน 190 คน คิดเป็นร้อยละ 38.0

8.2 ประเภทของแนวเพลง นักศึกษาแพทย์ชอบมาก ที่สุด คือ แนว Pop-Jazz ซึ่งมีจำนวน 431 คน คิดเป็นร้อยละ 866.2 แนว Hip hop-Rap-Rock-Techno จำนวน 185 คน คิดเป็นร้อยละ 37.0 และแนวเพลงอื่นๆ จำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 11.0 ส่วนที่ชอบน้อยที่สุดคือแนวเพลง สุนทราภรณ์-ลูกทุ่ง-Country มีจำนวนเพียง 36 คน คิดเป็นร้อยละ 7.2

9. กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ ทักษะศึกษา ของนักศึกษา แพทย์ ได้ข้อมูลจากการศึกษาดังนี้ พิธีภัณฑ์ที่นักศึกษา แพทย์สนใจมากที่สุด คือ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ศิลป์ ฟิล์ม โดยมีผู้สนใจ ถึง 182 คน คิดเป็นร้อยละ 36.4 รองลงมา คือ หอศิลป์สมเด็จเจ้าฟ้าสิริกิติ์จำนวน 152 คน คิด เป็นร้อยละ 30.4

10. กิจกรรมการกุศลและบำเพ็ญประโยชน์ที่นักศึกษา แพทย์ได้เสนอความสนใจ ได้แก่การทำบุญตักบาตร สถาน

สงเคราะห์ต่างๆ (เช่น บ้านพักคนชรา บ้านเด็กกำพร้า เด็กหู หนวก เด็กตาบอด การอกรักษาในพื้นที่ชนบท ฯลฯ)

#### ข้อเสนอแนะ

1. ในการจัดกิจกรรมนักศึกษาเพื่อการ Relax และ Recreation ควรทราบถึงความแตกต่างกันในการทำกิจกรรม ยามว่างของนักศึกษาเพื่อจะได้ทราบความแตกต่างในด้าน ความสนใจร่วมกิจกรรมของนักศึกษา

2. สามารถนำข้อมูลเกี่ยวกับความสนใจในการจัด กิจกรรมนักศึกษาสำหรับการ Relax และ Recreation ของ นักศึกษาแพทย์ไปใช้เป็นแนวทางอันจะเป็นประโยชน์ต่อการ จัดกิจกรรม นักศึกษาต่อไป

#### กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ขอขอบคุณ ดรพิษณุ อภิสมานะโยธิน รองอธิการบดีและคณบดี คณะสาธารณสุข ศาสตร์ที่ได้ให้ความช่วยเหลือเป็นที่ปรึกษาเป็นอย่างดี ขอขอบพระคุณ ดร. สุชีราภรณ์ ฐานวนนท์ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนฯ ที่สนับสนุนทุกการ วิจัยในครั้งนี้



เอกสารอ้างอิง

รายงานเรื่องการประเมินผลโครงการอาสาพัฒนาชนบทของนิสิตนักศึกษา. (2533). กองบริการการศึกษา ทบวงมหาวิทยาลัย.

คณะกรรมการการศึกษาแนวทางส่งเสริมกิจกรรมนิสิตนักศึกษา. (2533). รายงานเรื่องการประเมินผลโครงการอาสาพัฒนาชนบทของนิสิตนักศึกษา. กองบริการการศึกษา ทบวงมหาวิทยาลัย.

รองศาสตราจารย์คณิต เอียววินัย. (2539). หลักนั้นทนาการ. นครปฐม : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์.

รองศาสตราจารย์จิรินทร์ ฐานีรัตน์. (2528). นั้นทนาการ ชุมชน. กรุงเทพฯ : O.S.Printing House Co.,Ltd.

วัลลภา เทพหาดิน ณ อุยธยา. (2526). องค์การและกิจกรรมนิสิตนักศึกษา. เอกสารประกอบ คำบรรยายวิชา

421650. ภาควิชาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วัลลภา เทพหาดิน ณ อุยธยา. (2530). งานบุคลากรนิสิต นักศึกษา. ภาควิชาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สมบัติ กาญจนกิจ, ดำรง ตารางกัตต์. (2520). สัมมนาการ ชั้นนำ. แผนกวิชาพละศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Frederick, Robert W. (1959). *The Third Curricular.* New York: Appleton Century Crofts, Inc.

Jacobson, Smith M. (1993). *Student Activities. Teaching in Higher Education.* Chicago: Rand McNally Collage Publishing Company.