

ป ร ร ฅ ๗ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕

บรรณานุกรม

- จิตต์ เหมะจุฑา และคณะ. "รายงานเบื้องต้นเกี่ยวกับการศึกษาสถิติแพทย์และพยาบาลไปต่างประเทศและกลับเข้าประเทศ." กระทรวงสาธารณสุข, ๒๕๑๓.
- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ประวัติจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. พระนคร: โรงพิมพ์ของสมาคมสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย, ๒๕๑๐.
- เชวง เรียงสุวรรณ. การจัดส่วนราชการ. พระนคร: สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, ๒๕๑๖.
- บุญจิตต์ ณ ลำเค็ญ. "การสำรวจการทำงานของบัณฑิตทางการศึกษาปีการศึกษา ๒๕๑๐." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๒.
- แพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัย. รายงานการประชุมอบรมศึกษาแพทยศาสตร์ของไทย, ครั้งแรก ณ บางแสน ชลบุรี วันที่ ๒๕ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕. พระนคร: ทางทุนส่วนจำกัดกีฬาวร, ๒๕๐๐.
- แพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัย. รายงานการประชุมอบรมศึกษาแพทยศาสตร์ของไทย, ครั้งที่สอง ณ ศาลาสันติธรรม วันที่ ๑๗ - ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๐๗. พระนคร: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๐๘.
- วนิดา นิลกลม, กุ้ย ชมสาย, ม.ล. และ สวัสดิ์ ประทุมราช. "การสำรวจสภาวะผู้สำเร็จปริญญาตรีวิชาการศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๗ - ๒๕๐๓." คณะวิจัยการศึกษา วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, ๒๕๐๕.
- วิฑูร แสงสิงแก้ว. "ปัญหาบางประการและแนวทางปรับปรุงสาธารณสุขของประเทศไทย." เอกสารวิจัยและข้อคิดเห็นส่วนบุคคล, ๒๕๑๒.
- วิฑูร วีรานุกต์, "การพัฒนากำลังบุคคลากรอนามัย." รัฐาภิวัตร, ๑๖ (มกราคม, ๒๕๑๓).

วรรณวิไล ชุมภิรมย์. "การติดตามผลของผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต สาขาพยาบาลศึกษา แผนกวิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๑๑ และ ๒๕๑๒." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๓.

เสริมจิต ชูพินิจ. "การสำรวจการทำงานของบัณฑิตสาขาวิชาบริหารการศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๔.

อรรณพ เขียวถาวร. "การติดตามผลผู้สำเร็จหลักสูตรระยะสั้นจากโรงเรียนสาร์พักช่างชนบุรี รุ่นที่ ๑๖ และ ๑๗ ปีการศึกษา ๒๕๐๘." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๐.

Alciatore, Robert T. and Eckert, Ruth E. Minnesota Ph.D & Evaluate Their Training A Study of the Relationship of Various Ph.D Program to Later Career Services and Satisfaction. University Minnesota, October, 1968.

Berdie, Ralph F. and Others. Testing in Guidance and Counseling. New York: Mc Graw - Hill Book Company, Inc., 1963.

Booth, Edward McFarland. "A Follow - up Study of Alumni Who Completed Doctoral Programs in the College of Education at the University of Georgia." Dissertation Abstracts International. Vol. 31 No. 12, June 1971.

- Deem, Thomas Everett. "Practice and Opinions Related to Follow - up Studies by Public Junior Colleges (an Empirical Study)." Dissertation Abstracts International. Vol. 31 No. 2, August, 1970.
- Garner, Brother Carey. "A Follow - up Study of Electronics Terminal Curriculum Students and Pre - engineering Transfer Curriculum Students in Maryland Junior Colleges for Three Entering Terms: Fall 1964, Spring 1965 and Fall 1965." Dissertation Abstracts International. Vol. 31 No. 3, September 1970.
- Garrett, Henry E. Statistics in Psychology and Education. Bombay: Vakils, Feffer and Simons Private Ltd., 1969.
- Manpower Planning Division, Manpower Study on Machine Repair and Maintenance Industry. Bangkok: Manpower Division, National Economic Development Board, 1967.
- Maxwell, William. Thai Medical Students and Rural Health Service. Bangkok: USOM, 1967.
- Roscoe, John T. Fundamental Research Statistics for the Behavioral Sciences. New York: Holt Rinehart and Winston, Inc., 1969.

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก.

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ธันวาคม ๒๕๑๔

เรียน แพทย์ทนาย

ด้วยคุณกำลังทำการวิจัยเรื่อง "การติดตามผลบัณฑิตทางแพทยศาสตร์" ซึ่งมีอาจารย์ นายแพทย์วิฑูร แสงสิงแก้ว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา การวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตรปริญญาโททางด้านนิติ เป็นโครงการที่ได้รับความเห็นชอบและสนับสนุนจาก ศาสตราจารย์ นายแพทย์กษาน จาติกวณิช ด้วยความคาดหวังที่จะได้รับประโยชน์จากการวิจัยในอันที่จะช่วยพัฒนาการศึกษาแพทยศาสตร์ของไทยให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น

ในการนี้ จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถามที่แนบมาด้วยนี้ โปรดใช้เวลาประมาณ ๑๐ นาที เพื่อตอบแบบสอบถามในส่วนที่เกี่ยวข้องกับตัวท่านเท่านั้น โดยไม่ต้องลงชื่อ หากท่านมิได้ประกอบอาชีพแพทย์หรืออาชีพอื่นใด ก็ได้โปรดกรุณาตอบในส่วนที่ท่านจะตอบได้ คำตอบของท่านมีคุณค่าที่สุด เพราะโครงการวิจัยนี้จะบรรลุผลสำเร็จได้ก็ด้วยคำตอบที่ท่านจะกรุณาส่งไปให้เท่านั้น จึงขอรับรองว่าจะถือเป็นความลับอย่างยิ่ง และจะนำไปใช้ในการวิจัยเท่านั้น โดยมีใ้มีผลเสียหายแก่ท่านและสถาบันที่เกี่ยวข้องแต่อย่างใด

เมื่อท่านตอบเสร็จแล้วกรุณาพับและเขียนเฉพาะแบบสอบถามเท่านั้น ส่งกลับไปให้คืนภายในวันที่ ธันวาคม ศกนี้ โดยทางไปรษณีย์ คืนได้เตรียมจากหน้าซองถึงตนเองและติดแสตมป์ไว้เรียบร้อยแล้วในแผ่นหลังของแบบสอบถาม

คิดหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้.

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นางสาวภาวิณี อริยกุลกาญจน์)

นิสิตบัณฑิตวิทยาลัย แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข.

แบบสอบถามคึกตามผลบัตินิตทางแพทยศาสตร

๑. ท่านได้รับพระราชทานปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต เมื่อ พ.ศ.....
๒. ปัจจุบันนี้อาชีพหลักของท่านคือ
 แพทย์ อื่น ๆ ไม่ได้ประกอบอาชีพใด ๆ
๓. ชื่อสถานที่ประกอบอาชีพหลัก.....
 ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
๔. สถานที่ดังกล่าวในข้อ ๓ อยู่ในสังกัด
 รัฐบาล กรม.....
 รัฐวิสาหกิจ
 เอกชน คือ โรงพยาบาลเอกชน หรือ คลินิกเอกชน
๕. ท่านทำงานพิเศษหรือไม่
 เปิดคลินิกหรือทำงานพิเศษในโรงพยาบาลเอกชน
 อื่น ๆ โปรดระบุ.....
 ไม่ได้ทำ
๖. งานที่ท่านทำอยู่ขณะนี้ ประกอบด้วยงานลักษณะใด และใช้เวลากี่ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- | | <u>งานหลัก</u> | <u>งานพิเศษ</u> |
|--|----------------|-------------------------|
| - งานอื่นที่ไม่เกี่ยวกับการแพทย์ | | |
| โปรดระบุ | | ชั่วโมงต่อสัปดาห์ |
| - บริการตรวจรักษาโรค (รวมทั้งคนไข้นอกและใน | | ชั่วโมงต่อสัปดาห์ |
| โรงพยาบาล การผ่าตัด และการดูแลคนไข้) | | |
| - อยู่เวรนอกเวลาราชการ | | ชั่วโมงต่อสัปดาห์ |

	<u>งานหลัก</u>	<u>งานพิเศษ</u>
- สอนและฝึกหัดด้านการแพทย์แก่นักศึกษาแพทย์ และ แพทย์ฝึกหัด รวมทั้งการอบรมวิชาการแพทย์แก่แพทย์	ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- การวิจัยค้นคว้าทางการแพทย์	ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- งานป้องกันโรคติดต่อ	ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- งานบริหารด้านการแพทย์	ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- งานอื่น ๆ <u>ที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์</u>		
โปรกระบุ.....	ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ภาคผนวก ค.

จังหวัดในภาคต่าง ๆ

จังหวัดในแต่ละภาคได้จัดแบ่งตามภาคของคณะกรรมการพัฒนาภาคต่าง ๆ แต่ผู้วิจัยได้แยกนครหลวงกรุงเทพธนบุรีไว้ต่างหาก คือ

๑. นครหลวงกรุงเทพธนบุรี
๒. ภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สิงห์บุรี ลพบุรี อัญญา อ่างทอง สระบุรี ชัยนาท และอุทัยธานี
๓. ภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ระยอง ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และสมุทรปราการ
๔. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด เลย ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย อุตรดิตถ์ และอุบลราชธานี
๕. ภาคเหนือ ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย น่าน แพร่ ลำพูน ลำปาง ตาก อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร พิจิตร และนครสวรรค์
๖. ภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดชุมพร ระนอง ตรัง พัทลุง สงขลา พังงา ภูเก็ต ยะลา ปัตตานี นครศรีธรรมราช นราธิวาส สุราษฎร์ธานี สตูล และกระบี่
๗. ภาคตะวันตก ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี นครปฐม สุพรรณบุรี สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร

ภาคผนวก ง.

ตารางที่ 19 : จำนวนบัณฑิตจำแนกตามอาชีพ

ปีสำเร็จ	A								รวม
	A ₁		A ₂		A ₃		A ₄		
	ช.	ญ.	ช.	ญ.	ช.	ญ.	ช.	ญ.	
2489 - 2493	23	20	0	0	1	0	0	1	45
2494 - 2498	75	46	1	0	1	1	1	1	126
2499 - 2503	64	44	0	0	3	0	0	1	112
2504 - 2508	66	37	0	0	14	6	0	1	124
รวม	228	147	1	0	19	7	1	4	407

ตารางที่ 20 : จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์กระจายตามความเจริญของท้องถิ่น

ปีสำเร็จ	B						รวม
	B ₁		B ₂		B ₃		
	ช.	ญ.	ช.	ญ.	ช.	ญ.	
2489-2493	17	18	5	1	1	1	43
2494-2498	42	32	22	13	11	1	121
2499-2503	29	28	30	12	5	4	108
2504-2508	26	23	22	14	18	0	103
รวม	114	101	79	40	35	6	375

ตารางที่ 21 : จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์กระจายตามภาคต่าง ๆ

ปีที่สำเร็จ	C							รวม							
	C ₁		C ₂		C ₃		C ₄		C ₅		C ₆		C ₇		
	ท.	ญ.	ท.	ญ.	ท.	ญ.	ท.		ญ.	ท.	ญ.	ท.	ญ.	ท.	ญ.
2489-2493	17	18	0	1	3	0	1	1	1	0	1	0	0	0	43
2494-2498	42	32	8	2	4	3	3	0	10	3	5	4	3	2	121
2499-2503	29	28	3	4	8	3	6	2	9	2	4	2	5	3	108
2504-2508	26	23	6	0	6	3	10	4	6	7	7	0	5	0	103
รวม	114	101	17	7	21	9	20	7	26	12	17	6	13	5	375

ตารางที่ 22 : จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์กระจายตามลักษณะหน่วยงาน

ปีสำเร็จ	D										รวม
	D ₁		D ₂		D ₃		D ₄		D ₅		
	ช.	ญ.	ช.	ญ.	ช.	ญ.	ช.	ญ.	ช.	ญ.	
2489 - 2493	10	6	9	6	0	0	3	2	1	6	43
2494 - 2498	15	10	41	25	7	4	8	5	4	2	121
2499 - 2503	19	13	29	22	8	5	6	2	2	2	108
2504 - 2508	17	16	25	13	15	0	7	3	2	5	103
รวม	61	45	104	66	30	9	24	12	9	15	375

ตารางที่ 29 : จำนวนอุบัติเหตุที่ประกอบอาชีพแพทย์กระจายตามหน่วยงานที่สังกัด

ปีค่าเฉลี่ย	E				รวม
	E ₁		E ₂		
	ท.	ญ.	ท.	ญ.	
2489 - 2493	20	18	3	2	43
2494 - 2498	63	40	12	6	121
2499 - 2503	57	44	7	0	108
2504 - 2508	60	32	6	5	103
รวม	200	134	28	13	375



ตารางที่ 24 : จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์กระจายตามลักษณะงานหลัก

ปีที่สำเร็จ	F										รวม
	F ₁		F ₂		F ₃		F ₄		F ₅		
	ช.	ญ.	ช.	ญ.	ช.	ญ.	ช.	ญ.	ช.	ญ.	
2489 - 2493	12	8	5	2	1	5	5	4	0	1	43
2494 - 2498	57	36	6	5	0	1	10	3	2	1	121
2499 - 2503	55	36	5	6	3	1	1	1	0	0	108
2504 - 2508	63	28	0	5	2	3	1	1	0	0	103
รวม	187	108	16	18	6	10	17	9	2	2	375

ตารางที่ 25 : ค่าโคสแควร์ของอาร์พีของบัณฑิตทางแพทยศาสตร์

ปีที่สำเร็จ	A ₁	A ₂	A ₃
<u>2489 - 2493</u>			
A ₂	41.02 [ⓐ]		
A ₃	38.20 [ⓐ]	0	
A ₄	38.20 [ⓐ]	0	0
<u>2494 - 2498</u>			
A ₂	116.07 [ⓐ]		
A ₃	117.07 [ⓐ]	0	
A ₄	117.07 [ⓐ]	0	0
<u>2499 - 2503</u>			
A ₂	106.01 [ⓐ]		
A ₃	97.44 [ⓐ]	1.33	
A ₄	103.05 [ⓐ]	0	0.25
<u>2504 - 2508</u>			
A ₂	98.09 [ⓐ]		
A ₃	57.84 [ⓐ]	14.45 [ⓐ]	
A ₄	57.84 [ⓐ]	0	14.45 [ⓐ]

ตารางที่ 25 (ต่อ)

ปีที่สำเร็จ	A ₁	A ₂	A ₃
2489 - 2508			
A ₂	367.07 ^๑		
A ₃	304.50 ^๑	21.33 ^๑	
A ₄	358.32 ^๑	0.57	12.03 ^๑

หมายเหตุ ^๑มีนัยสำคัญทางสถิติระดับร้อยละ 5



ตารางที่ 26 : ค่าโคสแควร์ของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์ตามความเจริญของท้องถิ่น

ปีที่สำเร็จ		B ₁	B ₂
<u>2489 - 2493</u>	B ₂	19.12 ^๑	
	B ₃	27.68 ^๑	1.13
<u>2494 - 2498</u>	B ₂	13.25 ^๑	
	B ₃	43.27 ^๑	10.30 ^๑
<u>2499 - 2503</u>	B ₂	1.98	
	B ₃	33.50 ^๑	20.08 ^๑
<u>2504 - 2508</u>	B ₂	1.69	
	B ₃	13.43 ^๑	5.35 ^๑
<u>2489 - 2508</u>	B ₂	27.02 ^๑	
	B ₃	116.91 ^๑	37.06 ^๑

หมายเหตุ ^๑มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับร้อยละ 5

ตารางที่ 27 : ค่าโคสแควร์ของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์ตามภาคต่าง ๆ

ปีค่าเฉลี่ย	C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆
<u>2489 - 2493</u>						
C ₂	30.25 ^๓					
C ₃	25.28 ^๓	0.25				
C ₄	27.68 ^๓	0.50	0			
C ₅	30.25 ^๓	0.50	0.25	0		
C ₆	30.25 ^๓	0	0.25	0	0.50	
C ₇	33.03 ^๓	0	1.33	0.50	0	0
<u>2494 - 2498</u>						
C ₂	47.25 ^๓					
C ₃	53.78 ^๓	0.24				
C ₄	63.64 ^๓	2.77	0.90			
C ₅	41.38 ^๓	0.17	1.25	5.06 ^๓		
C ₆	49.35 ^๓	0	0.06	2.08	0.41	
C ₇	58.53 ^๓	1.07	0.08	0.13	2.72	0.64
<u>2499 - 2503</u>						
C ₂	37.52 ^๓					
C ₃	29.78 ^๓	0.50				
C ₄	35.45 ^๓	0	0.21			
C ₅	29.78 ^๓	0.50	0.05	0.21		
C ₆	39.68 ^๓	0	0.94	0.07	0.94	
C ₇	35.45 ^๓	0	0.21	0.06	0.21	0.07

ตารางที่ 27 (ต่อ)

ปีที่สำเร็จ	C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆
<u>2504 - 2508</u>						
C ₂	32.07 [@]					
C ₃	26.22 [@]	0.27				
C ₄	18.35 [@]	2.45	0.70			
C ₅	19.76 [@]	1.89	0.41	0		
C ₆	30.02 [@]	0	0.06	1.71	1.25	
C ₇	34.24 [@]	0	0.64	3.37	2.72	0.08
<u>2489 - 2508</u>						
C ₂	151.05 [@]					
C ₃	138.19 [@]	0.46				
C ₄	144.50 [@]	0.08	0.07			
C ₅	122.43 [@]	2.73	0.72	1.54		
C ₆	153.28 [@]	0	0.68	0.18	3.21	
C ₇	164.88 [@]	0.60	2.52	1.42	6.45 [@]	0.39

หมายเหตุ [@]มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับร้อยละ 5

ตารางที่ 28 : ค่าโคงแควร์ของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์กระจายตามลักษณะหน่วยงานต่าง ๆ

ปีที่สำเร็จ	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄
<u>2489 - 2493</u>				
D ₂	0			
D ₃	14.06 ^๑	13.07 ^๑		
D ₄	4.76 ^๑	4.05 ^๑	3.20	
D ₅	2.78	2.23	5.14 ^๑	0.08
<u>2494 - 2498</u>				
D ₂	17.58 ^๑			
D ₃	4.69 ^๑	37.87 ^๑		
D ₄	3.18	34.23 ^๑	0.04	
D ₅	10.45 ^๑	48.35 ^๑	0.94	1.89
<u>2499 - 2503</u>				
D ₂	3.90 ^๑			
D ₃	7.20 ^๑	21.39 ^๑		
D ₄	13.23 ^๑	29.90 ^๑	0.76	
D ₅	20.25 ^๑	38.47 ^๑	3.76	0.75
<u>2504 - 2508</u>				
D ₂	0.23			
D ₃	6.02 ^๑	9.13 ^๑		
D ₄	11.26 ^๑	15.19 ^๑	0.64	
D ₅	15.63 ^๑	20.00 ^๑	2.23	0.24

ตารางที่ 28 (ต่อ)

ปีที่สำเร็จ	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	
<u>2489 - 2508</u>					
	D ₂	14.38 ^๑			
	D ₃	30.04 ^๑	80.86 ^๑		
	D ₄	33.53 ^๑	85.87 ^๑	0.05	
	D ₅	50.47 ^๑	108.38 ^๑	3.11	2.02

หมายเหตุ ^๑มีัยสำคัญทางสถิติที่ระดับร้อยละ 5



ตารางที่ 29 : ค่าไคสแควร์ของสถิติที่ประกอบอาชีพแพทย์กระจายตามหน่วยงานที่สังกัด

ปีที่สำเร็จ	ค่าไคสแควร์
2489 - 2493	23.81 ^๑
2494 - 2498	58.81 ^๑
2499 - 2503	80.08 ^๑
2504 - 2508	62.14 ^๑
2489 - 2508	227.37 ^๑

หมายเหตุ ^๑มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับร้อยละ 5

ตารางที่ 30 : ค่าโคสแควร์ของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์ก้ำมอักษะงานหลัก

ปีที่สำเร็จ	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
<u>2489 - 2493</u>				
F ₂	5.33 [@]			
F ₃	6.50 [@]	0		
F ₄	3.45	0.06	0.27	
F ₅	15.43 [@]	3.13	2.29	4.90 [@]
<u>2494 - 2498</u>				
F ₂	63.09 [@]			
F ₃	88.10 [@]	6.75 [@]		
F ₄	58.88 [@]	0.04	8.64 [@]	
F ₅	82.51 [@]	3.50	0.25	5.06 [@]
<u>2499 - 2503</u>				
F ₂	61.19 [@]			
F ₃	77.85 [@]	2.40		
F ₄	83.27 [@]	4.92 [@]	0.17	
F ₅	89.01 [@]	9.09 [@]	2.25	0.50
<u>2504 - 2508</u>				
F ₂	75.26 [@]			
F ₃	75.26 [@]	0.10		
F ₄	83.27 [@]	0.57	0.57	
F ₅	89.01 [@]	3.20	3.20	0.50

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ปีที่สำรวจ	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
<u>2489 - 2508</u>				
	F ₂ 205.47 [@]			
	F ₃ 248.50 [@]	5.78 [@]		
	F ₄ 223.75 [@]	0.82	1.93	
	F ₅ 281.27 [@]	22.13 [@]	6.05 [@]	14.70 [@]

หมายเหตุ @ มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับร้อยละ 5

ประวัติการศึกษา

นางสาว ภาวิณี อริยกุลกาญจน์ สำเร็จปริญญาครุศาสตรบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๑๑
ปัจจุบันรับราชการ ตำแหน่งวิทยากรโท ณ กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล