

บรรณานุกรม

จันทนา ตาพุมาศสวัสดิ์. "การสร้างแบบการคัดเลือกผู้เข้าศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษาโดยใช้คะแนนสอบไล่ประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาสถิติ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๔

ฉลวย กිරิรัชกุล. "ตัวประกอบที่มีอิทธิพลต่อการเลือกอาชีพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ในภาคใต้ของประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๒

ฉวีวรรณ พรหมสาขา ณ สกลนคร. "การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบไล่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ และผลการสอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัยปีการศึกษา ๒๕๐๗ และ ๒๕๐๘ กับการสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาบริหารและนิเทศการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๐

ทิพย์พรรณ นพวงศ์ ณ อยุธยา. "การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบไล่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ และผลการสอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัยปีการศึกษา ๒๕๐๗ และ ๒๕๐๘ กับการสำเร็จในการศึกษาของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยศิลปากร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๐

ไทย ทิพย์สุวรรณกุล. "ลักษณะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ห้าที่เกี่ยวข้องกับการเลือกสาขาวิชาในระดับอุดมศึกษา-" วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๒

ธิดารัตน์ บุญนุษ. "ตัวประกอบที่มีอิทธิพลต่อการเลือกอาชีพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๒

วัฒนา ตริสุคนธ์. "แนววิธีการเลือกวิชาสอบเข้ามหาวิทยาลัย." ไทยรัฐ (๑ มีนาคม ๒๕๒๔) : ๔

วาสนา พานิชการ. "การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบไล่ชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ ๕ และผลการสอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัยปีการศึกษา ๒๕๐๗ และ ๒๕๐๘
กับความสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษาส่วนภูมิภาค." วิทยานิพนธ์ปริญญามหา
บัณฑิต แผนกวิชาบริหารและนิเทศน์การศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหา
วิทยาลัย, ๒๕๑๐.

วารุณี อัสธีรวัฒน์. "ตัวประกอบที่มีอิทธิพลต่อการเลือกอาชีพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปี
ที่ ๕ ในภาคเหนือของประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชา
วิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๒

วิรัตน์ วสะยางกูร. "การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบไล่ชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ ๕ และผลการสอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัยกับความสำเร็จในการศึกษาของ
นิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารและ
และนิเทศน์การศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๐

วิชิต หล่อจรัสชอุณหกุล, นิกร วัฒนพนม, สุจินต์ พงษ์ศักดิ์, สมบูรณ์วัลย์ เหมศาสตร์ และ
อัจฉราวรรณ เป็นสุกาญจนะ. เทคนิคการพยากรณ์เชิงสถิติ. กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์ , ๒๕๒๔

ศรีเพ็ญ ศุภพิทยากุล. "โอกาสการเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยของผู้ที่สำเร็จมัธยมศึกษา
จากส่วนภูมิภาค." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิต
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๘

สมจิต วัฒนายาตุล. สถิติวิเคราะห์เบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ประกายพรึก
โรงพิมพ์และทำปกเจริญผล, ๒๕๒๔

สายหยุด เขียวดออ่อน. "การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบไล่ชั้นมัธยม
ศึกษาปีที่ ๕ และผลการสอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัยปีการศึกษา ๒๕๐๗ และ
๒๕๐๘ กับการสำเร็จในการศึกษาของนักศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์."
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๐

สุพัตรา สุภาพ. "ใต้หลังคาบ้าน." ไทยรัฐ (๔ มีนาคม ๒๕๒๔) : ๔

สุนิชนสารสมบัติ. "ตัวประกอบที่มีอิทธิพลต่อการเลือกอาชีพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่๕

ในภาคกลางของประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัย

การศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๒

Draper, N.R., and Smith, H. Applied Regression Analysis. New York:

John Wiley & Sons, Inc. , 1966

Makridakis, Spyros, and Wheelwright, Steven C. Interactive Forecasting

San Francisco: Holden - Day, Inc., 1978

Spiegel, Murray R. Probability and Statistics. New York :McGRAW-

HILL Book Company, 1975

Wonnacott, Thomas H., and Wonnacott, Ronald J. Introductory Statistics

3d ed. New York :John wiley & Sons, 1977

ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก๓ ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุเชิงเส้น ด้วยวิธี Stepwise Regression ของโรงเรียนสตรีวิทยา

REGRESSION ON STREEVIDTAYA

11/11/81

PAGE 12

FILE NONAME (CREATION DATE = 11/11/81)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
REGRESSION LIST 2

DEPENDENT VARIABLE:

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. C

MULTIPLE R	0.91212	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
R SQUARE	0.65954	REGRESSION	1.	136971.45682	136971.45682	189.84184
ADJUSTED R SQUARE	0.65605	RESIDUAL	98.	70707.29319	721.50299	
STANDARD ERROR	26.06781					

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
C	4.214374	0.81212	0.30736	189.842	M	0.34361	0.30510	0.26343	9.956
(CONSTANT)	-54.03212				P	0.33521	0.32908	0.32812	11.780
					E	0.23306	0.27840	0.48592	8.150
					R	0.14320	0.18029	0.53965	3.259
					B	0.38038	0.37170	0.32510	15.550

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 2.. B

MULTIPLE R	0.84053	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
R SQUARE	0.70657	REGRESSION	2.	146740.23067	73370.11533	116.78822
ADJUSTED R SQUARE	0.70052	RESIDUAL	97.	60936.51933	628.23215	
STANDARD ERROR	25.06455					

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
C	2.505168	0.49963	0.50301	26.823	M	0.25723	0.23869	0.25265	5.800
B	2.755439	0.38038	0.70130	15.550	P	0.24516	0.24781	0.29982	6.291
(CONSTANT)	-143.9071				E	0.15045	0.18387	0.43328	3.359
					R	0.05395	0.06928	0.13190	0.461

ตารางที่ ก๑ (ต่อ) ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุเชิงเส้น ด้วยวิธี Stepwise Regression ของโรงเรียนสตรีวิทยา

REGRESSION ON STREEVIOTAYA

11/11/81

PAGE 14

FILE NNAME (CREATION DATE = 11/11/81)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
REGRESSION LIST 2

DEPENDENT VARIABLE..

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 5.. M

MULTIPLE R	0.85320	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
R SQUARE	0.73351	REGRESSION	5.	152957.36188	30591.47238	52.54981
ADJUSTED R SQUARE	0.72249	RESIDUAL	94.	54721.38812	582.13243	
STANDARD ERROR	24.12763					

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL TOLERANCE	F	
C	1.340173	0.25699	0.63204	4.495	P	-0.13183	-0.10972	0.15333	
B	1.117626	0.25001	0.73881	6.053					
P	0.7713130	0.16166	0.56872	1.859					
F	0.6112342	0.13512	0.40448	2.837					
M	0.4314703	0.14970	0.39781	1.176					
(CONSTANT)	-114.6180								

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 6.. R

MULTIPLE R	0.85976	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
R SQUARE	0.73918	REGRESSION	6.	153512.52809	25585.42135	43.92856
ADJUSTED R SQUARE	0.72236	RESIDUAL	93.	54166.22191	582.43245	
STANDARD ERROR	24.13354					

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL TOLERANCE	F	
C	1.376372	0.26389	0.63327	4.722					
B	1.344072	0.26740	0.75025	6.714					
P	0.6193351	0.12944	0.59037	1.131					
F	1.249379	0.24781	0.70875	3.197					
M	0.4311524	0.15690	0.40115	1.439					
R	-0.7701263	-0.13183	0.73881	0.953					
(CONSTANT)	-93.47314								

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

ตารางที่ ก๒ ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุเชิงเส้น ด้วยวิธี Stepwise Regression ของโรงเรียนสตรีวิทยา ๒

REGRESSION ON STREEVIDITHAYA 2

27/10/81

PAGE 7

FILE NQNAME (CREATION DATE = 27/10/81)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
REGRESSION LIST 1

DEPENDENT VARIABLE... T

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. C

		ANALYSIS OF VARIANCE		DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
MULTIPLE R	0.83502	REGRESSION	1.	249034.1305	249034.1305	332.47387	
R SQUARE	0.78326	RESIDUAL	92.	68911.10099	749.03371		
ADJUSTED R SQUARE	0.78091						
STANDARD ERROR	27.36848						

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----					----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
C	5.647999	0.86502	0.30975	332.474	M	0.41782	0.32271	0.12929	10.578
(CONSTANT)	-123.5714				P	0.37599	0.38503	0.22729	15.838
					E	0.30805	0.44158	0.44536	22.042
					R	0.16513	0.23024	0.42133	5.094
					B	0.20038	0.22273	0.26779	4.750

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 2.. E

		ANALYSIS OF VARIANCE		DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
MULTIPLE R	0.90858	REGRESSION	2.	262471.26754	131235.63377	215.28013	
R SQUARE	0.82552	RESIDUAL	91.	55473.96651	609.60403		
ADJUSTED R SQUARE	0.82159						
STANDARD ERROR	24.69016						

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----					----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
C	4.183894	0.65560	0.41873	99.837	M	0.30491	0.25578	0.12278	6.301
E	1.553045	0.30805	0.33079	22.042	P	0.34428	0.39174	0.22589	16.315
(CONSTANT)	-127.2569				R	-0.18555	-0.18581	0.17496	3.218
					S	0.02478	0.02734	0.21237	0.067

ตารางที่ ๓๒ (ต่อ) ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุเชิงเส้น ด้วยวิธี Stepwise Regression ของโรงเรียนสตรีวิทยา ๒

REGRESSION ON STREEVIDOTHAYA 2 27/10/81 PAGE 8
 FILE NONAME (CREATION DATE = 27/10/81)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
 REGRESSION LIST 1

DEPENDENT VARIABLE: T

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 3. P

MULTIPLE R	0.92320	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
R SQUARE	0.85230	REGRESSION	3.	270984.28955	90328.19652	173.11255
ADJUSTED R SQUARE	0.84738	RESIDUAL	90.	46960.94450	521.78827	
STANDARD ERROR	22.84269					

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL TOLERANCE	F	
C	2.344187	0.36733	0.59793	15.370	M	0.12298	0.10065	0.09893	0.911
E	1.455800	0.28875	0.30699	22.489	R	-0.14189	-0.15338	0.17258	2.144
P	1.682150	0.34428	0.41646	16.315	B	0.04601	0.05508	0.21163	0.271
(CONSTANT)	-108.6648								

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 4. R

MULTIPLE R	0.92508	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
R SQUARE	0.85577	REGRESSION	4.	272089.01963	68022.25491	132.02094
ADJUSTED R SQUARE	0.84929	RESIDUAL	89.	45856.21442	515.23836	
STANDARD ERROR	22.69836					

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL TOLERANCE	F	
C	2.609197	0.40885	0.62112	17.647	M	0.10256	0.09437	0.09159	0.631
E	1.991954	0.39511	0.47658	17.470	B	0.05989	0.07215	0.20937	0.461
P	1.611049	0.32973	0.41667	14.949					
R	-0.6082611	-0.14189	0.41540	2.144					
(CONSTANT)	-107.5185								

ตารางที่ ก๒ (ต่อ) ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุเชิงเส้น ด้วยวิธี Stepwise Regression ของโรงเรียนสตรีวิทยา ๒

REGRESSION ON STREEVIDTHAYA 2

27/10/81

PAGE 9

FILE: NONAME (CREATION DATE = 27/10/81)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
REGRESSION LIST 1

DEPENDENT VARIABLE: Y

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 5. M

		ANALYSIS OF VARIANCE						
		REGRESSION	RESIDUAL	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F	
MULTIPLE R	0.92563			5.	272415.43020	54483.08604		
R SQUARE	0.85680			88.	45529.80384	517.38413		105.30490
ADJUSTED R SQUARE	0.84866							
STANDARD ERROR	22.74638							

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL TOLERANCE	F	
C	2.218570	0.36764	0.79326	7.822	B	0.04762	0.05637	0.20071	0.277
E	1.904729	0.37781	0.49003	15.108					
P	1.452736	0.25733	0.46267	9.859					
R	-0.5695302	-0.13285	0.41911	1.847					
M	0.4270859	0.10256	0.53770	0.631					
(CONSTANT)	-101.9358								

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 6. B

		ANALYSIS OF VARIANCE						
		REGRESSION	RESIDUAL	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F	
MULTIPLE R	0.92588			6.	272560.12869	45426.68811		
R SQUARE	0.85725			87.	45385.10536	521.66788		87.07971
ADJUSTED R SQUARE	0.84741							
STANDARD ERROR	22.84035							

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL TOLERANCE	F	
C	2.087919	0.32717	0.83428	6.263					
E	1.851914	0.36733	0.50217	13.600					
P	1.485279	0.30399	0.46868	10.043					
R	-0.5782356	-0.13955	0.42436	1.987					
M	0.3683351	0.08638	0.55144	0.445					
B	0.3101441	0.04762	0.58888	0.277					
(CONSTANT)	-139.1509								

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.

ตารางที่ กค ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุเชิงเส้น ด้วยวิธี Stepwise Regression ของโรงเรียนทวิศึกษา

REGRESSION ON FIVESTEPSEK

11/11/81

PAGE 9

FILE NONAME (CREATION DATE = 11/11/81)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
REGRESSION LIST 1

DEPENDENT VARIABLE..

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. P

MULTIPLE R	0.65709	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
R SQUARE	0.43177	REGRESSION	1.	94024.81340	94024.81340	88.92271
ADJUSTED R SQUARE	0.42691	RESIDUAL	117.	123740.91769	1057.51468	
STANDARD ERROR	32.52099					

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD. ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
P	1.934475	0.65709	0.40668	88.933	M	0.26280	0.20903	0.35950	5.30
(CONSTANT)	-75.35667				R	0.37761	0.34569	0.62393	21.533
					C	0.23428	0.25436	0.55979	3.724
					B	0.31807	0.27213	0.41592	9.277
						0.22792	0.20739	0.17407	5.213

VARIABLE(S) ENTERED IN STEP NUMBER 2.. E

MULTIPLE R	0.72162	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
R SQUARE	0.52074	REGRESSION	2.	113398.60379	56699.30190	63.01507
ADJUSTED R SQUARE	0.51247	RESIDUAL	116.	124367.12730	899.71661	
STANDARD ERROR	27.99523					

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD. ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
P	2.483168	0.42553	0.47486	27.345	M	0.15035	0.12628	0.33008	1.863
E	1.334520	0.37761	0.40611	21.533	R	-0.13936	-0.10146	0.25474	1.196
(CONSTANT)	-101.3505				C	0.19962	0.17779	0.38016	3.754
					B	0.13806	0.13337	0.44723	2.032

ตารางที่ กต (ต่อ) ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุเชิงเส้น ด้วยวิธี Stepwise Regression ของโรงเรียนศรีธำมธุ

REGRESSION ON TWEESTAPISEK

11/11/81

PAGE 17

FILE NONAME (CREATION DATE = 11/11/81)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
REGRESSION LIST 1

DEPENDENT VARIABLE:

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 3. C

	MULTIPLE R	R SQUARE	ADJUSTED R SQUARE	STANDARD ERROR	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
	0.73274	0.53589	0.52373	29.64543	REGRESSION	3.	116697.43811	38899.14604	44.26118
					RESIDUAL	115.	171068.29298	878.35472	

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
P	1.763331	0.30227	0.59840	8.689	M	0.10960	0.09131	0.32218	0.959
E	1.545077	0.32982	0.41993	15.371	R	-0.18819	-0.13706	0.24616	2.182
C	1.174714	0.19962	0.60633	3.754	B	0.05255	0.34304	0.31124	0.212
(CONSTANT)	-175.4497								

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 4. R

	MULTIPLE R	R SQUARE	ADJUSTED R SQUARE	STANDARD ERROR	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
	0.73797	0.54467	0.52862	29.49424	REGRESSION	4.	118595.98150	29648.99539	34.38283
					RESIDUAL	114.	99166.74959	869.91708	

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
P	1.747349	0.29948	0.59545	8.614	M	0.11545	0.09705	0.32179	1.074
E	2.187309	0.47695	0.64925	13.441	B	0.06303	0.05201	0.31107	0.306
C	1.314135	0.22671	0.61281	4.742					
R	-0.0221313	-0.18819	0.55652	2.182					
(CONSTANT)	-173.5371								

ตารางที่ กต (ต่อ) ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุเชิงเส้น ด้วยวิธี Stepwise Regression ของโรงเรียนศรีธำมธุ

REGRESSION ON TAWEETAISEK

11/11/81

PAGE 11

FILE NQNAME (CREATION DATE = 11/11/81)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
REGRESSION LIST 1

DEPENDENT-VARIABLE... T

VARIABLE(S) ENTERED IN STEP NUMBER 5.. M

MULTIPLE R	0.74087	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
R SQUARE	0.5488	REGRESSION	5.	119530.06734	23906.01347	27.49897
ADJUSTED R SQUARE	0.52871	RESIDUAL	113.	98235.66375	869.34215	
STANDARD ERROR	29.43461					

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL TOLERANCE	F	
P	1.369664	0.23471	0.59807	3.850	B	0.06564	0.05457	0.30990	
E	2.317683	0.46481	0.65167	12.671					
C	1.193775	0.20376	0.62632	3.665					
R	-0.842252	-0.19278	0.55667	2.289					
M	0.5595115	0.11545	0.43365	1.074					
(CONSTANT)	-93.61783								

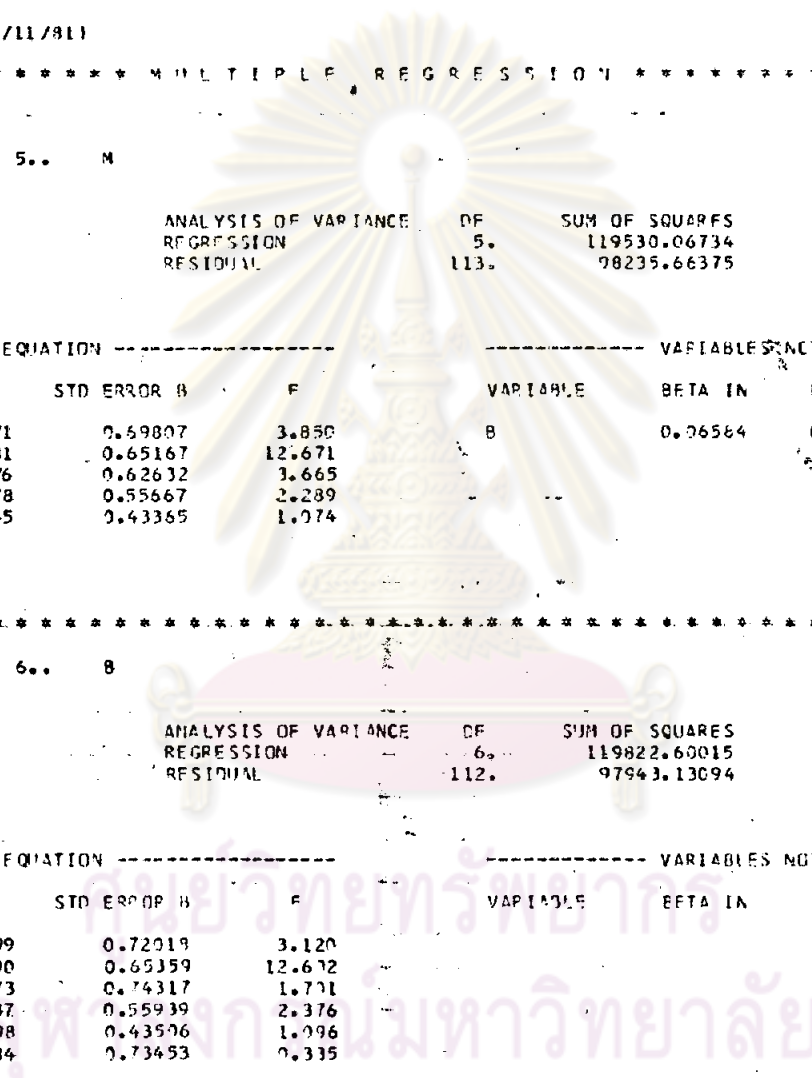
VARIABLE(S) ENTERED IN STEP NUMBER 6.. B

MULTIPLE R	0.74173	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
R SQUARE	0.55024	REGRESSION	6.	119822.60015	19970.43336	22.83660
ADJUSTED R SQUARE	0.52614	RESIDUAL	112.	97943.13094	874.49224	
STANDARD ERROR	29.57191					

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL TOLERANCE	F	
P	1.272772	0.21799	0.72019	3.120					
E	2.323173	0.46490	0.65359	12.672					
C	0.953353	0.16473	0.74317	1.701					
R	-0.852254	-0.19737	0.55939	2.376					
M	0.5554505	0.11698	0.43506	1.096					
B	0.424333	0.06584	0.73453	0.335					
(CONSTANT)	-102.4563								

MAXIMUM-STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED ARE PRINTED AS ALL NINES.



ตารางที่ ก๔ ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุเชิงเส้น ด้วยวิธี Stepwise Regression ของโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

REGRESSION ON SAISEN/OTAYALM

09/11/81

PAGE 7

FILE NNAME (CREATION DATE = 09/11/81)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
REGRESSION LIST 1

DEPENDENT VARIABLE.. T

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 1.. M

MULTIPLE R	0.75511	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
R SQUARE	0.57046	REGRESSION	1.	50564.23494	50564.23494	61.0908
ADJUSTED R SQUARE	0.56112	RESIDUAL	40.	38073.68172	827.58873	
STANDARD ERROR	21.75953					

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----					----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
M	4.247789	0.75529	0.54347	61.091	P	0.26199	0.25781	0.41595	3.204
(CONSTANT)	-4.317712				E	0.17812	0.26503	0.75198	3.407
					P	0.29296	0.25685	0.51394	4.349
					C	0.19772	0.18633	0.38147	1.615
					B	0.21916	0.31757	0.90191	5.047

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 2.. B

MULTIPLE R	0.78344	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
R SQUARE	0.61373	REGRESSION	2.	54403.94009	27201.97004	35.75634
ADJUSTED R SQUARE	0.57651	RESIDUAL	45.	34233.97658	760.75304	
STANDARD ERROR	27.58177					

----- VARIABLES IN THE EQUATION -----					----- VARIABLES NOT IN THE EQUATION -----				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
M	3.351757	0.62865	0.54363	49.546	P	0.20717	0.21091	0.40020	2.048
B	1.493207	0.21916	0.66688	5.047	E	0.10155	0.14157	0.75061	0.900
(CONSTANT)	-5.15311				P	0.16384	0.24126	0.36842	2.719
					C	0.02473	0.02078	0.27257	0.319

ตารางที่ ก๔ (ต่อ) ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุเชิงเส้น ด้วยวิธี Stepwise Regression ของโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

REGRESSION ON SAISENVIOTAYALAI

09/11/81

PAGE 3

FILE NONAME (CREATION DATE = 09/11/81)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
REGRESSION LIST 1

DEPENDENT VARIABLE.. T

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 3.. R

MULTIPLE R	0.79766	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
R SQUARE	0.63626	REGRESSION	3.	56396.57602	18798.85207	25.65494
ADJUSTED R SQUARE	0.61146	RESIDUAL	44.	32241.34064	732.75774	
STANDARD ERROR	27.06950					

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
M	3.571209	0.65277	0.55070	44.441	P	0.21076	0.22109	0.40020	2.210
R	1.237389	0.18108	0.67326	3.381	C	-0.05800	-0.05614	0.34176	0.136
R	1.023042	0.16039	0.62038	2.719	C	0.10349	0.08671	0.25534	0.326
(CONSTANT)	-93.29333								

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 4.. P

MULTIPLE R	0.80873	ANALYSIS OF VARIANCE	DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
R SQUARE	0.65414	REGRESSION	4.	57972.62457	14493.15614	20.32284
ADJUSTED R SQUARE	0.62185	RESIDUAL	43.	30665.29209	713.14633	
STANDARD ERROR	26.70480					

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL	TOLERANCE	F
M	2.311525	0.49993	0.79341	12.558	E	-0.02389	-0.02343	0.33291	0.023
B	1.044513	0.15279	0.67631	2.382	C	0.03763	0.03122	0.23819	0.041
R	1.016743	0.16305	0.61279	2.869					
P	1.290350	0.21078	0.86798	2.210					
(CONSTANT)	-107.7250								

ตารางที่ ก๔ (ต่อ) ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุเชิงเส้น ด้วยวิธี Stepwise Regression ของโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

REGRESSION ON SANSENVITAYALAI

09/11/81

PAGE 9

FILE NONAME (CREATION DATE = 09/11/81)

***** MULTIPLE REGRESSION ***** VARIABLE LIST 1
REGRESSION LIST 1

DEPENDENT VARIABLE.. T

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 5.. C

		ANALYSIS OF VARIANCE			
		DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
MULTIPLE R	0.80074				
R SQUARE	0.64113	5.	58002.51723	11604.53345	15.90386
ADJUSTED R SQUARE	0.61323	42.	30635.39943	729.41427	
STANDARD ERROR	27.07767				

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL TOLERANCE	F	
M	2.693707	0.47896	0.99154	7.380	E	-0.02542	-0.02493	0.33219	
B	0.9516948	0.13951	0.31838	1.358				0.025	
R	1.759342	0.16827	0.64039	2.791					
P	1.232663	0.20299	0.90888	1.869					
C	0.2239524	0.03763	1.10187	0.041					
(CONSTANT)	-104.7397								

VARIABLE(S) ENTERED ON STEP NUMBER 6.. E

		ANALYSIS OF VARIANCE			
		DF	SUM OF SQUARES	MEAN SQUARE	F
MULTIPLE R	0.80917				
R SQUARE	0.65457	6.	58021.55064	9670.25844	12.94996
ADJUSTED R SQUARE	0.60404	41.	30616.36603	746.74063	
STANDARD ERROR	27.32651				

VARIABLES IN THE EQUATION					VARIABLES NOT IN THE EQUATION				
VARIABLE	B	BETA	STD ERROR B	F	VARIABLE	BETA IN	PARTIAL TOLERANCE	F	
M	2.693373	0.47896	1.00324	7.209					
B	1.017242	0.14734	0.89340	1.271					
R	1.132066	0.18587	0.75527	1.531					
P	1.217095	0.19914	0.93139	1.713					
C	0.2313707	0.03903	1.11610	0.043					
E	-0.1713171	-0.02542	0.74730	0.025					
(CONSTANT)	-104.3935								

MAXIMUM STEP REACHED

STATISTICS WHICH CANNOT BE COMPUTED WERE PRINTED AS ALL NINES.



ภาคผนวก ข

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ข๑

จำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกอันดับการเลือก ของแต่ละคณะหรือประเภทวิชา

มหาวิทยาลัย คณะ หรือประเภทวิชา	จำนวนผู้สมัครรวมทุกอันดับการเลือก														
	๒๕๑๐	๒๕๑๑	๒๕๑๒	๒๕๑๓	๒๕๑๔	๒๕๑๕	๒๕๑๖	๒๕๑๗	๒๕๑๘	๒๕๑๙	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔
จุฬาลงกรณ์															
จพ.๑ (แพทย์)	๒,๒๒๕	๑,๗๗๔	๑,๘๕๕	๑,๖๘๗	๒,๑๐๖	๒,๒๙๙	๒,๐๖๗	๑,๙๕๕	๒,๒๐๐	๑,๘๖๙	๒,๐๑๒	๒,๓๑๓	๑,๗๐๓	๑,๗๖๓	๑,๙๑๒
จพ.๒ (ทันตะ)	-	-	-	๘๓๘	๑,๒๕๗	๑,๔๑๘	๑,๗๘๑	๑,๕๗๙	๑,๖๗๕	๑,๓๖๘	๒,๐๒๕	๑,๔๘๒	๑,๗๙๓	๑,๔๗๗	๑,๙๘๗
จพ.๓ (เภสัช)	-	-	-	๒,๘๐๘	๓,๑๑๓	๓,๖๙๐	๓,๘๓๕	๓,๗๕๖	๓,๗๙๓	๒,๘๘๓	๒,๘๕๗	๓,๗๑๘	๒,๖๖๘	๓,๑๐๓	๒,๗๖๖
จพ.๔ (สัตวแพทย์)	-	๑๓๙	๒๖๓	๒๕๗	๔๐๗	๓๑๐	๗๗๓	๖๑๙	๕๕๘	๕๘๕	๖๓๔	๑,๐๐๙	๗๖๐	๗๑๔	๖๒๙
จพ.๕ (เทคนิค)	-	-	-	-	๔๓๘	๖๕๖	๕๘๙	๕๓๕	๔๑๔	๔๖๑	๕๑๕	๕๖๔	๕๕๙	๕๖๓	๘๑๘
จพ.๖ (วิทยา)	๒,๗๗๙	๒,๖๔๘	๒,๘๓๑	๒,๖๕๖	๒,๕๘๘	๓,๖๖๒	๓,๗๗๔	๓,๕๐๗	๒,๙๙๘	๒,๒๒๐	๓,๐๗๙	๔,๓๘๙	๓,๑๑๔	๓,๘๗๐	๔,๓๖๗
จพ.คป	๕๕๖	๕๔๖	๓๙๒	๖๕๕	๕๓๕	๕๙๗	๕๖๗	๓๙๖	๕๕๘	๕๙๙	๕๙๐	๕๕๒	๕๕๙	๕๗๕	๕๓๙
จพ.๗ข(สถิติ)	-	๕๒๙	๓๕๕	๕๕๑	๕๖๙	๗๕๔	๑,๓๕๒	๑,๑๐๐	๖๗๖	๙๐๒	๖๔๖	๗๕๑	๕๖๙	๕๘๕	๗๘๘
จพ.๗ญ(สถิติ)	-	๗๕๐	๖๓๔	๘๓๙	๙๘๕	๑,๑๗๘	๑,๘๒๖	๑,๕๗๗	๑,๒๑๗	๑,๒๘๒	๑,๒๔๕	๑,๓๖๓	๙๕๑	๑,๒๕๙	๑,๕๒๗
ขอนแก่น															
ข.๑ (เกษตร)	๖๕๖	๖๕๐	๗๑๐	๑,๐๗๘	๑,๑๙๙	๑,๖๒๙	๑,๖๗๙	๑,๗๓๗	๒,๐๕๐	๒,๘๖๕	๓,๗๐๘	๔,๕๖๒	๔,๙๐๕	๔,๗๓๘	๔,๗๗๕
ข.๒ (ศึกษา)	-	-	๒๐๙	๘๑๕	๗๒๘	๑,๒๘๒	๑,๖๒๓	๑,๒๘๗	๑,๐๕๙	๑,๖๘๔	๑,๖๐๑	๑,๖๙๖	๒,๐๑๑	๑,๘๑๘	๑,๘๙๗
ข.๓ (พยาบาล)	-	-	-	-	๓๖๘	๑,๐๓๙	๑,๓๒๒	๑,๕๘๑	๑,๕๗๐	๒,๑๘๐	๒,๘๘๕	๓,๕๓๐	๓,๓๘๓	๓,๕๘๖	๔,๕๖๑

ตารางที่ ข๑ (ต่อ) จำนวนผู้มีบัตรสอบรวมทุกอันดับการเลือก ของแต่ละคณะหรือประเภทวิชา

มหาวิทยาลัย คณะ หรือ ประเภทวิชา	จำนวนผู้มีบัตรรวมทุกอันดับการเลือก														
	๒๕๑๐	๒๕๑๑	๒๕๑๒	๒๕๑๓	๒๕๑๔	๒๕๑๕	๒๕๑๖	๒๕๑๗	๒๕๑๘	๒๕๑๙	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔
ขุนแก่น															
ข.๔ (วิทยา)	-	-	-	-	-	-	๘๕๒	๕๕๒	๕๘๓	๘๒๗	๙๐๗	๑,๖๕๖	๑,๘๙๕	๑,๙๑๖	๑,๕๕๙
ข.๕ (แพทย์)	-	-	-	-	-	-	-	๑,๐๙๔	๑,๐๙๔	๑,๖๗๗	๑,๒๒๖	๑,๖๒๖	๑,๖๔๓	๑,๙๔๑	๒,๑๑๕
มที่คจ															
ม.๑ (กายภาพ)	๑๗๑	๒๐๓	๑๖๑	๑๓๓	๑๕๖	๑๙๘	๔๑๔	๒๔๘	๒๘๖	๕๙๗	๓๔๒	๓๒๑	๕๕๗	๕๓๓	๕๐๖
ม.๒ (ทันตะ)	๘๗๔	๘๖๐	๙๒๐	๓๘๘	-	-	-	-	๖๐๕	๑,๕๗๑	๖๓๖	๒,๒๒๗	๘๒๓	๒,๕๑๒	๑,๕๕๕
ม.๓ (เทคนิค)	๗๗๔	๖๙๖	๘๓๘	๖๙๔	-	-	-	-	๕๘๒	๙๑๑	๖๐๕	๙๑๑	๘๐๓	๑,๑๕๒	๗๑๘
ม.๔ (พยาบาล)	๔๕๙	๕๐๐	๕๐๙	๓๕๕	๕๓๓	๘๘๗	๑,๓๐๓	๑,๒๖๒	๑,๑๗๓	๑,๓๖๗	๑,๖๘๒	๒,๘๗๗	๒,๕๓๘	๓,๑๒๘	๓,๕๗๕
ม.๕ (แพทย์รามา)	-	-	-	-	-	-	-	-	๑,๕๐๖	๑,๕๘๖	๑,๕๙๙	๑,๗๓๑	๑,๕๔๖	๑,๙๑๘	๑,๖๐๐
ม.๖ (แพทย์ศิริราช)	-	-	-	-	-	-	-	-	๒,๕๙๓	๒,๕๒๓	๒,๖๑๗	๓,๒๗๘	๒,๗๙๕	๒,๙๒๙	๓,๕๘๑
ม.๗ (เภสัช)	๒,๗๐๗	๒,๖๙๘	๒,๕๗๐	๑,๑๗๓	-	-	-	-	๒,๐๐๑	๒,๙๑๙	๒,๗๘๕	๓,๒๕๙	๒,๘๕๘	๒,๕๕๙	๓,๒๒๙
ม.๘ (รังสีเทคนิค)	-	-	๑๙๘	๒๐๙	-	-	-	-	๒๐๒	๔๐๒	๒๕๘	๔๐๒	๔๔๕	๓๖๐	๕๕๘
ม.๙ (วิทยา)	-	-	-	-	-	-	-	-	๕๕๗	๖๙๔	๕๑๕	๖๘๓	๕๘๙	๕๒๑	๘๐๙
ม.๑๐ (สาธารณสุข)	๓๓๖	๒๕๕	๕๗๖	๗๒๕	-	-	-	-	๓๕๒	๙๕๓	๑,๐๒๘	๙๐๒	๑,๐๕๓	๑,๕๘๕	๑,๕๗๒
ม.๑๑ (พยาบาล)	-	-	-	๒๖๒	๖๑๘	๘๐๘	๑,๕๒๒	๑,๕๖๑	๑,๕๐๓	๑,๕๑๐	๒,๓๘๐	๒,๒๓๔	๒,๖๒๑	๓,๓๙๕	๓,๐๙๕

ตารางที่ ข๑ (ต่อ) จำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกอันดับการเลือก ของแต่ละคณะหรือประเภทวิชา

มหาวิทยาลัย คณะ หรือ ประเภทวิชา	จำนวนผู้สมัครรวมทุกอันดับการเลือก														
	๒๕๑๐	๒๕๑๑	๒๕๑๒	๒๕๑๓	๒๕๑๔	๒๕๑๕	๒๕๑๖	๒๕๑๗	๒๕๑๘	๒๕๑๙	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔
เชียงใหม่															
ชม.๑ (แพทย์)	๑,๕๑๙	๑,๕๓๘	๑,๖๐๘	๑,๕๕๐	๒,๓๔๕	๒,๗๒๔	๓,๐๓๖	๓,๐๐๐	๓,๕๒๗	๓,๐๓๘	๓,๗๕๐	๔,๑๐๑	๓,๗๐๓	๔,๐๗๔	๔,๐๒๗
ชม.๒ (เทคนิค)	๑๘๗	๑๙๒	๓๖๔	๓๒๗	๓๕๔	๔๘๙	๕๘๒	๕๓๙	๖๗๘	๗๓๖	๑,๑๔๒	๙๕๒	๑,๒๑๑	๑,๑๕๕	๑,๒๘๖
ชม.๔ (ทันตะ)	๑๕๔	๑๘๙	๓๐๐	๓๕๐	๕๓๑	๖๗๓	๑,๑๕๖	๑,๑๕๘	๑,๓๕๔	๑,๑๕๔	๑,๖๗๙	๑,๒๗๕	๒,๓๐๗	๑,๓๐๕	๑,๘๐๘
ชม.๖ (เภสัช)	๘๓๘	๙๗๒	๑,๒๓๑	๑,๒๕๕	๑,๕๓๓	๒,๖๙๑	๒,๖๐๐	๒,๖๒๙	๒,๒๗๔	๒,๐๕๙	๒,๗๑๔	๓,๖๐๒	๒,๘๒๗	๓,๕๖๐	๓,๓๒๕
ชม.๗ (พยาบาล)	๔๗๐	๒๙๒	๕๓๖	๕๑๘	๕๗๘	๘๑๓	๑,๑๒๔	๑,๔๑๙	๑,๗๓๑	๒,๒๕๕	๓,๑๒๓	๓,๑๑๓	๒,๕๘๙	๓,๖๗๕	๓,๕๖๗
ชม.๘ (วิทยา)	๙๙๑	๙๙๑	๑,๓๑๗	๑,๕๖๙	๒,๐๗๐	๒,๖๕๙	๓,๐๑๘	๒,๖๓๗	๒,๑๕๗	๑,๗๕๘	๑,๕๕๒	๒,๓๗๔	๒,๑๓๒	๒,๕๑๗	๓,๐๗๙
ชม.๙ (เกษตร)	๗๕๐	๗๘๔	๑,๐๕๓	๑,๒๒๐	๑,๕๑๖	๑,๙๐๑	๒,๓๖๔	๒,๓๕๒	๒,๕๖๙	๒,๓๖๖	๓,๒๑๙	๓,๕๓๗	๓,๒๕๘	๓,๑๒๘	๓,๖๙๕
ชม.๑๐(ศึกษา)	-	๒๒๘	๔๘๖	๖๕๘	๙๒๒	๑,๓๙๙	๑,๙๒๒	๑,๗๗๗	๑,๘๕๑	๑,๙๕๑	๑,๙๒๔	๑,๙๖๑	๒,๒๗๗	๒,๑๕๗	๒,๕๑๐
สงขลานครินทร์															
สน.๑ (วิทยา)	-	-	๕๕๒	๕๕๘	๕๑๙	๗๒๙	๑,๘๕๓	๕๐๔	๔๑๐	๖๒๕	๗๐๑	๑,๒๓๐	๑,๒๐๒	๑,๓๕๒	๙๗๒
สน.๒ (แพทย์)	-	-	-	-	-	-	-	๑,๓๑๔	๑,๑๑๑	๑,๐๓๔	๑,๗๘๑	๒,๐๒๑	๑,๘๑๕	๑,๖๑๘	๑,๕๕๗
สน.๓ (พยาบาล)	-	-	-	-	-	-	-	๓๗๒	๕๘๗	๑,๐๐๑	๑,๕๕๕	๒,๐๕๕	๒,๓๙๒	๒,๑๗๓	๒,๙๗๔
สน.๔ (ศึกษา)	-	๒๖๔	๒๓๐	๒๓๓	๒๖๖	๔๗๕	๖๕๙	๕๗๓	๘๑๔	๘๕๕	๑,๑๗๔	๒,๕๘๙	๑,๗๘๗	๒,๙๕๗	๒,๕๐๐
ศิลปากร															
ศ.๗ (วิทยา)	-	-	-	-	-	๙๒๑	๑,๐๙๗	๗๙๒	๙๕๕	๑,๑๓๐	๑,๒๗๑	๒,๘๙๔	๑,๓๖๒	๒,๑๐๑	๒,๖๘๔

ตารางที่ ข๑ (ต่อ) จำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกอันดับการเลือก ของแต่ละคณะหรือประเภทวิชา

มหาวิทยาลัย คณะ หรือประเภทวิชา	จำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกอันดับการเลือก														
	๒๕๑๐	๒๕๑๑	๒๕๑๒	๒๕๑๓	๒๕๑๔	๒๕๑๕	๒๕๑๖	๒๕๑๗	๒๕๑๘	๒๕๑๙	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔
เกษตรศาสตร์															
ก.๑ (เกษตร)	๓,๐๗๒	๓,๑๓๒	๓,๒๒๒	๓,๐๙๔	๓,๖๙๐	-	-	๔,๖๓๘	๔,๓๑๐	๕,๑๙๖	๕,๕๕๑	๖,๒๐๐	๕,๕๙๗	๕,๘๙๓	๖,๓๓๘
ก.๒ (คหกรรม)	-	-	-	-	๒๖๔	-	-	๑๔๘	๘๖๓	๕๐๘	๓๖๓	๖๓๘	๕๒๙	๕๖๙	๘๙๔
ก.๓ ช (วิทยา)	-	-	-	-	-	-	-	๕๑๔	๕๙๐	๕๕๘	๔๑๘	๕๗๑	๖๕๐	๗๒๗	๑,๑๒๐
ก.๓ ญ	-	-	-	-	-	-	-	๒๓๗	๔๔๑	๓๑๘	๓๐๘	๔๗๙	๓๖๘	๕๑๑	๙๕๕
ก.๔ (ประมง)	๔๗๘	๓๙๐	๖๒๕	๖๔๙	๗๐๗	-	-	๖๙๐	๘๗๐	๑,๐๒๘	๘๐๕	๑,๓๑๑	๑,๗๖๓	๑,๙๗๗	๒,๓๑๙
ก.๖ ช (วิทยา)	๑๘๓	๑๕๐	๑๘๐	๑๘๙	๓๑๔	-	-	๗๖๒	๖๔๕	๘๑๐	๖๐๕	๘๕๒	๖๖๑	๘๐๕	๑,๑๐๗
ก.๖ ญ (วิทยา)	๓๗๕	๒๘๓	๔๒๕	๔๓๐	๖๖๘	-	-	๑,๔๗๐	๑,๕๘๖	๑,๕๘๕	๑,๐๙๖	๑,๒๑๗	๑,๒๘๓	๑,๔๑๙	๑,๗๓๘
ก.๗ (แพทย์)	-	-	-	-	-	-	-	-	๖๔๕	๘๗๒	๙๕๐	๙๘๗	๗๗๓	๙๕๓	๑,๒๔๘
ก.๑๒ ช (เศรษฐ-	-	-	-	-	-	-	-	๕๙๕	๖๐๓	๙๒๑	๕๘๓	๑,๐๐๓	๑,๑๖๘	๗๘๗	๑,๓๑๓
ก.๑๒ ญ (เกษตร)	-	-	-	-	-	-	-	๑๒๙	๓๑๘	๓๗๗	๓๐๑	๖๖๙	๕๓๕	๔๐๐	๓๕๒
ก.๑๔ (เศรษฐ)	-	-	-	-	-	-	-	๑,๓๗๙	๑,๘๗๒	๑,๑๘๓	๔,๔๒๑	๒,๐๗๖	๑,๕๙๕	๑,๐๑๖	๒,๑๗๘
ก.๑๘ (ศึกษา)	-	-	-	๑๘๖	๕๙๗	-	-	๔๓๓	๑,๓๓๑	๑,๐๓๘	๙๘๘	๑,๕๓๗	๑,๑๗๑	๑,๕๒๗	๒,๑๓๘
ก.๒๘ ช (สัตว-	๒๓๖	๑๕๒	๒๑๓	๑๘๑	๓๕๒	-	-	๓๖๕	๕๖๕	๕๑๓	๗๙๔	๗๐๓	๙๐๑	๗๖๖	๑,๓๐๙
ก.๒๘ ญ (แพทย์)	๑๐๙	๖๙	๗๙	๑๑๓	๑๘๕	-	-	๘๐	๑๘๑	๑๘๙	๒๖๐	๒๑๐	๒๗๖	๓๑๙	๓๖๒

ตารางที่ ข๑ (ต่อ) จำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกอันดับการเลือก ของแต่ละคณะหรือประเภทวิชา

มหาวิทยาลัย คณะ หรือประเภทวิชา	จำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกอันดับการเลือก														
	๒๕๑๐	๒๕๑๑	๒๕๑๒	๒๕๑๓	๒๕๑๔	๒๕๑๕	๒๕๑๖	๒๕๑๗	๒๕๑๘	๒๕๑๙	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔
ศรีนครินทรวิโรฒ															
มศ.๒ (ปทุมวัน)	๕๖๔	๖๒๖	๕๒๓	๖๐๙	๕๔๕	๑,๖๙๘	๒,๐๕๙	๑,๘๘๙	๑,๔๙๘	๑,๐๓๒	๗๑๗	๖๙๘	๑,๑๓๖	๑,๒๔๗	๕๕๗
มศ.๔ (บางแสน)	๖๘๒	๕๙๙	๗๒๐	๖๐๖	๕๕๕	๑,๕๔๘	๒,๑๐๖	๒,๑๐๔	๒,๖๐๖	๒,๑๕๑	๒,๓๕๙	๓,๓๗๔	๒,๘๒๖	๒,๒๑๗	๑,๗๕๕

ที่มา

๑. สำนักคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

๒. ทบวงมหาวิทยาลัย

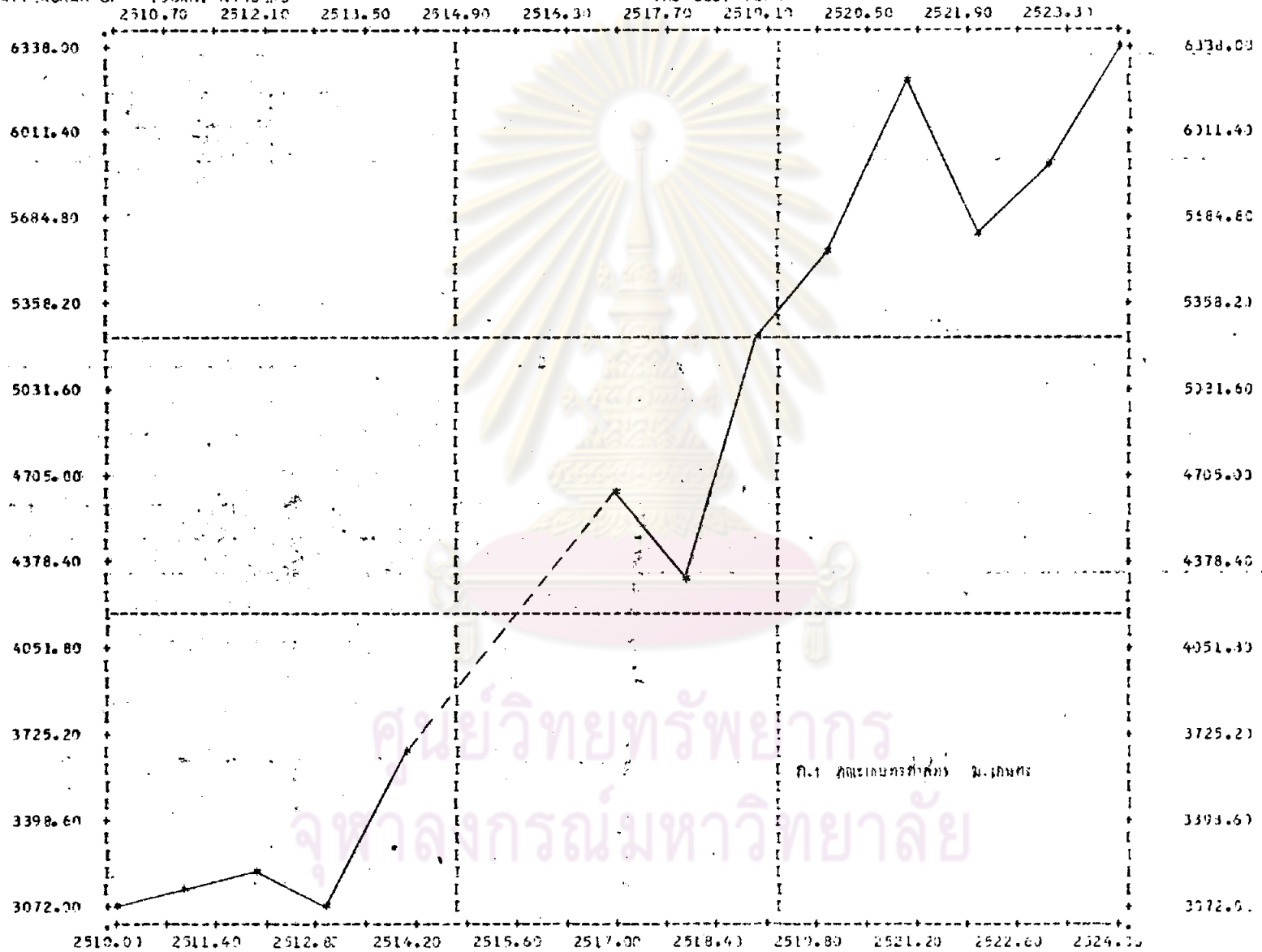


ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภาพที่ ๑ แผนภาพแนวโน้มของจำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกอันดับการเลือกแต่ละปีการศึกษา ของคณะ ก.๑

FILE NONAME (CREATION DATE = 09/11/81)
 SCATTERGRAM OF (DOWN) NUMBERS

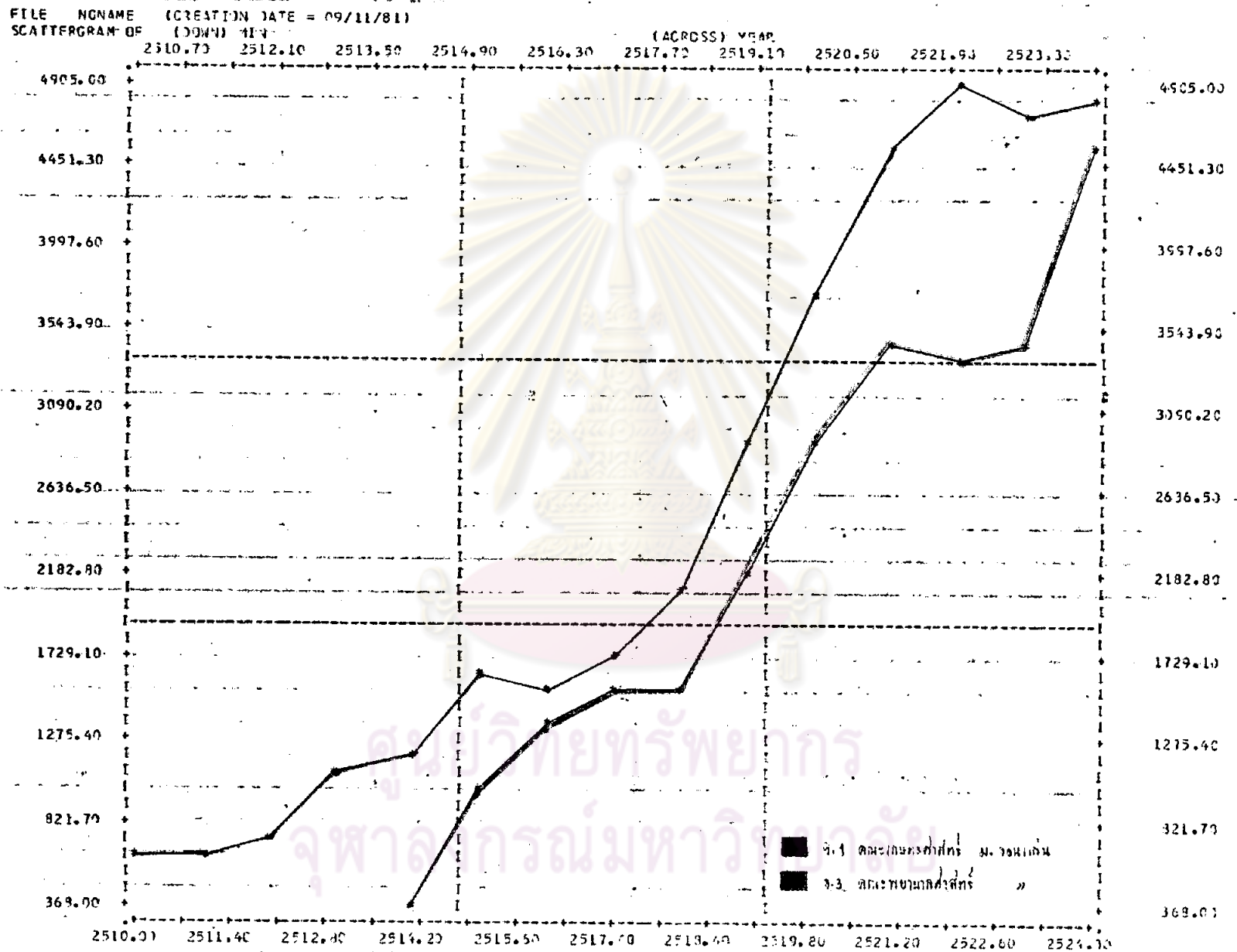
(ACROSS) YEAR



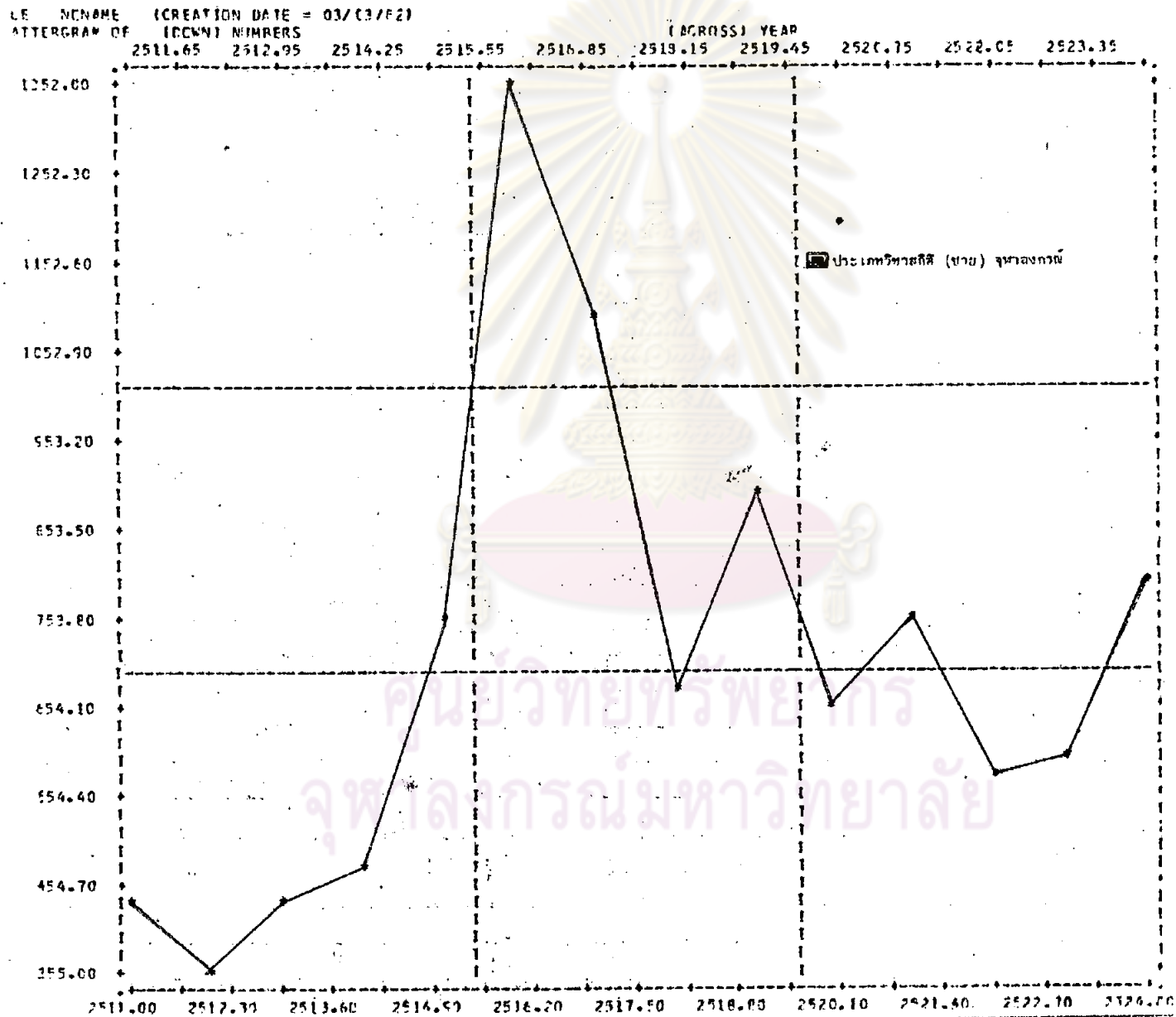
ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ก.๑ คณะเกษตรศาสตร์ ม.เกษตร

แผนภาพที่ ๒ แผนภาพแนวโน้มของจำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกอันดับการเลือกแต่ละปีการศึกษา ของคณะ ข.๑ และ ข.๓

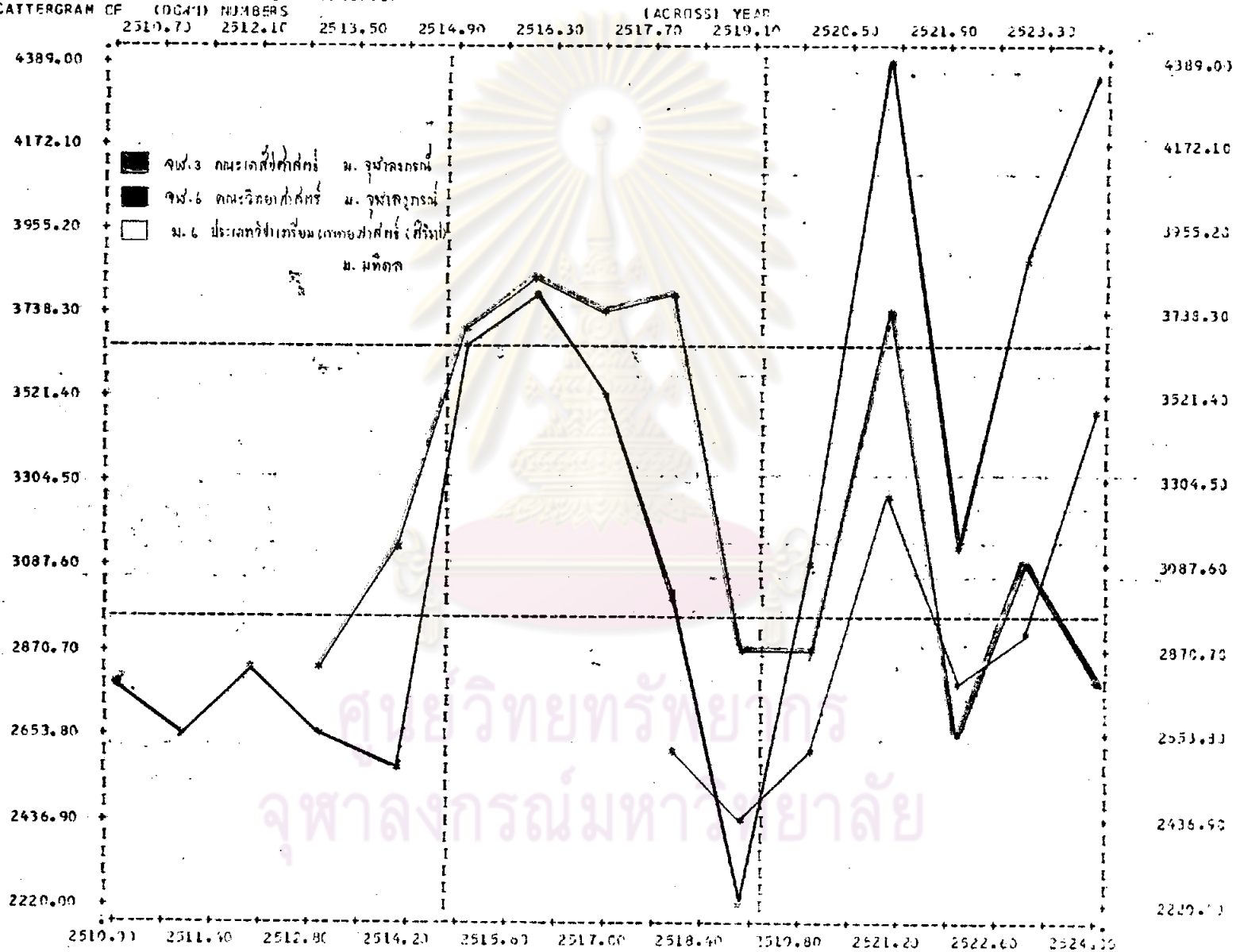


แผนภาพที่ ๓ แผนภาพแนวโน้มของจำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกอันดับการเลือก แต่ละปีการศึกษา ของคณะ จพ.ศช

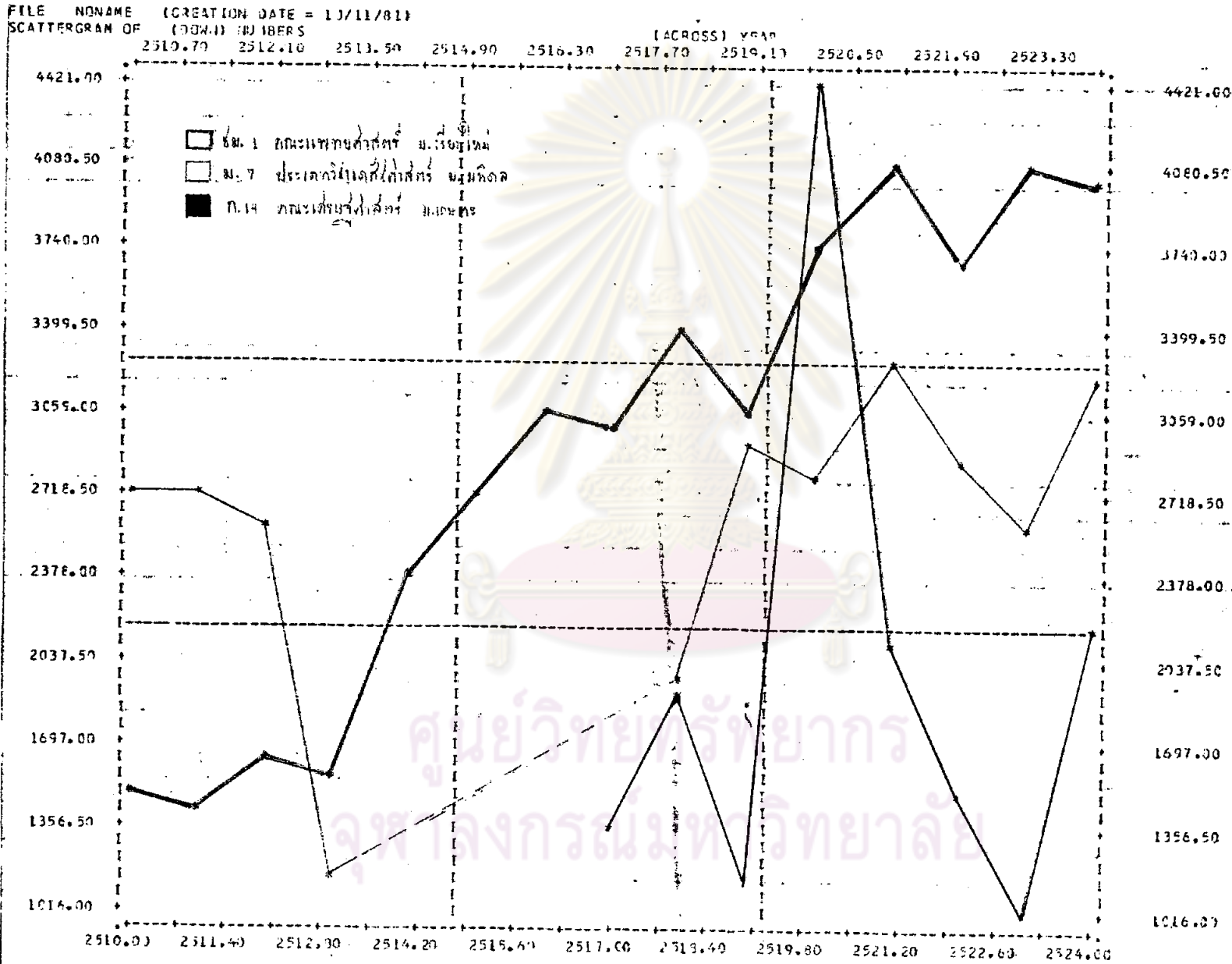


แผนภาพที่ ๔ แผนภาพแนวโน้มของจำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกชั้นปีการเลือกแต่ละปีการศึกษา ของคณะ จพ.๓ จพ.๖ และ ม.๖

FILE NONAME (CREATION DATE = 09/11/81)
SCATTERGRAM OF (DATA) NUMBERS



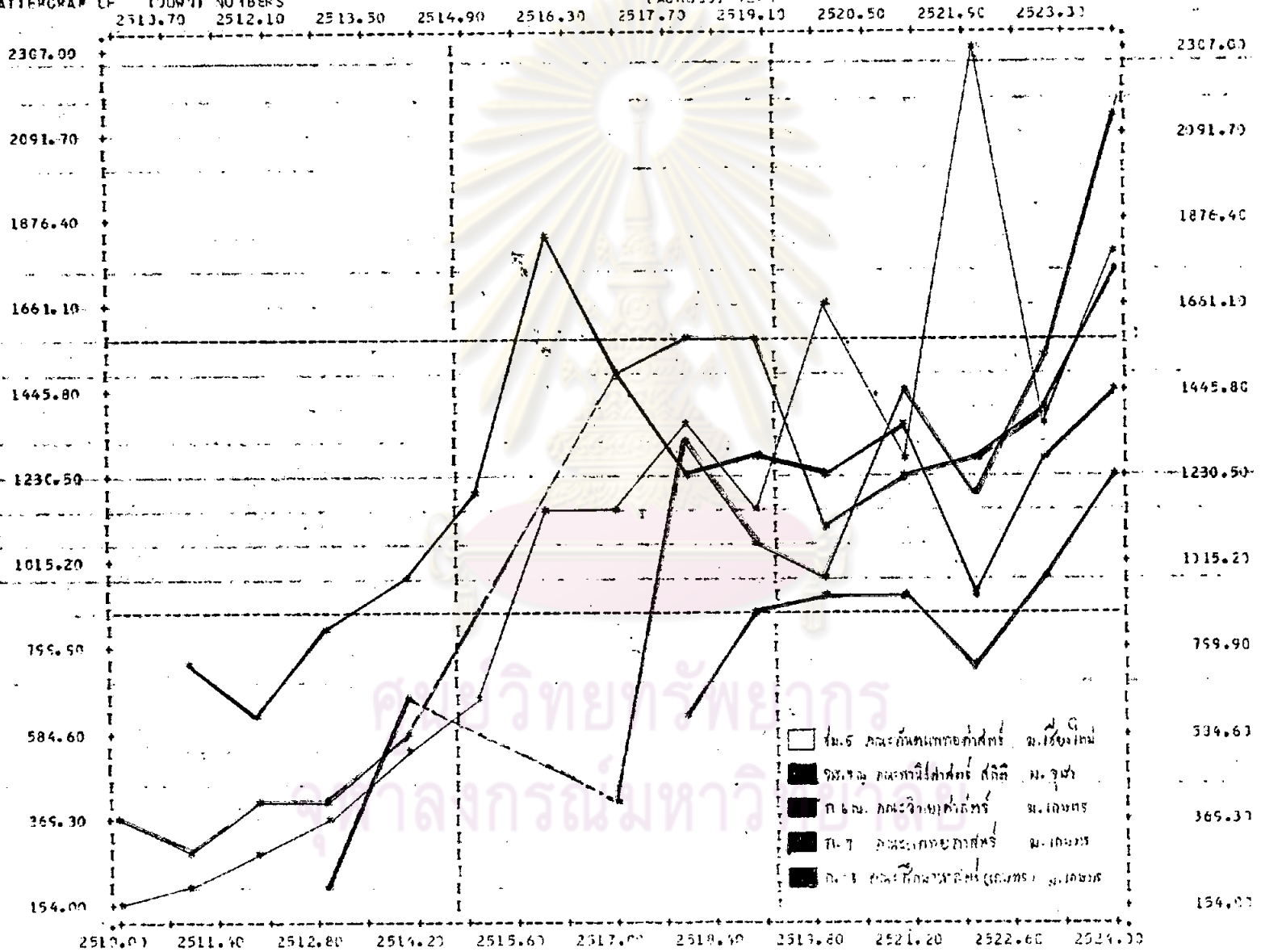
แผนภาพที่ ๕ แผนภาพแนวโน้มของจำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกชั้นปีการเลือกแต่ละปีการศึกษา ของคณะ ขม.๑ ม.๗ และ ก.๑๔



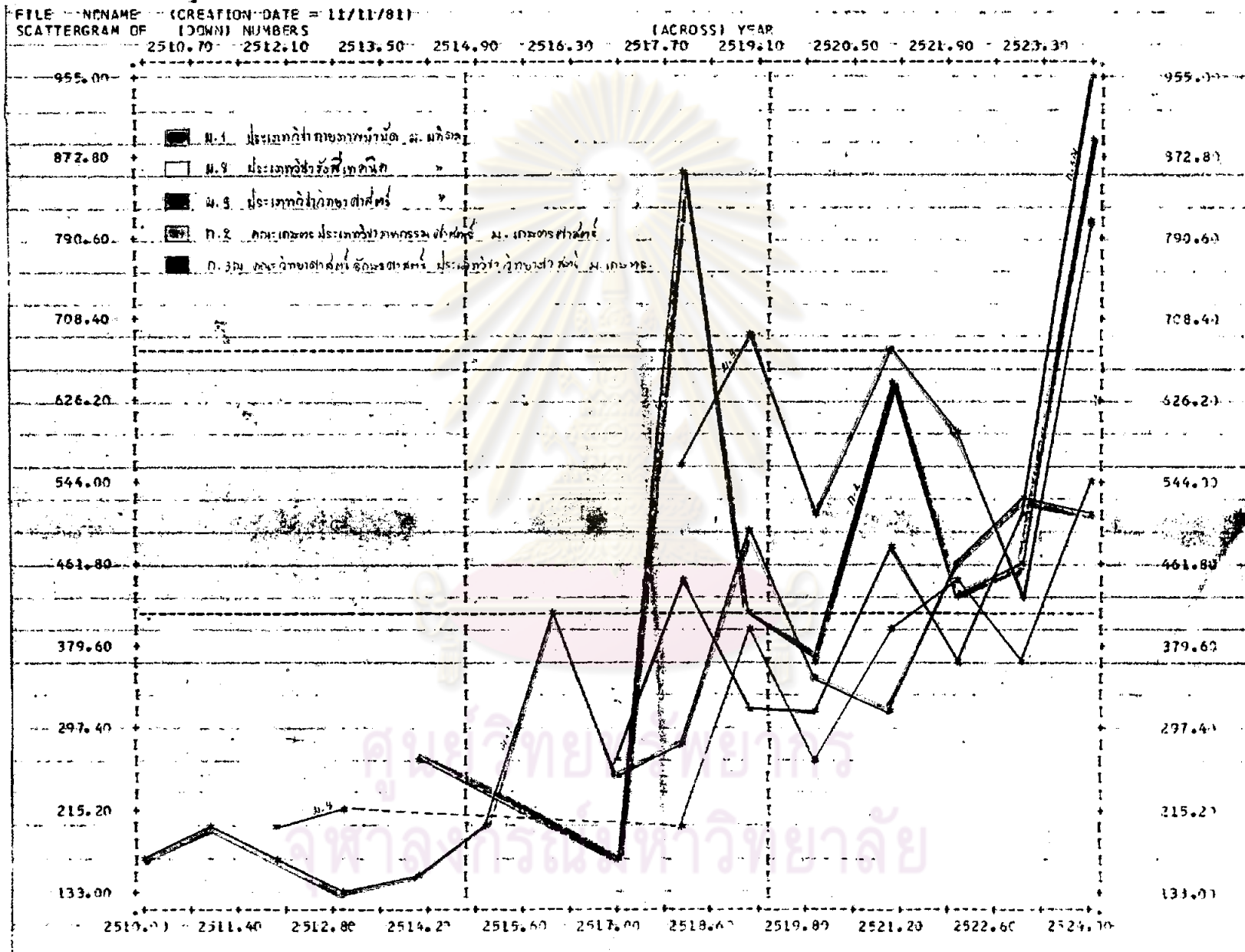
แผนภาพที่ ๖ แผนภาพแนวโน้มของจำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกอันดับการเลือกแต่ละปีการศึกษา ของคณะ ขม.๕ จพ.๗ญ ก.๖ญ ก.๗ และ ก.๑๘

FILE NONAME (CREATION DATE = 09/11/81)
SCATTERGRAM OF (X) AXIS NUMBERS

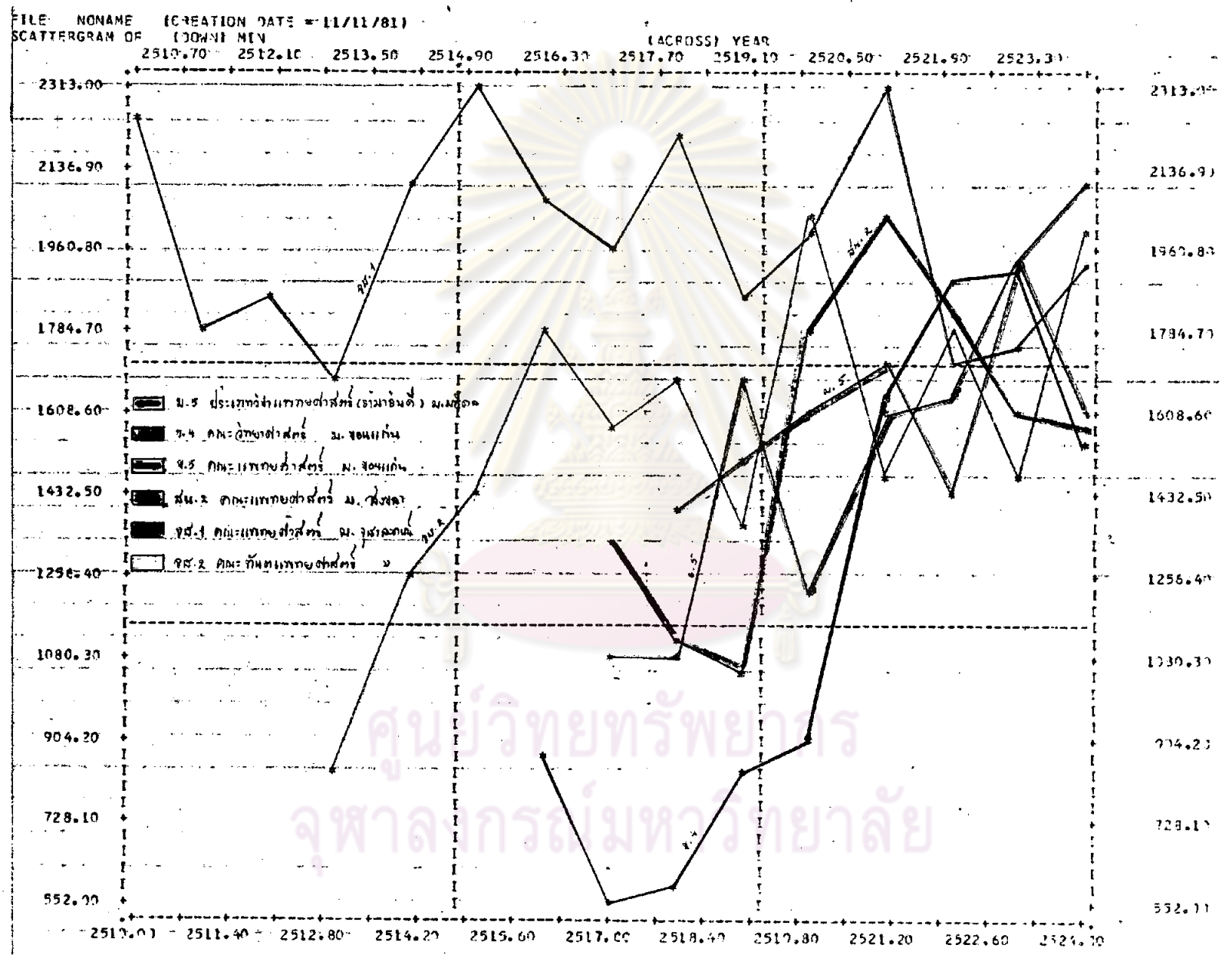
(ACROSS) YEAR



แผนภาพที่ ๗ แผนภาพแนวโน้มของจำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกอันดับการเลือกแต่ละปีการศึกษา ของคณะ ม.๑ ม.๒ ม.๔ ก.๒ และ ก.ตญ

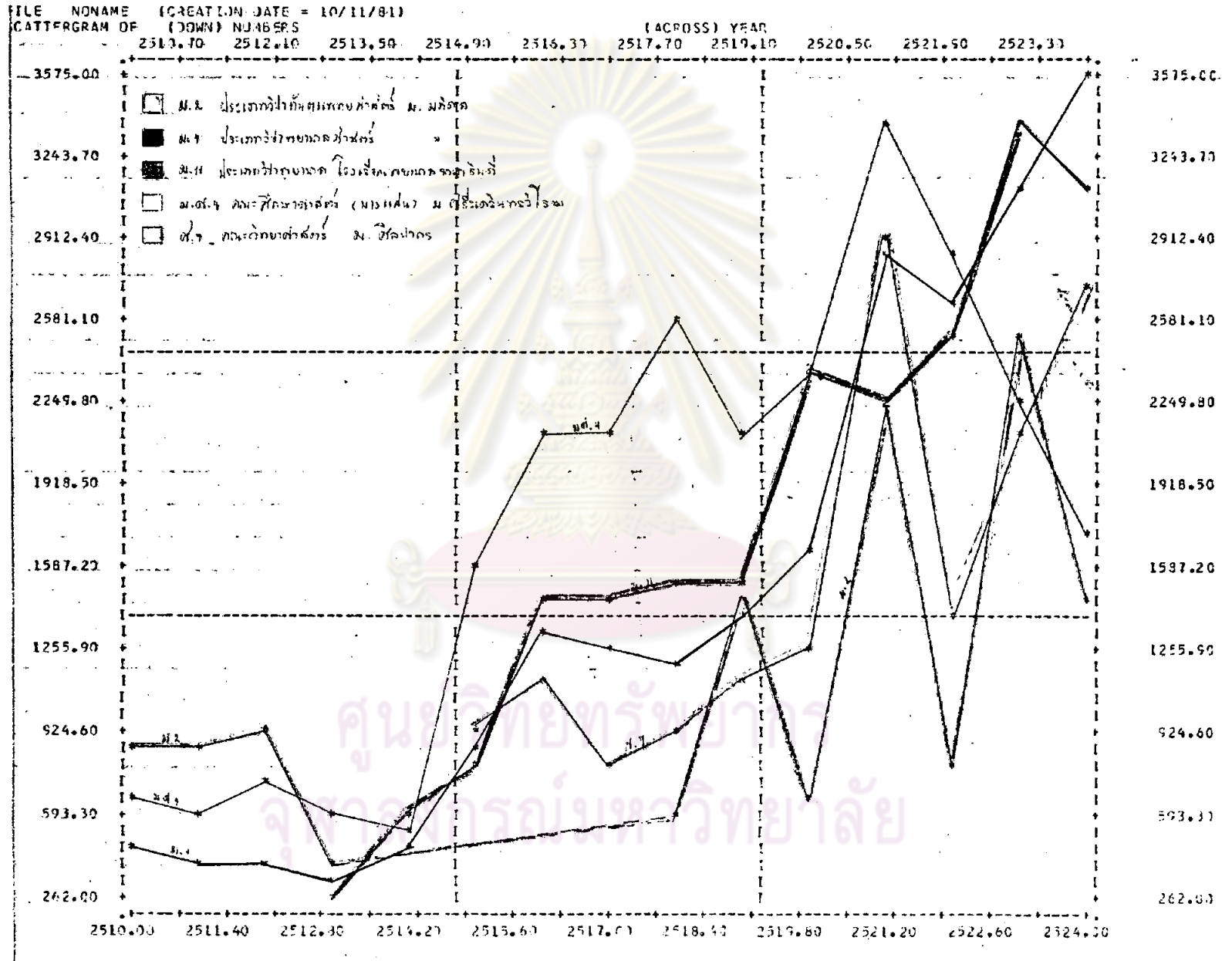


แผนภาพที่ ๘ แผนภาพแนวโน้มของจำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกอันดับการเลือกแต่ละปีการศึกษา ของคณะ ม.๕ ข.๕ สน.๒ ข.๕ จพ.๑ และ จพ.๒

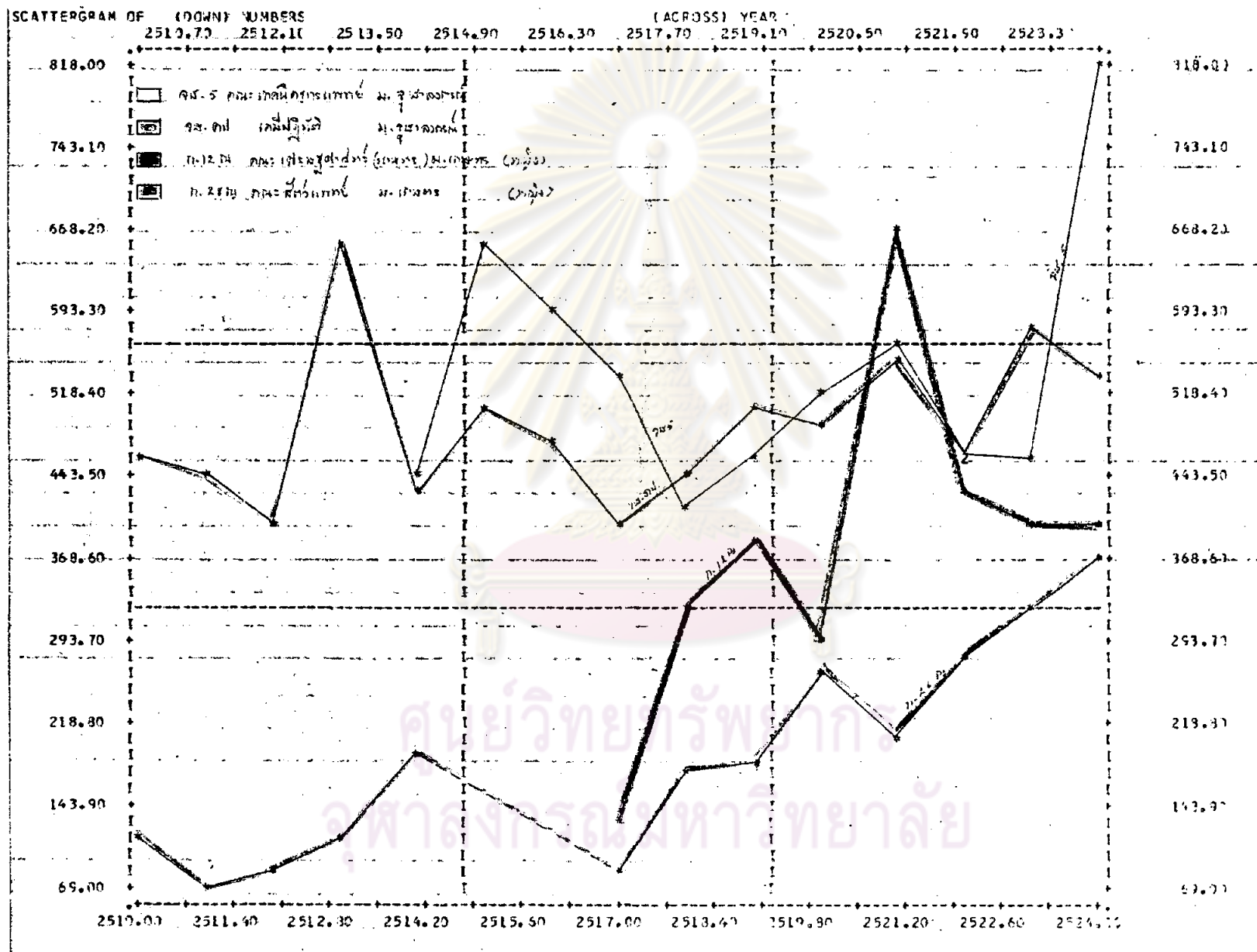


ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

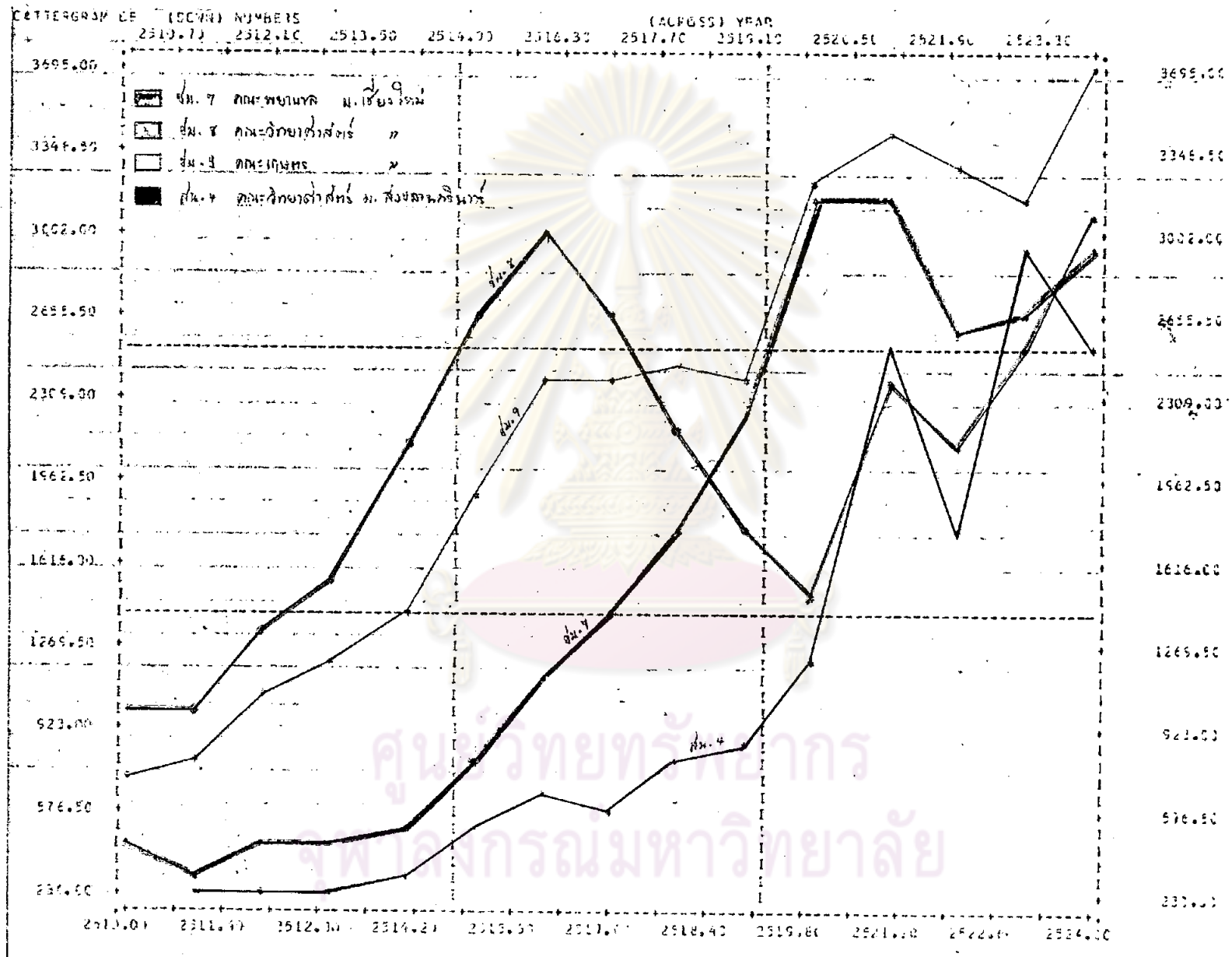
แผนภาพที่ ๔ แผนภาพแนวโน้มของจำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกอันดับการเลือกแต่ละปีการศึกษา ของคณะ ม.๒ ม.๔ ม.๑๑ มศ.๔ และ ๕.๗



แผนภาพที่ ๑๐ แผนภาพแนวโน้มของจำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกอันดับการเลือกแต่ละปีการศึกษา ของคณะ จพ.๕ จพ.คป ก.๑๒ญ และ ญ.๒๘ญ

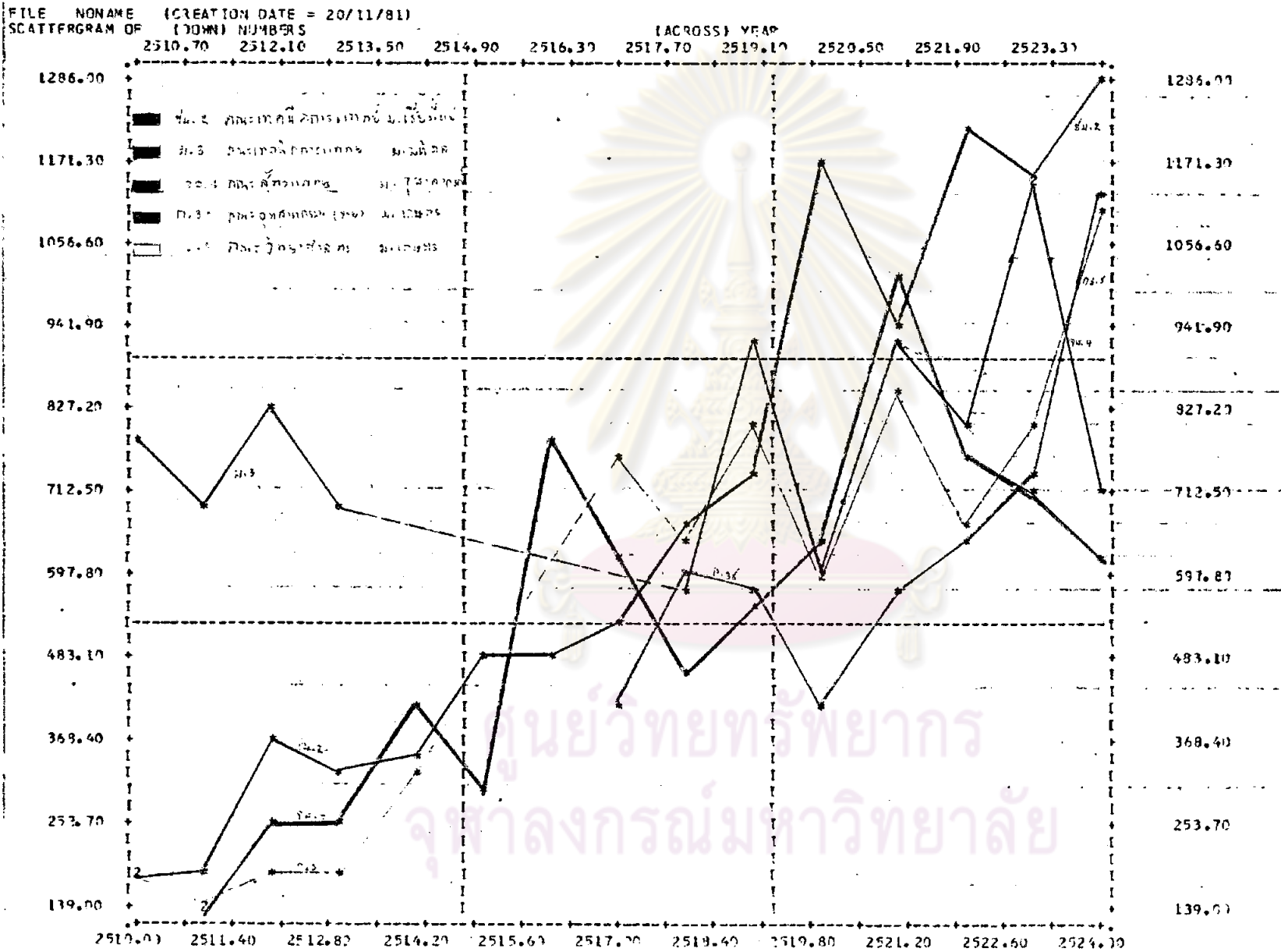


แผนภาพที่ ๑๑ แผนภาพแนวโน้มของจำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกอันดับการเลือกแต่ละปีการศึกษา ของคณะ ขม.๗ ขม.๘ ขม.๙ และ สน.๔

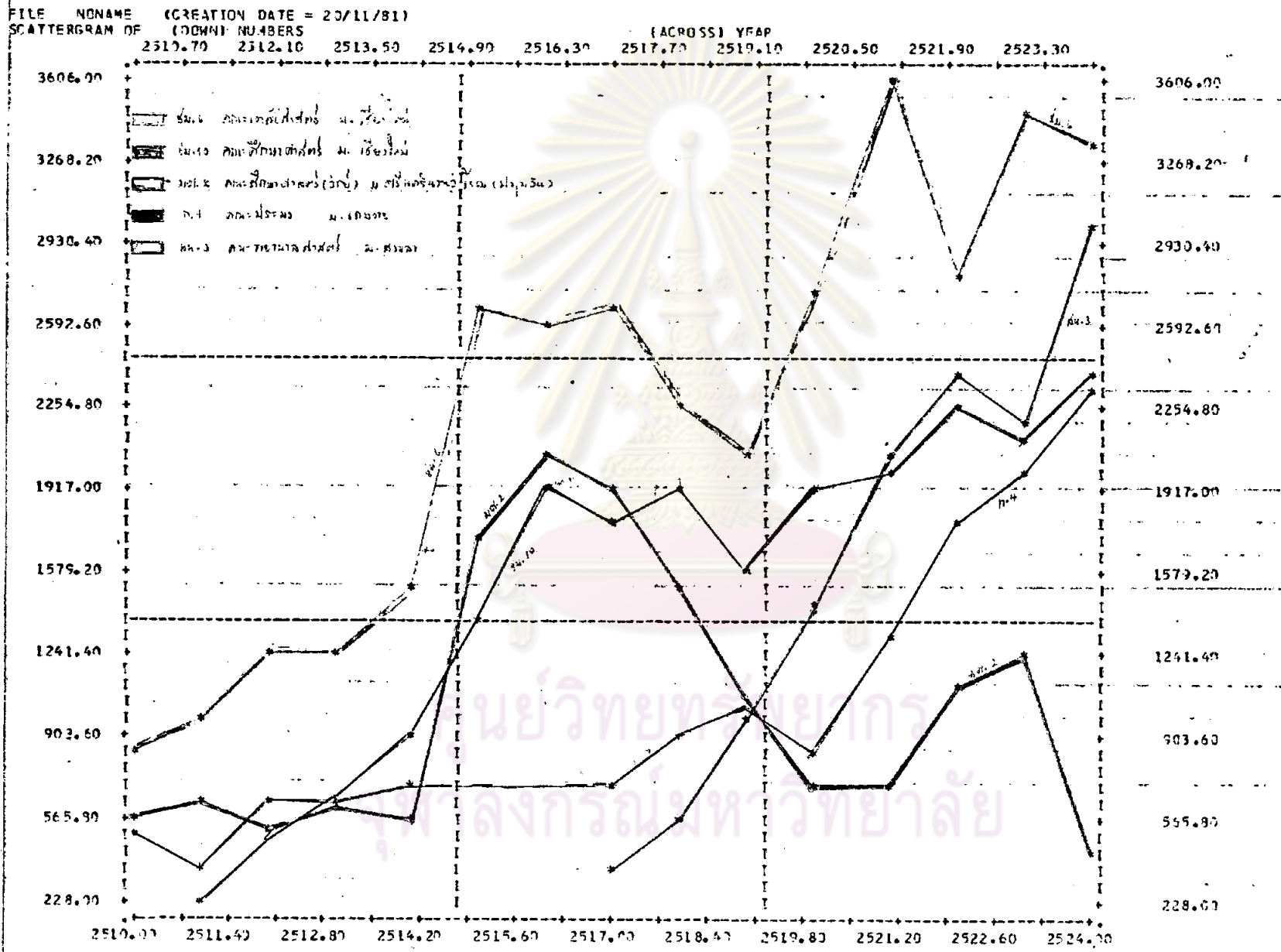


ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

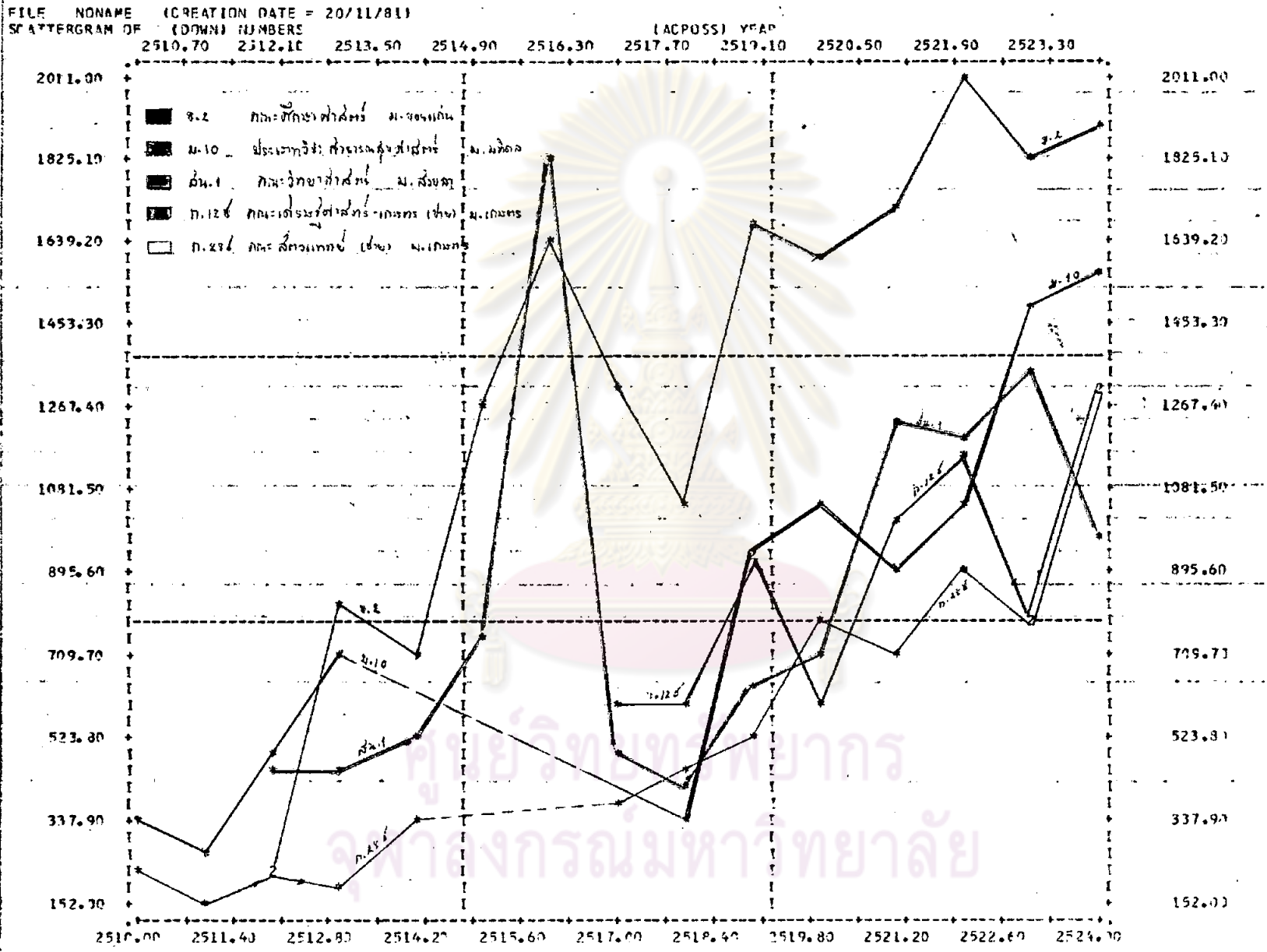
แผนภาพที่ ๑๒ แผนภาพแนวโน้มของจำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกชั้นปีการเลือกแต่ละปีการศึกษา ของคณะ ขม.๒ ม.๓ จพ.๔ ก.๓๗ และ ก.๖๗



แผนภาพที่ ๑๓ แผนภาพแนวโน้มของจำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกอันดับการเลือกแต่ละปีการศึกษา ของคณะ ขม.๖ ขม.๑๐ มศ.๒ ก.๔ และ สน.๓



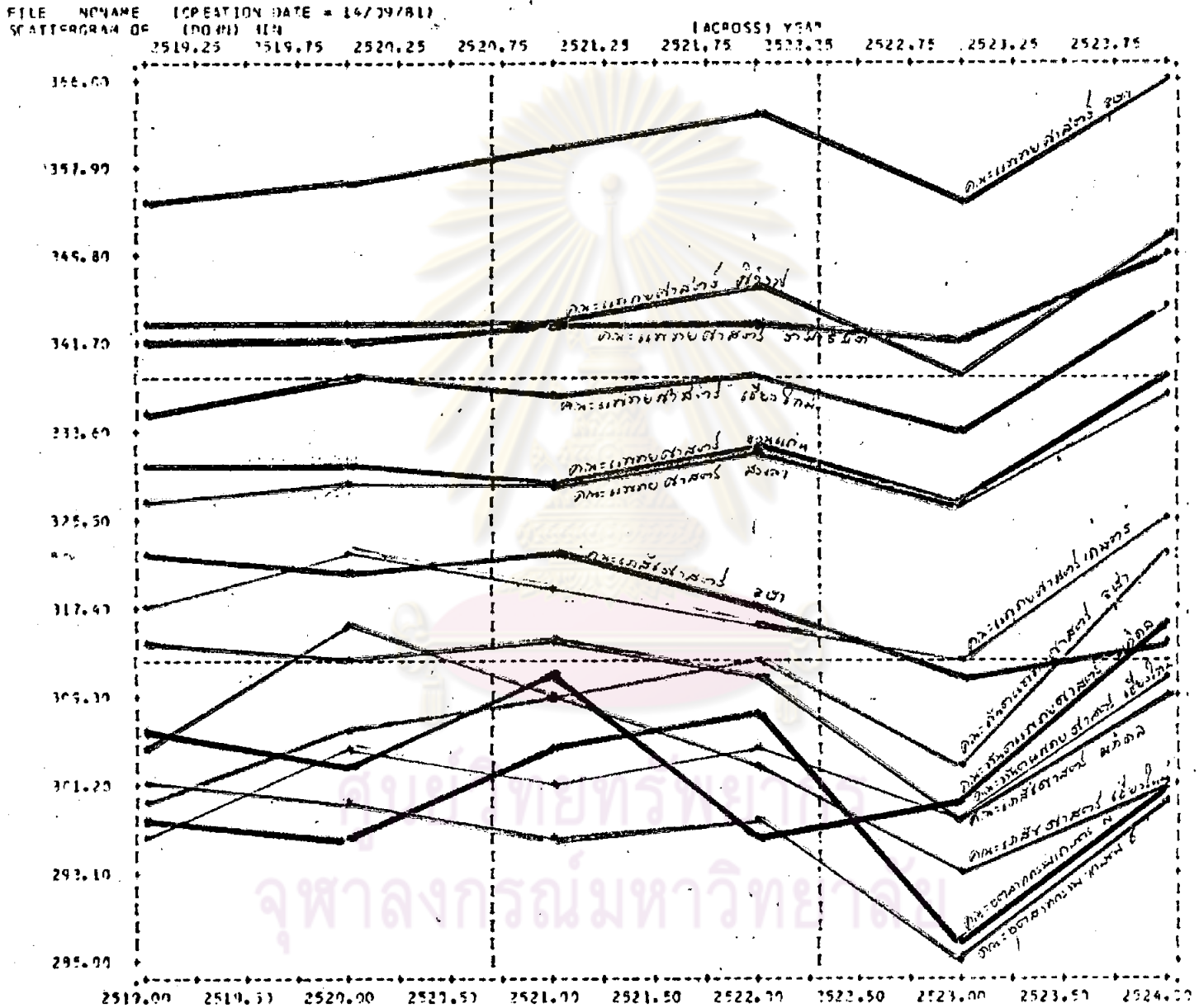
แผนภาพที่ ๑๔ แผนภาพแนวโน้มของจำนวนผู้สมัครสอบรวมทุกอันดับการเลือกแต่ละปีการศึกษา ของคณะ ข.๒ ม.๑๐ สน.๑ ก.๑๒ข และ ก.๑๒ค





ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

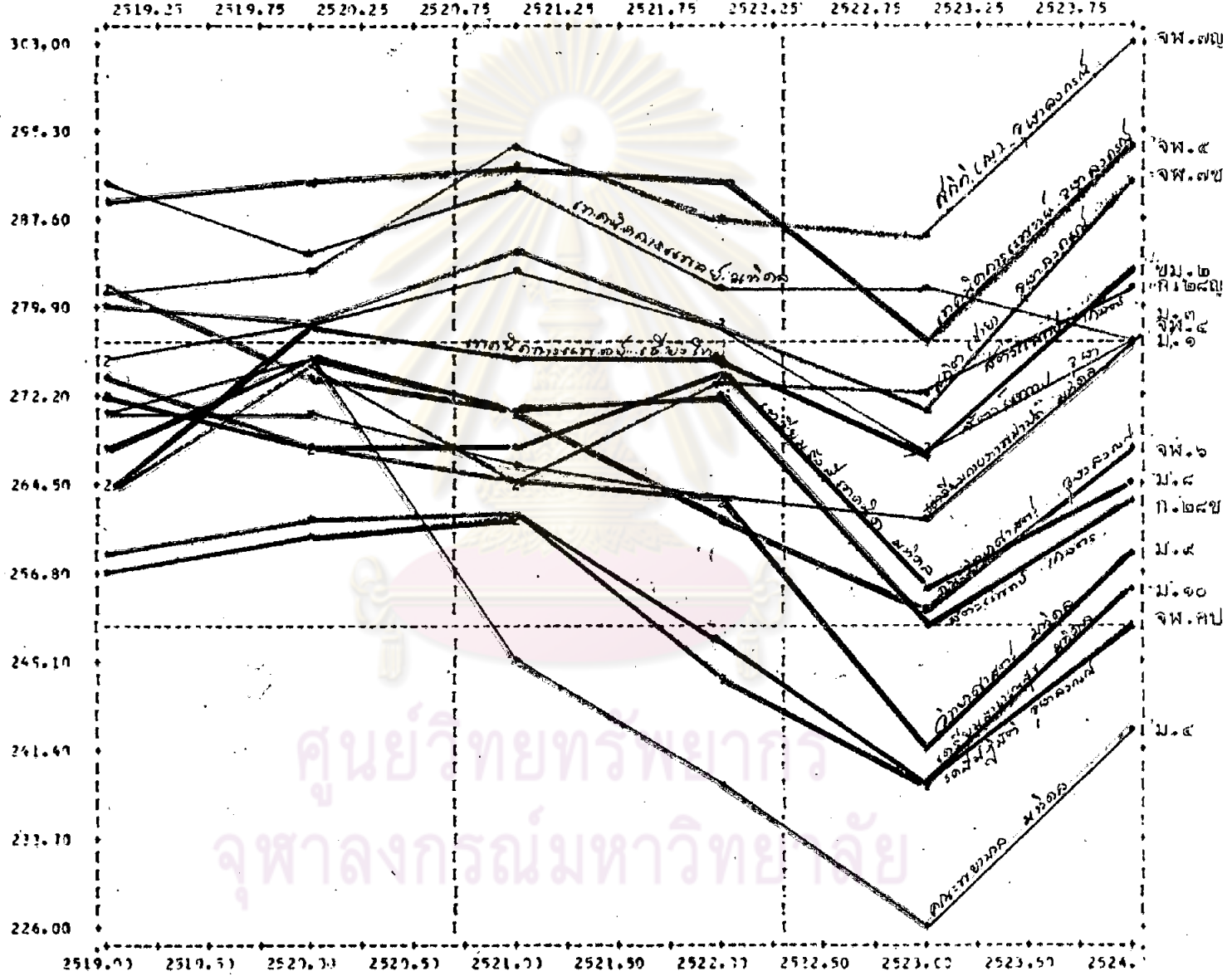
แผนภาพที่ ๑๕ กราฟเชิงเส้นของคะแนนต่ำสุดแต่ละปีการศึกษา ของแต่ละคณะหรือประเภทวิชา



แผนภาพที่ ๑๕ (ต่อ) กราฟเชิงเส้นของคะแนนค่าสุดท้ายแต่ละปีการศึกษา ของแต่ละคณะหรือประเภทวิชา

FILE NO NAME (CREATION DATE = 14/11/911)
SCATTERGRAM CF (DOWN) 4IN

(ACROSS) YEAR



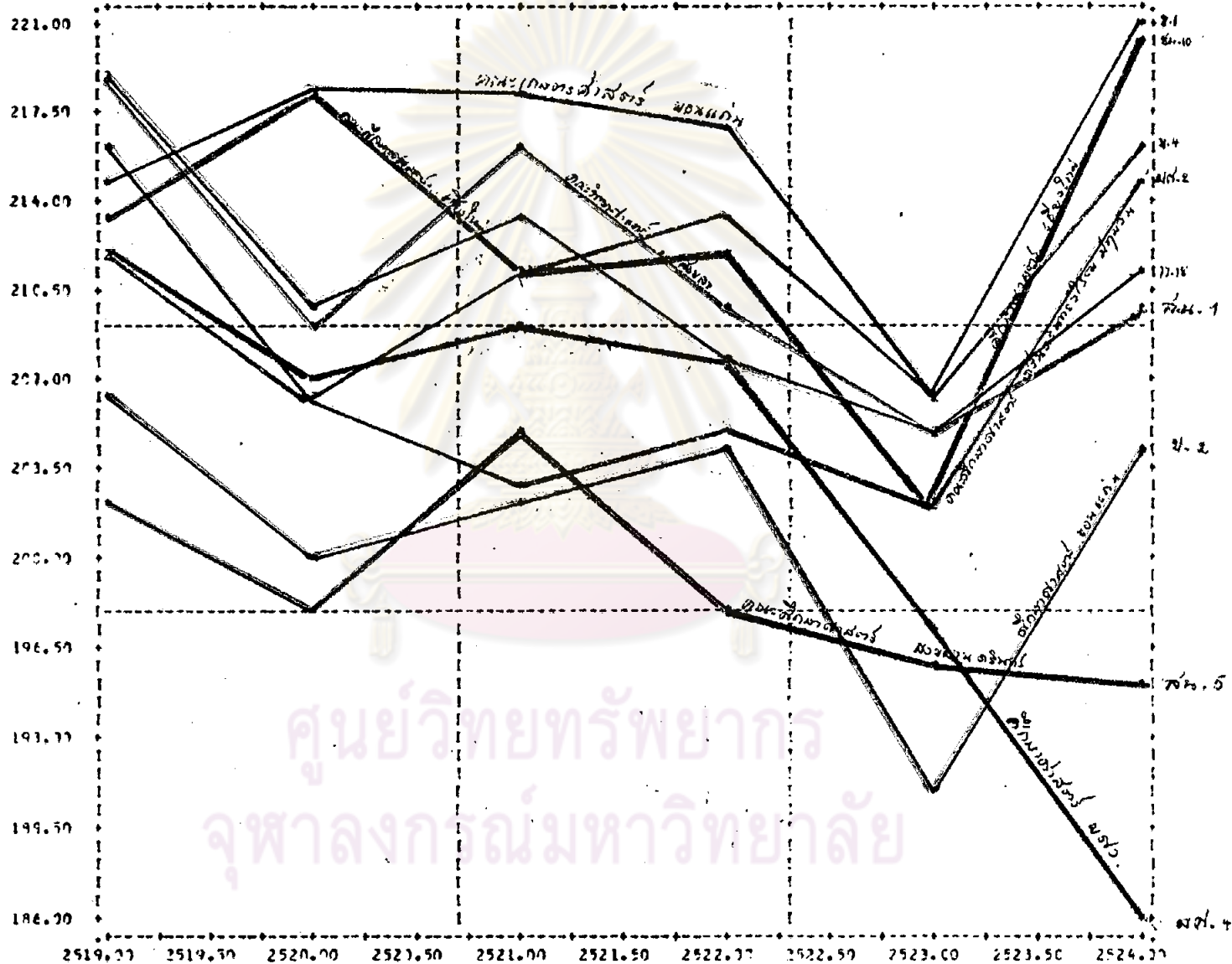
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภาพที่ ๑๕ (ต่อ) กราฟเชิงเส้นของคะแนนต่ำสุดแต่ละปีการศึกษา ของแต่ละคณะหรือภาควิชา

FILE NAME (CREATION DATE = 14/19/81)
SCATTERGRAM OF (DOWN) IN

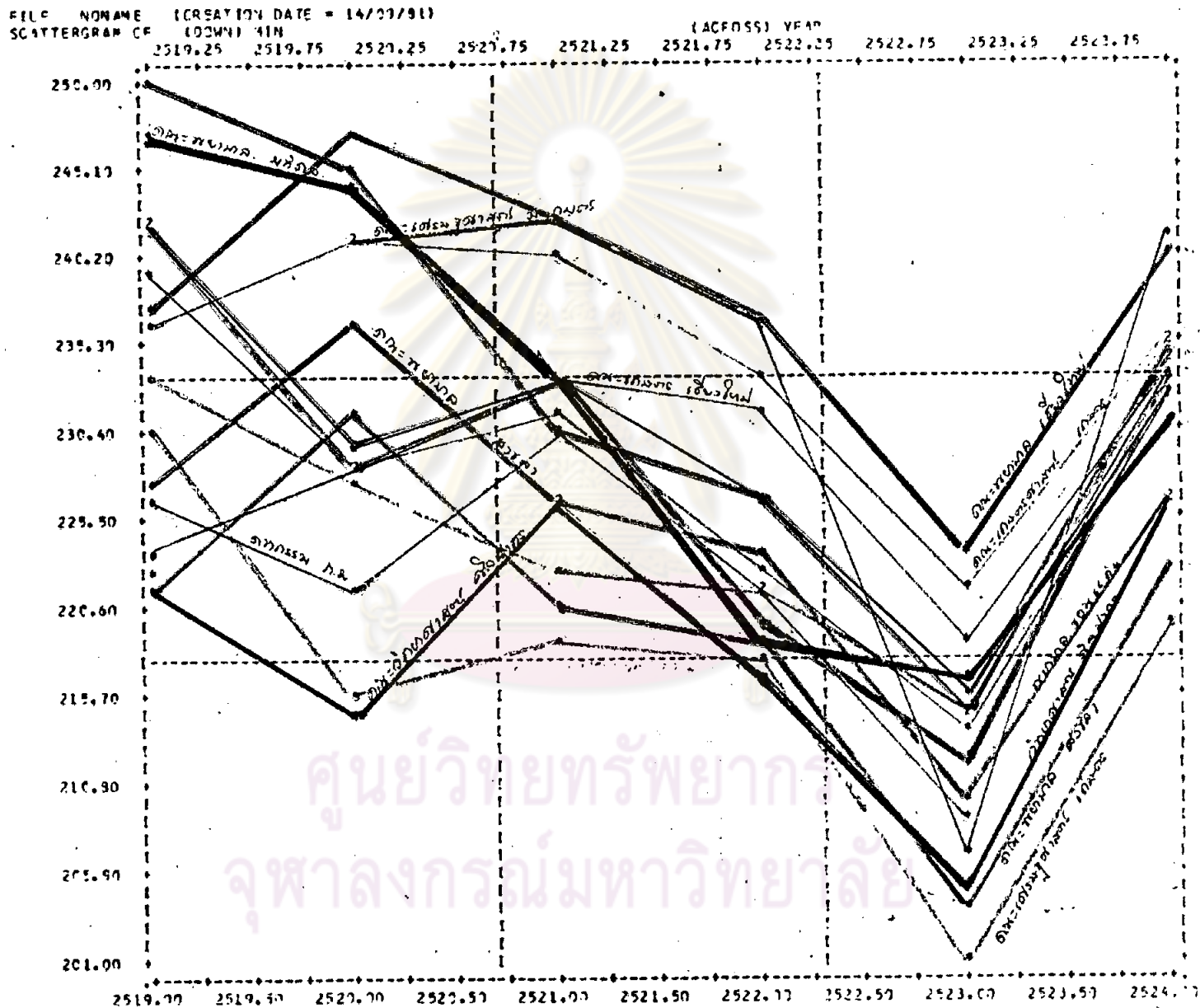
(ACROSS) YEAR

2519.25 2519.75 2520.25 2520.75 2521.25 2521.75 2522.25 2522.75 2523.25 2523.75



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภาพที่ ๑๕ (ต่อ) กราฟเชิงเส้นของคะแนนต่ำสุดแต่ละปีการศึกษา ของแต่ละปีการศึกษา



ประวัติผู้เขียน



นางสาวอาพร อัมไพรวรรณ เกิดวันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๖ อำเภอบางกอกน้อย จังหวัดธนบุรี สำเร็จปริญญาการศึกษาบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน ปีการศึกษา ๒๕๑๗ เข้าศึกษาต่อในภาควิชาสถิติ สาขาวิชาสถิติ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี การศึกษา ๒๕๒๑ ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่ง อาจารย์ ๑ ระดับ ๔ โรงเรียนสตรีวิทยา ๒ อำเภอบางกะปิ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย