

ลักษณะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ห้าที่เกี่ยวข้องกับการเลือกสาขาวิชาในระดับอุดมศึกษา



นายไทย ทิพย์สุวรรณกุล

002751

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

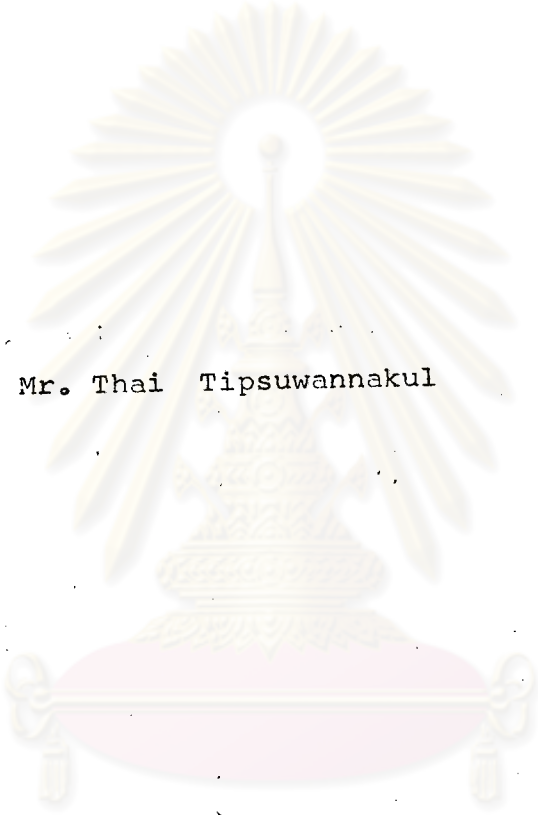
แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2522

I 1581331A.

MATHAYOM SUKSA FIVE STUDENTS CHARACTERISTICS RELATED TO THEIR  
CHOICES OF AREAS OF STUDY AT HIGHER EDUCATION LEVEL



Mr. Thai Tipsuwannakul

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education

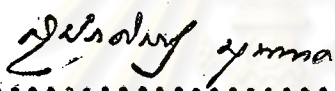
Department of Educational Research  
Graduate School

Chulalongkorn University

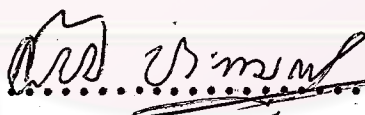
1979

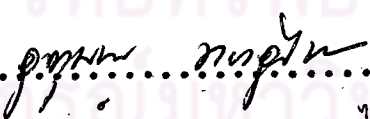
หัวข้อวิทยานิพนธ์      ลักษณะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ห้าที่เกี่ยวกับการเลือก  
สาขาวิชาในระดับอุดมศึกษา  
โดย                              นายไทย ทิพย์สุวรรณกุล  
แผนกวิชา                      ศึกษาศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา              รองศาสตราจารย์ ดร. อุทุมพร ทองอุไทย

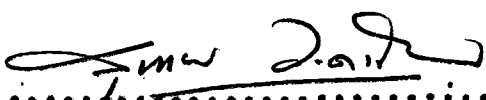
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วน  
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

  
..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สวัสดิ์ ประทุมราช)

  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. อุทุมพร ทองอุไทย)

  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุภาพ วาคเขียน)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์      ลักษณะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ห้าที่ เกี่ยวข้องกับการ เลือก  
 สาขาวิชาในระดับอุดมศึกษา

ชื่อ นิสิต                    นายไทย ทัพย์สุวรรณกุล

อาจารย์ที่ปรึกษา        รองศาสตราจารย์ ดร.อุทุมพร ทองอุไทย

แผนกวิชา                    วิทยาลัยการ ศึกษา

ปีการศึกษา                2521

บทคัดย่อ



การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาลักษณะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ห้าที่ เกี่ยว  
 ข้องกับการเลือกสาขาวิชาในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา รวมทั้งศึกษารายละเอียดของ  
 ลักษณะผู้เลือกในแต่ละสาขาวิชา ลักษณะนักเรียนที่ศึกษามีดังนี้คือ เพศ อายุ ปฏิทิน  
 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ภูมิสำเนา ระดับการศึกษาของบิดาและมารดา อาชีพของบิดา  
 และมารดา รายได้ของบิดาและมารดา ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยนี้ สุ่มจากแบบสอบถาม  
 ของการวิจัยเรื่อง "ความต้องการและการใ้โอกาสในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา" ของ  
 สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาแห่งชาติ เฉพาะกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ห้า  
 จำนวน 403 คน

การวิเคราะห์ข้อมูล ทำโดยการแจกแจงร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม  
 ลักษณะต่าง ๆ ทีละลักษณะ หาความสัมพันธ์ระหว่างสาขาวิชาที่เลือกกับลักษณะต่าง ๆ  
 โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์การฉจร (Contingency Coefficient) และใช้สถิติไคสแควร์  
 (Chi-square Statistic) ตรวจสอบความมีนัยสำคัญ ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

กลุ่มตัวอย่างสำหรับการวิจัยนี้ ส่วนมากเป็นนักเรียนหญิง มีอายุ 18 ปี มี  
 คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่าร้อยละ 65 มีภูมิสำเนาอยู่ในภาคตะวันออกเฉียง

เหนือ บิดาและมารดาต่างมีการศึกษาในระดับประถมศึกษา และมีรายได้ต่อเดือนไม่เกิน 1,000 บาท บิดาและมารดาประกอบอาชีพเกษตรกรรม กลุ่มตัวอย่างนี้ เลือกสาขาวิชา แพทยศาสตร์และสังคมศาสตร์มากที่สุด

กลุ่มตัวอย่างที่เลือกในแต่ละสาขาวิชา มีลักษณะแตกต่างกันเป็นส่วนใหญ่ มีบางลักษณะเท่านั้นที่คล้ายคลึงกันคือ อายุปฏิบัติ ระดับการศึกษาของบิดาและมารดา และระดับรายได้ของมารดา สาขาวิชาซึ่งกลุ่มตัวอย่างที่เลือกมีลักษณะคล้ายคลึงกันได้แก่ สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสาขาวิชาสังคมศาสตร์ สาขาวิชาการศึกษาและสาขาวิชาวิจิตรศิลป์

ลักษณะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ห้าที่สัมพันธ์กับการเลือกสาขาวิชา ได้แก่ เพศ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และภูมิลำเนา ( $p < .05$ )

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



and income was less than 1,000 baht per month.

The congruence of their characteristics for all areas of study were age, parents' education and mother's income. The similarity of choices of areas of study were Humanity with Social Study, and Education Study with Fine Arts.

Their characteristics which significant to choices of areas of study at higher education level were sex, academic achievement and geographic location. ( $p < .05$ )



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้ ผู้วิจัยได้รับความกรุณาจากคุณช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทองอินทร์ วงศ์โสธร ที่ให้แนวทางในการกำหนดชื่อเรื่อง และอนุญาตให้ใช้ข้อมูลของการวิจัยเรื่อง "ความต้องการและการได้โอกาสในการ ศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา" เพื่อการทำวิทยานิพนธ์นี้ ตลอดจนได้ให้คำปรึกษา แนะนำบางประการ ทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ไทย ทิพย์สุวรรณกุล

มีนาคม 2522

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	ฉ
กิตติกรรมประกาศ .....	ช
รายการตารางประกอบ .....	ฉ
บทที่	



1. บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	2
สมมุติฐานของการวิจัย .....	2
ข้อตกลงเบื้องต้น .....	2
ขอบเขตของการวิจัย .....	3
ความจำกัดของการวิจัย .....	3
คำจำกัดความ .....	3
2. วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง .....	8
3. วิธีดำเนินการวิจัย .....	22
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	22
เครื่องมือที่ใช้ .....	23
วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล .....	24
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	25
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	26

บทที่

ญ  
หน้า

5. สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ . . . . .	53
ผลการวิจัย .. . . .	53
อภิปรายผลการวิจัย . . . . .	58
ข้อเสนอแนะ . . . . .	67
บรรณานุกรม . . . . .	69
ภาคผนวก . . . . .	74
ภาคผนวก ก. . . . .	75
ภาคผนวก ข. . . . .	76
ภาคผนวก ค. . . . .	83
ประวัติการศึกษา . . . . .	86

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

หน้า

ตารางที่

1.	ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสภาพส่วนตัว . . . . .	21
2.	ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษาของบิดาและมารดา	31
3.	ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพของบิดาและมารดา . . . . .	32
4.	ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับรายได้ต่อเดือนของบิดาและมารดา . . . . .	33
5.	กลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสาขาวิชาที่เลือก . . . . .	34
6.	การกระจายของกลุ่มตัวอย่างที่เลือกสาขาวิชาต่าง ๆ จำแนกตามเพศ.	36
7.	การกระจายของกลุ่มตัวอย่างที่เลือกสาขาวิชาต่าง ๆ จำแนกตามอายุปฏิบัติ . . . . .	37
8.	การกระจายของกลุ่มตัวอย่างที่เลือกสาขาวิชาต่าง ๆ จำแนกตามผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน . . . . .	39
9.	การกระจายของกลุ่มตัวอย่างที่เลือกสาขาวิชาต่าง ๆ จำแนกตามภูมิลำเนา . . . . .	41
10.	การกระจายของกลุ่มตัวอย่างที่เลือกสาขาวิชาต่าง ๆ จำแนกตามระดับการศึกษาของบิดา . . . . .	42
11.	การกระจายของกลุ่มตัวอย่างที่เลือกสาขาวิชาต่าง ๆ จำแนกตามระดับการศึกษาของมารดา . . . . .	43

ตารางที่

12. การกระจายของกลุ่มตัวอย่างที่เลือกสาขาวิชาต่าง ๆ จำแนกตามอาชีพของบิดา . . . . .	45
13. การกระจายของกลุ่มตัวอย่างที่เลือกสาขาวิชาต่าง ๆ จำแนกตามอาชีพของมารดา . . . . .	47
14. การกระจายของกลุ่มตัวอย่างที่เลือกสาขาวิชาต่าง ๆ จำแนกตามรายได้ของบิดา . . . . .	49
15. การกระจายของกลุ่มตัวอย่างที่เลือกสาขาวิชาต่าง ๆ จำแนกตามรายได้ของมารดา . . . . .	51
16. สรุปค่าความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะต่าง ๆ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 กับการเลือกสาขาวิชาในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา . . . . .	52
17. การตรวจสอบความเป็นตัวแทนของกลุ่มตัวอย่างในค่าน้ำหนัก . . . . .	83
18. การตรวจสอบความเป็นตัวแทนของกลุ่มตัวอย่างในค่าน้ำหนักลำเนา . . . . .	84
19. การตรวจสอบความเป็นตัวแทนของกลุ่มตัวอย่างในค่าน้ำหนักอาชีพของบิดา. . . . .	85

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย