

การสำรวจความลับใจในเรื่องที่อ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ในกรุงเทพมหานคร



นาย วินัย กล้าเลือ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
วิทยาลัยพนร.เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาแมธมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2525

ISBN 374-561-673-7

010403

1150609830

THE SURVEY OF INTEREST IN TOPICS IN ENGLISH OF THE STUDENTS AT THE  
UPPER SECONDARY EDUCATION LEVEL IN BANGKOK METROPOLIS

Mr. Winai Klamsua

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1982

ISBN 374-561-673-7

หัวขอวิทยานิพนธ์ การสํารวจความลับในเรื่องที่อ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้น  
มัธยมศึกษาตอนปลาย ในกรุงเทพมหานคร

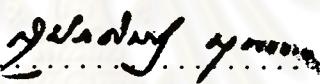
โดย นาย วีระ กล้าเสือ

ภาควิชา มัธยมศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา รองค่าล่ตราการย์ ดร.สุเมตร้า วงศ์สมกุล

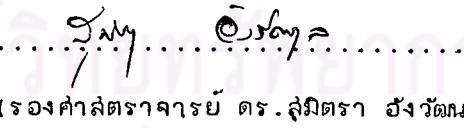


บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปัจจุบันมหาบัณฑิต

 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รองค่าล่ตราการย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุรนาค)

คณะกรรมการลือบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ  
(รองค่าล่ตราการย์ ดร.สุธรรมรัตน์ เพียรชัย)

 กรรมการ  
(รองค่าล่ตราการย์ ดร.สุธรรมรัตน์ เพียรชัย)

 กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.สุธรรมรัตน์ เพียรชัย)

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การสำรวจความสนใจในเรื่องที่อ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาตอนปลาย ในกรุงเทพมหานคร
ผู้อนุมิต	นาย วินัย กล้าเสือ
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองค่าล่ตราการย์ ดร.สุวิตร วงศ์สมกุล
ภาควิชา	มัธยมศึกษา
ปีการศึกษา	2525

บทคัดย่อ



การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความสนใจในเรื่องที่อ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในกรุงเทพมหานคร เพื่อเปรียบเทียบความสนใจในเรื่องที่อ่านภาษาอังกฤษตามเพศ ชั้น และโปรแกรมการเรียน และเพื่อสำรวจความสนใจของนักเรียนที่มีต่อหนังสืออ่านภาษาอังกฤษที่กำหนดให้เรียนในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายโดยกระทรวงศึกษาธิการ

ตัวอย่างประชากรในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่นักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจำนวน 1,680 คน ซึ่งได้มาโดยวิธีการสุ่มตามลำดับชั้น จากโรงเรียนรัฐบาลประจำลังศึกษาในกรุงเทพมหานคร จำนวน 8 โรง จากกลุ่มโรงเรียนทั้ง 8 กลุ่ม ของกรมลามัญศึกษา ในแต่ละโรงเรียนสุ่มนักเรียนมาโรงละ 210 คน โดยสุ่มจากนักเรียนทั้ง 3 ระดับชั้น ได้แก่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.ค.4) และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ม.ค.5) ในแต่ละระดับชั้น สุ่มนักเรียนมาชั้นละ 2 โปรแกรมเรียน คือ โปรแกรมวิทยาศาสตร์ และโปรแกรมคิลปะ มาโปรแกรมละ 35 คน

เครื่องมือที่ใช้สำหรับวาระข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ แบบสอบถามเชิงสำรวจที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น โดยได้รับการตรวจความถูกต้องในทางเนื้อหา จากผู้ทรงคุณวุฒิในด้านการสอนภาษาอังกฤษ จำนวนรวม 5 ท่าน หลังจากปรับปรุงแล้ว ได้ทำการทดลองใช้กับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายจำนวน 20 คน และปรับปรุงให้สมบูรณ์ก่อนนำไปแบบสอบถามไปใช้กับตัวอย่างประชากรที่เลือกไว้ ข้อมูลที่ได้รับนำมาได้รับการวิเคราะห์ทางสถิติโดยการหาค่าร้อยละ ค่ามัธยฐานเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าศ และค่าเอฟ



## ผลการวิสัยลรูปไต้ดังนี้คือ

นักเรียนขึ้นมารยมศึกษาตอนปลายมีความล่นใจอ่านเรื่องภาษาอังกฤษทั้งประเภท  
สารคดีและเป็นเกิ่งคดีในระดับมาก โดยเฉพาะเรื่องที่นักเรียนสนใจอ่านมากในประเภท  
สารคดี ได้แก่ เรื่องในลَاชา สังคมค่าลัตร ประวัติค่าลัตร ศิลปะและการบันเทิง ล้วนเรื่อง  
ประเภทบันเทิงคดี เรื่องที่นักเรียนสนใจอ่านมากได้แก่ เรื่อง ผลกระทบขั้น เรื่องความรัก  
เรื่องสิกสันสิบสิwan เรื่องท่องเที่ยวและผจญภัย และเรื่องรังวิทยาค่าลัตร

ในการเปรียบเทียบความล่นใจในการอ่านเรื่องภาษาอังกฤษ พบร้าความล่นใจ  
ของนักเรียนข่ายและหนึ่งแต่กต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และนักเรียนขั้น  
ม.ค.4 และ ม.ค.5 มีความล่นใจอ่านเรื่องภาษาอังกฤษแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ  
ทางสถิติที่ระดับ .05 แต่ว่ากนเรียนโปรแกรมวิทยาค่าลัตรและศิลปะมีความล่นใจอ่านเรื่องภาษา  
อังกฤษไม่แตกต่างกัน

นักเรียนขึ้นมารยมศึกษาตอนปลายมีความล่นใจในหนังสืออ่านภาษาอังกฤษที่กำหนด  
ให้เรียนในหลักสูตรมารยมศึกษาตอนปลาย ในระดับมาก เกือบทุกเล่ม โดยเฉพาะเรื่อง Oliver  
Twist, The Story of Frankenstein, Robinson Crusoe, Love Stories,  
Daddy-Long-Legs, Gulliver's Travels, Shane, Little Women และ The  
Murder of Roger Ackroyd.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title                   The Survey of Interest in Topics in English of  
                                 the Students at the Upper Secondary Education  
                                 Level in Bangkok Metropolis

Name                           Mr. Winai Klamsua

Thesis Advisor               Associate Professor Sumitra Angwatanakul, Ph.D.

Department                   Secondary Education

Academic Year               1982

ABSTRACT



The purposes of this study were to survey the interest in topics in English of the students at the upper secondary education level in Bangkok Metropolis, to compare the students' interests in topics in English according to sex, grade and program of study, and to survey the interest of the students in the English supplementary readers prescribed for the English curriculum at the upper secondary education level by Ministry of Education.

The sample of this study selected by stratified random sampling were 1,680 students at the upper secondary education level, drawn from eight co-educational government schools selected from eight groups of secondary schools in Bangkok Metropolis as determined by Department of General Education. Two hundred and ten students were selected from three grades of each school : Mathayom Suksa 4 (M.4), Mathayom Suksa 4 (M.S.4), and Mathayom Suksa 5 (M.S.5). Each grade consisted of two programs of study : arts and science, each of which consisted thirty-five students.

The instrument used for collecting data in this study was a survey questionnaire constructed and developed by the researcher. It was checked for its content validity by five experts in the fields of English teaching, children's literature, reading materials development and library science. After the experimental test with twenty students, the questionnaires were refined, and distributed to the sampled population. The obtained data were statistically analyzed by means of percentage, the arithmetic means, the standard deviation, the t-test and the F-test.

The results of this study led to the conclusion that the upper secondary education level students in Bangkok Metropolis were interested in reading both fiction and non-fiction at a high level. For non-fiction, the students were highly interested in reading the topics in the categories of Social Sciences, History, Arts and Recreation. For fiction, the students were highly interested in reading the topics of the following types : humorous, love, mystery and detective, travel and adventure, and science-fiction. In comparing students' interests, it was found that there was a statistically significant difference between the boy-student's and the girl-student's interests in topics in English at  $p \leq .05$ . There was a statistically significant difference between Mathayom Suksa 4 (M.4), Mathayom Suksa 4 (M.S.4), and Mathayom Suksa 5 (M.S.5) students' interests in topics in English at  $p \leq .05$ . However, there was no significant difference between the interests of the students in science program and arts program. Additionally, the upper secondary education level students were interested in almost all of the supplementary readers prescribed

by Ministry of Education for the upper secondary education level. The readers inwhich they were highly interested were Oliver Twist, The Story of Frankenstein, Robinson Crusoe, Love Stories, Daddy-Long-Legs, Gulliver's Travels, Shane, Little Women, and The Murder of Roger Ackroyd.



# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิติกรรมประภาค

งานวิจัยครั้งที่ส้าเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของ รองค่าล่ตราการย์ ดร.สุวิตรา

วงศ์ษะนุกูล อาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัย ผู้เชี่ยวชาญศึกษา แนะนำ ตลอดจนช่วยแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ และค่อยให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยตลอดมา จนการวิจัยสำเร็จลงได้ด้วยดี ผู้วิจัยรักลึกช้ำหัวใจในพระคุณเป็นอย่างยิ่ง และขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมาก ณ ที่นี่

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ Mr. Thomas A. Durr อาจารย์เยอรมัน สีมาภูล แห่งหน่วยศึกษาณิเทศก์ กรมสามัญศึกษา ผู้ช่วยค่าล่ตราการย์ก่อนมีตต์ พลายเวช แห่งสถาบันภาษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้ช่วยค่าล่ตราการย์ก่อนมีตต์ พลายเวช แห่งแผนกวิชาบรรณรักษ์ค่าล่ตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และอาจารย์ลินทนา ใบกาญจน์ แห่งคุณย์พัฒนาหนังสือ กรมวิชาการ ศึกษาลัลลา เวลาชัย เนื่องในการตรวจความเหมาะสมล้มของแบบสอบถามที่ใช้ เป็นเครื่องมือในการวิจัย

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ท่านผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ อาจารย์ในสู่ ตลอดจนบรรดาคณาจารย์ ในโรงเรียนมารย์ศึกษาทุกโรง ที่ผู้วิจัยใช้เป็นกลุ่มตัวอย่าง สำหรับความร่วมมืออย่างดีในการเก็บข้อมูลของ การวิจัย

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณ คุณเบญจวรรณ วงศ์โขติกานนิย์ ที่ช่วยแนะนำเกี่ยวกับสิทธิการใช้สิบ คุณประภัสสร กลิ่นปราสาท คุณเสนเม วนิษฐ์ คุณเชื้ออนุช พันธุ์แพทัย คุณสกุณณะหุ่ง รัตนลาร คุณบุญเรือง เมียหมอม คุณพรมรงาม แบงคบุญเรือง ที่ช่วยแนะนำภูมิปัญญาค้นคว้าหนังสือ และ คุณไฟพรรณ ศรีามานนท์ คุณลดาพร ฉุรา누วัฒน์ ที่ช่วยเป็นธุระสัตติ์วิทยานิพนธ์ฉบับ เป็นขุ้ปเล่มสมบูรณ์ และ คุณสุษมา กล้าเสือ ที่ให้กำสังใจอย่างดียิ่ง

วินัย กล้าเสือ



ล่า รบญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย ..... ๔

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ..... ๕

กิติกรรมประภาค ..... ๖

รายการตารางประกอบ ..... ๗

## บทที่

1	บทนำ .....	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
	รัฐประสังค์ของกรุงศรีอยุธยา .....	9
	สมมุติฐานของการวิจัย .....	9
	ขอบเขตการวิจัย .....	10
	ข้ออกลังเปื้องตัว .....	11
	คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย .....	11
	ประโยชน์ที่คาดได้รับจากการวิจัย .....	12
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	13
	ความสำคัญของการอ่านและความล่นใจที่มีต่อการอ่าน .....	13
	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวกับสักษะและความล่นใจในการอ่านของเด็กและเยาวชนในต่างประเทศ .....	22
	งานวิจัยเกี่ยวกับสักษะและความล่นใจในการอ่านของเด็กและเยาวชนในประเทศไทย .....	30

บทที่	หน้า
3 รีบดําเนินการวิสัยและรวมข้อมูล .....	44
การสร้างแบบสอบถาม .....	44
การสืบกลุ่มตัวอย่างประชากร .....	45
การเก็บและรวมข้อมูล .....	45
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	46
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	49
5 ส្ថूปผลการวิสัย อภิรายผล และข้อเสนอแนะ .....	104
รัฐประสังค์ของ การวิสัย .....	104
ตัวอย่างประชากร .....	104
รีบดําเนินการวิสัย .....	104
รีบวิเคราะห์ข้อมูล .....	105
ส្ថूปผลการวิสัย .....	106
อภิรายผลการวิสัย .....	108
ข้อเสนอแนะ .....	121
บรรณานุกรม .....	124
ภาคผนวก .....	130
ประวัติการศึกษา .....	143

## รายงานตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1. แสดงจำนวนนักเรียนที่ตอบแบบล้อบถามที่ล่มบูรณ์ .....	46
2. แสดงจำนวนนับอยละของล้านภาพของผู้ตอบแบบล้อบถาม แบ่งตามเพศ นักเรียน และโปรแกรมการเรียน .....	50
3. แสดงค่ามัธยมเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความสั่นใจของ นักเรียนที่มีต่อเรื่องประเพกหลารคติ .....	51
4. แสดงค่ามัธยมเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความสั่นใจของ นักเรียนที่มีต่อเรื่องประเพกบันเทิงคติ .....	54
5. ผลการเปรียบเทียบความสั่นใจของนักเรียนชายและหญิงที่มีต่อเรื่อง ประเพกหลารคติสาขาต่าง ๆ .....	56
6. ผลการเปรียบเทียบความสั่นใจของนักเรียนชายและหญิงที่มีต่อเรื่อง ประเพกหลารคติสาขาปรัชญา และค่าสัมนา .....	57
7. ผลการเปรียบเทียบความสั่นใจของนักเรียนชายและหญิงที่มีต่อเรื่อง ประเพกหลารคติสาขาสังคมค่าสตร .....	58
8. ผลการเปรียบเทียบความสั่นใจของนักเรียนชายและหญิงที่มีต่อเรื่อง ชีวะ เภสัชศาสตร์ ภาษาไทย และวรรณกรรม .....	59
9. ผลการเปรียบเทียบความสั่นใจของนักเรียนชายและหญิงที่มีต่อเรื่อง ประเพกหลารคติสาขา วิทยาค่าสตรและวิทยาค่าสตรประยุกต .....	60
10. ผลการเปรียบเทียบความสั่นใจของนักเรียนชายและหญิงที่มีต่อเรื่อง ประเพกหลารคติสาขาศิลปะและการบันเทิง .....	61
11. ผลการเปรียบเทียบความสั่นใจของนักเรียนชายและหญิงที่มีต่อเรื่อง ประเพกหลารคติสาขาประวัติศาสตร .....	62
12. ผลการเปรียบเทียบความสั่นใจของนักเรียนชายและหญิงที่มีต่อเรื่อง ประเพกหลารคติสาขาทั่วไป .....	63
13. ผลการเปรียบเทียบความสั่นใจของนักเรียนชายและหญิงที่มีต่อเรื่อง ประเพกบันเทิงคติ .....	64

## ตารางที่

## หน้า

14. ผลการเปรียบเทียบความลับในของนักเรียนชายและหญิงที่มีต่อเรื่อง ประเกทบันเทิงคดี ในเรื่องความรัก .....	65
15. ผลการเปรียบเทียบความลับในของนักเรียนชายและหญิงที่มีต่อเรื่อง ประเกทบันเทิงคดี ในเรื่องชีวิตและการต่อสู้ .....	66
16. ผลการเปรียบเทียบความลับในของนักเรียนชายและหญิงที่มีต่อเรื่อง ประเกทบันเทิงคดี ในเรื่องท่องเที่ยวและผจญภัย .....	67
17. ผลการเปรียบเทียบความลับในของนักเรียนชายและหญิงที่มีต่อเรื่อง ประเกทบันเทิงคดี ในเรื่องอิสระส่วนตัวและไล่ค่าลัตร .....	68
18. ผลการเปรียบเทียบความลับในของนักเรียนชายและหญิงที่มีต่อเรื่อง ประเกทบันเทิงคดี ในเรื่องสังคมและการเมือง .....	69
19. ผลการเปรียบเทียบความลับในของนักเรียนชายและหญิงที่มีต่อเรื่อง ประเกทบันเทิงคดี ในเรื่องศิลปะการแสดง .....	70
20. ผลการเปรียบเทียบความลับในของนักเรียนชั้นม.4 ม.ค.4 และ ม.ค.5 ที่มีต่อเรื่องประเกทล่าราชคดี .....	71
21. ผลการเปรียบเทียบความลับในของนักเรียนชั้นม.4 ม.ค. 4 และ ม.ค.5 ที่มีต่อเรื่องประเกทล่าราชคดี สาขาวิชาปรัชญาและค่าลัคนา .....	72
22. ผลการเปรียบเทียบความลับในของนักเรียนชั้นม.4 ม.ค.4 และ ม.ค.5 ที่มีต่อเรื่องประเกทล่าราชคดี สาขาวิชาสังคมค่าลัตร .....	73
23. ผลการเปรียบเทียบความลับในของนักเรียนชั้นม.4 ม.ค.4 และ ม.ค.5 ที่มีต่อเรื่องประเกทล่าราชคดี สาขาวิชาภาษาและวรรณกรรม .....	74
24. ผลการเปรียบเทียบความลับในของนักเรียนชั้นม.4 ม.ค.4 และ ม.ค.5 ที่มีต่อเรื่องประเกทล่าราชคดี สาขาวิชาศิลปะและการบันเทิง .....	75
25. ผลการเปรียบเทียบความลับในของนักเรียนชั้นม.4 ม.ค.4 และ ม.ค.5 ที่มีต่อเรื่องประเกทล่าราชคดี สาขาวิชาศิลปะและการบันเทิง .....	76
26. ผลการเปรียบเทียบความลับในของนักเรียนชั้นม.4 ม.ค.4 และ ม.ค.5 ที่มีต่อเรื่องประเกทล่าราชคดี สาขาวิชาประวัติค่าลัตร .....	77

## ตารางที่

หน้า

27. ผลการเปรียบเทียบความล่นใจของนักเรียนชั้น ม.4 ม.ศ.4 และ ม.ศ.5 ที่มีต่อเรื่องประเพณีล่าสุนัข ..... .	78
28. ผลการเปรียบเทียบความล่นใจของนักเรียนชั้น ม.4 ม.ศ.4 และ ม.ศ.5 ที่มีต่อเรื่องประเพณีบันทึกคติ ..... .	79
29. ผลการเปรียบเทียบความล่นใจของนักเรียนชั้น ม.4 ม.ศ.4 และ ม.ศ.5 ที่มีต่อเรื่องประเพณีบันทึกคติ ในเรื่องความรัก ..... .	80
30. ผลการเปรียบเทียบความล่นใจของนักเรียนชั้น ม.4 ม.ศ.4 และ ม.ศ.5 ที่มีต่อเรื่องประเพณีบันทึกคติ ในเรื่องชีวิตและการต่อสู้ ..... .	81
31. ผลการเปรียบเทียบความล่นใจของนักเรียนชั้น ม.4 ม.ศ.4 และ ม.ศ.5 ที่มีต่อเรื่องประเพณีบันทึกคติ ในเรื่องท่องเที่ยวและผจญภัย ..... .	82
32. ผลการเปรียบเทียบความล่นใจของนักเรียนชั้น ม.4 ม.ศ.4 และ ม.ศ.5 ที่มีต่อเรื่องประเพณีบันทึกคติ ในเรื่องอิทธิพลคำสอนและไล่คำลัตร ..... .	83
33. ผลการเปรียบเทียบความล่นใจของนักเรียนชั้น ม.4 ม.ศ.4 และ ม.ศ.5 ที่มีต่อเรื่องประเพณีบันทึกคติ ในเรื่องสังคมและการเมือง ..... .	84
34. ผลการเปรียบเทียบความล่นใจของนักเรียนชั้น ม.4 ม.ศ.4 และ ม.ศ.5 ที่มีต่อเรื่องประเพณีบันทึกคติ ในเรื่องจินตนาการ ..... .	85
35. ผลการเปรียบเทียบความล่นใจของนักเรียนโปรแกรมวิทยาศาสตร์และศิลปะ ที่มีต่อเรื่องประเพณีล่าสุนัข ..... .	86
36. ผลการเปรียบเทียบความล่นใจของนักเรียนโปรแกรมวิทยาศาสตร์และศิลปะ ที่มีต่อเรื่องประเพณีล่าสุนัข ..... .	87
37. ผลการเปรียบเทียบความล่นใจของนักเรียนโปรแกรมวิทยาศาสตร์และศิลปะ ที่มีต่อเรื่องประเพณีล่าสุนัข ..... .	88
38. ผลการเปรียบเทียบความล่นใจของนักเรียนโปรแกรมวิทยาศาสตร์และศิลปะ ที่มีต่อเรื่องประเพณีล่าสุนัข ..... .	89

## ตารางที่

## หน้า

39. ผลการเปรียบเทียบความลับใจของนักเรียนโปรแกรมวิทยาศาสตร์และศิลปะ ที่มีต่อเรื่องประเพณีล้านนา สาขาวิชาภาษาไทย คำสัตตร์และศิลปะ	90
40. ผลการเปรียบเทียบความลับใจของนักเรียนโปรแกรมวิทยาศาสตร์และศิลปะ ที่มีต่อเรื่องประเพณีล้านนา สาขาวิชาศิลปะและการบันเทิง	91
41. ผลการเปรียบเทียบความลับใจของนักเรียนโปรแกรมวิทยาศาสตร์และศิลปะ ที่มีต่อเรื่องประเพณีล้านนา สาขาวิชาภาษาไทย ภาษาปะจะ “ตีฟ้าผ่าชี้”	92
42. ผลการเปรียบเทียบความลับใจของนักเรียนโปรแกรมวิทยาศาสตร์และศิลปะ ที่มีต่อเรื่องประเพณีล้านนา สาขาวิชาท่องเที่ยว	93
43. ผลการเปรียบเทียบความลับใจของนักเรียนโปรแกรมวิทยาศาสตร์และศิลปะ ที่มีต่อเรื่องประเพณีล้านนา สาขาวิชาภาษาไทย ภาษาบ้านเกิด	94
44. ผลการเปรียบเทียบความลับใจของนักเรียนโปรแกรมวิทยาศาสตร์และศิลปะ ที่มีต่อเรื่องประเพณีล้านนา ในเรื่องความรัก	95
45. ผลการเปรียบเทียบความลับใจของนักเรียนโปรแกรมวิทยาศาสตร์และศิลปะ ที่มีต่อเรื่องประเพณีล้านนา ในเรื่องชีวิตและการต่อสู้	96
46. ผลการเปรียบเทียบความลับใจของนักเรียนโปรแกรมวิทยาศาสตร์และศิลปะ ที่มีต่อเรื่องประเพณีล้านนา ในเรื่องท่องเที่ยวและผจญภัย	97
47. ผลการเปรียบเทียบความลับใจของนักเรียนโปรแกรมวิทยาศาสตร์และศิลปะ ที่มีต่อเรื่องประเพณีล้านนา ในเรื่องอิงค์คานาและไลบลาร์	98
48. ผลการเปรียบเทียบความลับใจของนักเรียนโปรแกรมวิทยาศาสตร์และศิลปะ ที่มีต่อเรื่องประเพณีล้านนา ในเรื่องสังคมและการเมือง	99
49. ผลการเปรียบเทียบความลับใจของนักเรียนโปรแกรมวิทยาศาสตร์และศิลปะ ที่มีต่อเรื่องประเพณีล้านนา ในเรื่องศิลปะการแสดง	100
50. แสดงค่ามัธยฐานเลขคณิตและค่าล้วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความลับใจของ นักเรียนที่มีต่อหนังสืออ่านภาษาอังกฤษที่กำหนดให้เรียนในชั้นมัธยมศึกษา <sup>ปท. 4 (ม.4)</sup>	101

## ตารางที่

หน้า

51. แล้วดงค่ามชั้นเรียน เลขคณิตและล้วน เปี่ยง เบนมาตรฐานของความลับใจของ นักเรียนที่มต่อหนังสืออ่านภาษาอังกฤษที่กำหนดให้เรียนในชั้นมัธยมศึกษา <sup>ปท 4 (ม.ค.4)</sup> .....	102
52. แล้วดงค่ามชั้นเรียน เลขคณิตและล้วน เปี่ยง เบนมาตรฐานของความลับใจของ นักเรียนที่มต่อหนังสืออ่านภาษาอังกฤษที่กำหนดให้เรียนในชั้นมัธยมศึกษา <sup>ปท 5 (ม.ค.5)</sup> .....	103


  
**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**