

ระดั้มการรฐหนังสือของประชากรในอำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี



นายถกล นีรันครคีโรจน์

003397

ศูนย์วิทยทรัพยากร


วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2521

I15316405

THE DEGREE OF LITERACY OF POPULATION
IN AMPHOE THANYABURI CHANGWAT PATHUM THANI



Mr.Thakol Nirunsirojana

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


Graduate School

Chulalongkorn University

1978


หัวข้อวิทยานิพนธ์ ระดับการรู้หนังสือของประชากรในอำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี
โดย นายถกล นรินทร์ศิริโรจน์
แผนกวิชา ศึกษาศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์

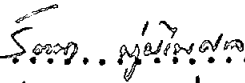
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโท


..... รักษาการแทน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ นูนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิศักดิ์ ประทุมราช)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์)


..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.รัตนา พุ่มไพศาล)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ระดับการรู้หนังสือของประชากรในอำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี
ชื่อนิสิต นายถกล นรินทร์โรจน์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์
แผนกวิชา ศึกษาศาสตร์
ปีการศึกษา 2520

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับการรู้หนังสือของประชากรในอำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี ที่เรียนสำเร็จเพียงชั้นประถมศึกษาตอนต้น และเปรียบเทียบระดับการรู้หนังสือปัจจุบันของประชากรกับระดับการรู้หนังสือปกติ ตลอดจนเปรียบเทียบระดับการรู้หนังสือของประชากรที่มีภูมิลำเนาต่างกัน โดยสุ่มตัวอย่างประชากรที่เรียนสำเร็จเพียงชั้นประถมศึกษาตอนต้น จำนวน 348 คน และกลุ่มตัวอย่างผู้สำเร็จชั้นประถมศึกษาตอนต้นทั่วไป จากนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอำเภอชัยบุรี จำนวน 300 คน วัดระดับการรู้หนังสือด้วยแบบสอบถามของกรมการรู้หนังสือวิชาภาษาไทยและวิชาเลขคณิต ของกุหลาบ หวังดีศิริสกุล วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสถิติที (t-statistic) ปรากฏว่า

1. ประชากรในอำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี มีการรู้หนังสือ มีความรู้วิชาภาษาไทย และความรู้วิชาเลขคณิต อยู่ในระดับที่น่าพึงพอใจ
2. ประชากรมีระดับการรู้หนังสือปัจจุบัน และระดับความรู้ปัจจุบันวิชาเลขคณิต สูงกว่าระดับการรู้หนังสือปกติ และระดับความรู้ปกติวิชาเลขคณิต ตามลำดับ แต่ระดับความรู้วิชาภาษาไทยไม่แตกต่างจากระดับความรู้ปกติ
3. ประชากรที่มีภูมิลำเนาต่างกันได้แก่ เพศ ระยะเวลาที่ออกจากระบบโรงเรียน และอาชีพที่ต่างกัน มีระดับการรู้หนังสือ ระดับความรู้วิชาภาษาไทยและวิชาเลขคณิต ไม่แตกต่างกัน ส่วนประชากรที่ย้ายถิ่นมีระดับการรู้หนังสือ ระดับความรู้วิชาเลขคณิต สูงกว่าประชากรที่อยู่ภูมิลำเนาเดิม.

Thesis Title The Degree of Literacy of Population in Amphoe
 Thanyaburi Changwat Pathum Thani
Name Mr.Thakol Nirunsirojana
Thesis Advisor Assistant Professor Dr.Somwung Pititanyuwat
Department Educational Research
Academic Year 1977

ABSTRACT

The purpose of this research was to study the degree of literacy of population with the elementary school attainment in Amphoe Thanyaburi Changwat Pathum Thani, to compare the present degree of literacy with the normal expectancy of literacy and to compare the degree of literacy of population with different backgrounds.

The subjects consisted of 348 adults and 300 Grade 4 students from school under Provincial Administrative Organization in Amphoe Thanyaburi. The degree of literacy of population was measured by The Retention of Literacy Test constructed by Kularb Wangdeesiriskul, namely, Thai Language and Arithmetic. Data were analyzed by mean of Arithmetic Mean, Standard Deviation and t-statistic.

Major findings were as follow :

1. The population in Amphoe Thanyaburi Changwat Pathum Thani had Literacy Skills, Thai Language knowledge and Arithmetic knowledge in the satisfactory level.

2. The degree of literacy and the degree of Arithmetic knowledge of population were higher than the normal expectancy of literacy and the normal expectancy of Arithmetic knowledge respectively. But the degree of Thai knowledge of population did not differ significantly from the normal expectancy of Thai Language knowledge.

3. The population with different backgrounds such as sex, period of leaving school and careers did not differ significantly in terms of the degree of literacy, the degree of Thai Language knowledge and Arithmetic knowledge. But the population who migrated to live in Amphoe Thanyaburi had the degree of literacy, the degree of Arithmetic knowledge higher than the Thanyaburian population.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยได้รับความกรุณาจากศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ อ้าวอ้าว
ที่ได้ให้คำแนะนำเบื้องต้นอันเป็นแนวทางในการวิจัย และผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์ อาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการวิจัย ได้ให้คำปรึกษา
แนะนำ และตรวจแก้ไขปรับปรุงขอบปรองต่าง ๆ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ดำเนิน
ไปด้วยความเรียบร้อยและสำเร็จลงด้วยดี ผู้วิจัยซาบซึ้งในความกรุณาของท่านอาจารย์
ทั้งสองเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณท่านทั้งสองไว้ ณ โอกาสนี้

นอกจากนี้ผู้วิจัยต้องขอขอบพระคุณท่านนายอำเภอชัยบุรี ศึกษาธิการอำเภอ
ปลัดอำเภอ หัวหน้าหมวดการศึกษา ผู้ช่วยหัวหน้าสถานี ทดลองชาววังสิต ครูใหญ่
คณะครูโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด เจ้าหน้าที่อำเภอ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน
ในอำเภอชัยบุรี และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่าน ตลอดจนเพื่อน ๆ นิสิต ที่ได้กรุณาช่วยเหลือและ
อำนวยความสะดวกอย่างดียิ่งในการเก็บรวบรวมข้อมูล

พร้อมกับขอขอบคุณสถาบันวิจัยสังคม และ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหา-
วิทยาลัย ที่ได้ช่วยเหลือให้ทุนอุดหนุนในการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างสูง.

ถกล นรินทร์ศิริโรจน์

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ช
รายการตารางประกอบ	ญ
บท	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
สมมติฐานของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	6
ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย	6
ข้อตกลงเบื้องต้น	8
ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย	8
2 วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง	9
3 ระเบียบวิธีวิจัย	18
ลักษณะและปริมาณของกลุ่มตัวอย่างประชากร	18
วิธีการสุ่มตัวอย่างประชากร	18
การเก็บรวบรวมข้อมูล	24
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	24
การเลือกเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	25



วิธีดำเนินการสำรวจและทดสอบ	...	...	...	...	27
การวิเคราะห์ข้อมูล	...	...	...	...	29
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	...	...	...	...	32
ระดับการรู้หนังสือปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่างประชากร	...	...	...	...	32
ระดับการรู้หนังสือปกติของผู้สำเร็จชั้นประถมศึกษาตอนต้นทั่วไป	...	...	...	...	34
ผลการเปรียบเทียบระดับการรู้หนังสือปัจจุบันกับระดับการรู้หนังสือปกติ	...	...	...	...	35
ผลการเปรียบเทียบระดับการรู้หนังสือของกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีภูมิหลังต่างกัน	...	...	...	...	36
ผลการเปรียบเทียบระดับการรู้หนังสือของกลุ่มตัวอย่างเพศชายและหญิง	...	...	...	...	36
ผลการเปรียบเทียบระดับการรู้หนังสือของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระยะเวลาที่ออกจากระบบโรงเรียน	...	...	...	...	36
ผลการเปรียบเทียบระดับการรู้หนังสือของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพ	...	...	...	...	40
ผลการเปรียบเทียบระดับการรู้หนังสือของกลุ่มตัวอย่างประชากรที่ย้ายถิ่นกับกลุ่มตัวอย่างประชากรที่อยู่ภูมิลำเนาเดิม	...	...	...	...	42
5. สรุปผลการวิจัย	...	...	...	...	46
ชอคนพบ	...	...	...	...	47
อภิปรายผลและขอเสนอแนะ	...	...	...	...	48
บรรณานุกรม	...	...	...	...	53
ภาคผนวก	...	...	...	...	59
ประวัติการศึกษา	...	...	...	...	69

รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนครัวเรือนแต่ละหมู่บ้าน จำนวนครัวเรือนตัวอย่างและจำนวน กลุ่มตัวอย่างประชากร ในอำเภอชัยบุรี	21
2	จำนวนห้องเรียน จำนวนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2520 โรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด อำเภอชัยบุรี ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างผู้สำเร็จชั้นประถมศึกษาตอนต้นทั่วไป	23
3	มัชฌิม เลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและขอบเขตมัชฌิม เลขคณิต ของคะแนนการรู้หนังสือ คะแนนวิชาภาษาไทย และวิชาเลขคณิต ของกลุ่มตัวอย่างประชากร	33
4	มัชฌิม เลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและขอบเขตมัชฌิม เลขคณิต ของระดับการรู้หนังสือปกติ ระดับความรู้ปกติวิชาภาษาไทยและวิชา เลขคณิตของผู้สำเร็จชั้นประถมศึกษาตอนต้นทั่วไป	34
5	ค่าที่ แสดงการเปรียบเทียบระดับการรู้หนังสือปัจจุบันกับระดับการรู้ หนังสือปกติ	35
6	ค่าที่ แสดงการเปรียบเทียบระดับการรู้หนังสือระหว่างกลุ่มตัวอย่าง ประชากรชายกับกลุ่มตัวอย่างประชากรหญิง	36
7	มัชฌิม เลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการรู้หนังสือ คะแนนวิชาภาษาไทยและวิชาเลขคณิตของกลุ่มตัวอย่างประชากร จำแนกตามระยะเวลาที่ออกจากระบบโรงเรียน	37
8	ค่าที่ แสดงการเปรียบเทียบระดับการรู้หนังสือของกลุ่มตัวอย่างประ ชากรจำแนกตามระยะเวลาที่ออกจากระบบโรงเรียน... ..	38
9	ค่าที่ แสดงการเปรียบเทียบระดับความรู้วิชาภาษาไทยของกลุ่มตัว อย่างประชากรจำแนกตามระยะเวลาที่ออกจากระบบโรงเรียน... ..	39

10	คำที่ แสดงการ เปรียบเทียบระดับความรู้วิชา เลขคณิตของ กลุ่มตัวอย่าง ประชากร จำแนกตามระยะเวลาที่ออกจากระบบโรงเรียน	39
11	มัชฌิม เลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการรู้หนังสือ คะแนนวิชาภาษาไทยและวิชา เลขคณิตของ กลุ่มตัวอย่าง ประชากร จำแนกตามอาชีพ	40
12	คำที่ แสดงการ เปรียบเทียบระดับการรู้หนังสือของ กลุ่มตัวอย่าง ประชากร จำแนกตามอาชีพ	41
13	คำที่ แสดงการ เปรียบเทียบระดับความรู้วิชาภาษาไทยของ กลุ่มตัวอย่าง ประชากร จำแนกตามอาชีพ	42
14	คำที่ แสดงการ เปรียบเทียบระดับความรู้วิชา เลขคณิตของ กลุ่มตัวอย่าง ประชากร จำแนกตามอาชีพ	42
15	คำที่ แสดงการ เปรียบเทียบระดับการรู้หนังสือของ กลุ่มตัวอย่าง ประชากร ที่อยู่ภูมิลำเนา เดิมกับย้ายถิ่น	43
16	คำที่ แสดงการ เปรียบเทียบระดับการรู้หนังสือปัจจุบันกับระดับการรู้หนังสือปกติของ กลุ่มตัวอย่าง ประชากร ที่มีถิ่นที่อยู่ต่างกัน	44

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย