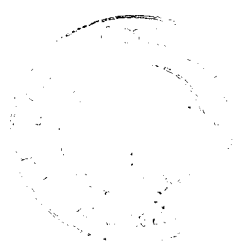


การใช้ประโยชน์อาคารสถานที่ของโรงเรียนรัฐบาลใน
อำเภอลาดกระบัง จังหวัดพระนคร ปี พ.ศ. ๒๕๑๒
(The Utilization of Public School
Facilities in Amphoe
Ladkrabang,
Bangkok,
1969)

005023

โดย

นางสาว ศิริเพ็ญ อิมสุข ค.บ. (เกษียณนิยาม)



วิทยานิพนธ์นี้

เป็นส่วนประกอบการศึกษาตามระเบียบปริญญามหาบัณฑิต

ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

พ.ศ. ๒๕๑๓

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
ประกอบการศึกษาตามระเบียบปริญญามหาบัณฑิต

แดง วัชรินทร์

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

ประจักษ์ อมาตย์ ประธานกรรมการ

อ. นวรัตน์ กรรมการ

อ. อรุณ กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ศาสตราจารย์ ดร. ประชุมสุข อชาวรารุง

วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๑๓

ชื่อเรื่อง : การใช้ประโยชน์อาคารสถานที่ของโรงเรียนรัฐบาลใน
อำเภอลาดกระบัง จังหวัดพระนคร ปี พ.ศ. ๒๕๑๒

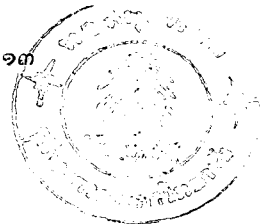
ชื่อ : นางสาว ศิริเพ็ญ อิ่มสุข

แผนกวิชา : วิจัยการศึกษา

ผู้ควบคุมการวิจัย : ศาสตราจารย์ ดร. ประชุมสุข อชาวดำรง

วัน เดือน ปี : ๒๔ เมษายน ๒๕๑๓

บทคัดย่อ



การวิจัยเรื่องนี้ เป็นการสำรวจอาคารสถานที่ของโรงเรียนรัฐบาลระดับประถมศึกษา
ศึกษาทั้ง ๑๕ โรงเรียน ในอำเภอลาดกระบัง จังหวัดพระนคร ผู้วิจัยได้คำนวณหามัธย
เลขคณิตของอัตราการใช้ห้อง มัธยเลขคณิตของอัตราการใช้พื้นที่ต่อนักเรียน และมีมั
เลขคณิตการใช้จ่ายประโยชน์อาคารสถานที่ทางคามบริหารบริการ การทดสอบมัธยเลขคณิต
ของการใช้ประโยชน์ทั้งสามประเภท กับอัตราสูงสุดที่ควรจะเป็นไปได้ ใช้การทดสอบคว
ยศาสตร์สถิติ t -test

ผลการวิจัยปรากฏว่า โรงเรียนทั้งหมดนี้ใช้ประโยชน์อาคารสถานที่เรียนไม่
เต็มที่ คือ มีห้องเรียนที่ว่างในขณะที่มีชั่วโมงเรียนถึงร้อยละ ๓๖ (ประมาณ ๓๓๓ ชั่วโมง
ต่อสัปดาห์) และโรงเรียนสามารถรับนักเรียนเพิ่มขึ้นได้อีกร้อยละ ๓๕ (ประมาณ ๑๒๘๑
คน) โดยไม่ต้องเพิ่มอาคารสถานที่เรียนเลย ในทางตรงกันข้ามต้ออาคารสถานที่ทาง
คามบริหารบริการ เท่าที่มีอยู่นั้น ได้ใช้ประโยชน์มากเกินไป หมายความว่ายังขาดอยู่อีก
ประมาณสองเท่าของที่มีอยู่

3

Thesis Title : The Utilization of Public School Facilities
in Amphoe Ladkrabang, Bangkok. 1969

Name : Miss Siriphen Imsook

Department : Educational Research

Advisor : Prof. Dr. Prachoomsuk Achava-Amrung

Date : April 24, 1970

ABSTRACT

A School building survey was designed to evaluate nineteen Public Elementary Schools in Amphoe Ladkrabang, Bangkok. The room utilization and pupil-station utilization of regular and special classrooms were determined and averaged as well as the utilization of administrative and service rooms. Each statistic was tested against the highest possible expectancy of utilization using the t-test.

It was discovered that these schools do not fully use their classrooms. About 20 % (373 hours) of rooms are without class during school hours and about 30 % of places are still available for more enrollment (1241 pupils). On the contrary, the administrative and service rooms need more space about double of the existing space.

กิติกรรมประกาศ

การเขียนวิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จไปได้ด้วยดี เพราะท่านศาสตราจารย์ ดร. ประชุมสุข อาจารย์อาวุโส อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ได้กรุณาให้ข้อคิดเห็น คำแนะนำ หนังสืออ้างอิง รวมทั้งความช่วยเหลือและเอาใจใส่ในการแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องทุกอย่าง อาจารย์อำพัน พงศ์ไพฑูรย์ ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานของอาคารสถานที่ ในโรงเรียนและข้อคิดเห็นกับคำแนะนำในการเขียนวิทยานิพนธ์ และอาจารย์เมืองชัย ทาเจริญศักดิ์ ได้ให้ความช่วยเหลือในด้านหนังสืออ่านประกอบการเขียนวิทยานิพนธ์ และคำแนะนำบางประการ ซึ่งผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านศาสตราจารย์ และอาจารย์ดังกล่าวมาแล้ว จึงขอกราบขอบพระคุณ มา ณ โอกาสนี้ด้วย

นอกจากนี้ผู้วิจัยขอขอบคุณแผนกศึกษานิเทศก์อำเภอ และคณะครูโรงเรียนรัฐบาล ระดับประถมศึกษา อำเภอตากกระบัง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่อำนวยความสะดวกในการติดต่อ และเก็บข้อมูล รวมทั้งขอขอบคุณทุกคนที่ได้มีส่วนช่วยเหลือจนวิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จ และได้ผลเป็นที่น่าพอใจยิ่ง.

ศิริเพ็ญ อิมสุข



สารบัญ

บทคัดย่อ	ฉ
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญตาราง	ข
บทที่	
๑ บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๒
สมมติฐานของการวิจัย	๒
ขอบเขตของการวิจัย	๒
ข้อสมมติเบื้องต้น	๓
ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย	๓
คำจำกัดความ	๔
๒ วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง	๗
๓ ระเบียบวิธีวิจัย	
วิธีรวบรวมข้อมูล	๑๓
วิธีคำนวณ	๑๔
๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	๒๒
๕ สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย	๓๐
การอภิปรายผลการวิจัย	๓๒
ขอเสนอแนะ	๓๓

	๖
บทที่	หน้า
บรรณานุกรม	๓๕
ภาคผนวก	
แบบสำรวจการใช้อาคารสถานที่ในโรงเรียนประถมศึกษา	๓๘

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

๑ มัชฌิมเลขคณิตของอัตราการใช้ห้อง อัตราการใช้พื้นที่ต่อนักเรียน
 การการใช้ประโยชน์อาคารสถานที่ที่ดำเนินการบริการในโรงเรียน
 รัฐบาลระดับประถมศึกษาทั้งหมดของอำเภอลาดกระบัง จังหวัด
 พระนคร รวมทั้งความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของมัชฌิมเลขคณิต
 ช่วงความเชื่อมั่นของมัชฌิมเลขคณิตและการทดสอบความมีนัย
 สำคัญด้วย t-test..... ๒๒

๒ มัชฌิมเลขคณิตของอัตราการใช้ห้อง อัตราการใช้พื้นที่ต่อนักเรียน
 และการใช้ประโยชน์อาคารสถานที่ที่ดำเนินการบริการของทุกโรงเรียน.... ๒๕

๓ เปรียบเทียบมัชฌิมเลขคณิตของอัตราการใช้ห้อง มัชฌิมเลขคณิต
 ของอัตราการใช้พื้นที่ต่อนักเรียน และมัชฌิมเลขคณิตการใช้ประ
 โยชน์อาคารสถานที่ที่ดำเนินการบริการกับระดับเฉลี่ยปานกลางของ
 มัชฌิมเลขคณิตการใช้ประโยชน์อาคารสถานที่ในโรงเรียนทั้ง ๓
 ประเภทของโรงเรียนรัฐบาลระดับประถมศึกษาอำเภอลาดกระบัง
 จังหวัดพระนคร ๒๘