

การใช้คู่ในระดับมัธยมศึกษา



นายสมชาย ชูชาติ

005183

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์ มหาบัณฑิต

คุณยุวทัศน์ พยากรณ์
แผนกวิชา�ัธยมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๖๑

TEACHER UTILIZATION AT THE SECONDARY EDUCATION LEVEL

Mr. Somchai Chuchat

ศูนย์วิทยทรัพยากร

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

Department of Secondary Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1978

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การใช้คูณในระดับมัธยมศึกษา
โดย	นายสมชาย ภูชาติ
แผนกวิชา	มัธยมศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทร์ เพ็ญ เชื้อพาณิช

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร~~ปริญญา~~ หมายเหตุพิเศษ

รับได้ด้วย

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ศาสตราจารย์ ดร. วิศิษฐ์ ประจวบเมฆะ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชีระชัย ปุรอนันต์)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทร์ เพ็ญ เชื้อพาณิช)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุนิตรา อังวัฒนกุล)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การใช้คูณในระดับมัชยมนศึกษา

ชื่อนิสิต นายสมชาย สุชาติ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทร์เพ็ญ เชื้อพาณิช

แผนกวิชา มัชยมนศึกษา

ปีการศึกษา ๒๕๖๐

บทคัดย่อ



วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ เพื่อ ๑) ศึกษาถึงสถานภาพทั่ว ๆ ไปของคูณ ๒) ศึกษาการใช้คูณก้านต่าง ๆ ต่อไปนี้คือ การปฏิบัติงานของคูณ ปัญหาการใช้คูณ การใช้คูณก้านอื่น ๆ ที่ไม่ใช่การสอน การใช้คูณไม่ตรงตามวุฒิ ๓) ประมาณค่าความสูญเปล่าทางการศึกษาที่มีสาเหตุมาจากการลากของคูณ

วิธีดำเนินการวิจัย

ดำเนินการเลือกตัวอย่างประชากร ชั้งประถมศึกษา ครูและผู้บริหารโรงเรียนมัชยมนศึกษา โดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น จากแต่ละภาคภูมิศาสตร์ของประเทศไทย ได้ตัวอย่างประชากรที่เป็นผู้บริหาร ๔๗ คน และครู ๙,๗๘ คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพในการปฏิบัติงานของผู้สอน การใช้คูณ และความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานของคูณ แบบสอบถามนี้ ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง โดยผ่านการตรวจสอบของผู้ทรงคุณวุฒิ และผ่านการทดลองใช้มา หนึ่งครั้ง การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การอ้อมคิด คำเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แล้ว นำเสนอด้วยภาษาไทย

ผลของการวิจัย

๑. ในด้านการปฏิบัติงานของครู ครูส่วนใหญ่สอนตรงกับวิชาเอก มีจำนวนชั่วโมงการสอนอยู่ระหว่าง ๑๖-๒๐ ชั่วโมงท่อส์ปดาห์ ทำงานที่ครูประจำชั้น ๑-๕ ชั่วโมงท่อส์ปดาห์ ทำงานก้านอื่นๆ ที่ไม่ใช่การสอนหรืองานประจำชั้น ๑-๕ ชั่วโมง ท่อส์ปดาห์ และเตรียมการสอนล่วงหน้าต่อครองส์ปดาห์

๒. ในด้านบัญหาการใช้ครู ผู้บริหารโรงเรียนมักยุบศึกษาส่วนใหญ่ประสบปัญหา มีครูไม่เพียงพอ ครูมีความสามารถไม่ตรงกับวิชาที่สอน และครูไม่ตอบสนองในบางวิชา

๓. ผู้บริหารและครูส่วนใหญ่มีความพอด้วยกันในระดับปานกลางท่อการปฏิบัติงานของครู

๔. รัฐกองสูญเสียเงินไปเนื่องจากภาระของครู ในปีการศึกษา ๒๕๙๘ ถึง ๒๕,๔๓๖,๖๔๐.๕๐ บาท หรือเฉลี่ยคนละ ๓๗๖.๔๖ บาท และโดยเฉลี่ยครูมีวันลาคนละ ๕.๘๖ วันต่อปี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title Teacher Utilization at the Secondary Education
Level

Name Mr. Somchai Chuchat

Thesis Advisor Assistant Professor. Dr. Chanpen Chuaphanich

Department Secondary Education

Academic Year 1977

ABSTRACT

The purposes of this research were to investigate the general status of secondary school teachers, study the teacher utilization and estimate the educational wastage due to the teachers' absence from work.

Fifty seven administrators and one thousand one hundred and thirty eight teachers at secondary education level were stratified randomly selected to answer the teacher utilization questionnaire which was constructed by the researcher. The questionnaire was improved after trial and then approved by the experts. The obtained data was analyzed by means of percentage, arithmetic mean and standard deviation.

The resulting analysis showed that :

1. Most teachers taught the subjects that were their major fields of study. Their average teaching loads were 16-20 hours per week. Besides they had to spend 1-5 hours doing classroom work and 1-5 hours doing other duty. Most teachers always

prepared their lesson one week beforehand.

2. Most administrators had problems concerning the teachers such as lack of teachers, and get unqualified teachers, etc.

3. Most administrators and teachers fairly satisfied with the teachers' work.

4. The educational wastage due to the teachers' absence from work was about 12,832,280.50 baht per year or 372.49 baht per head per year. Each teacher had about 5.62 days per year in absence from work.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจกรรมประจำ

งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทร์เพ็ญ เข็อพานิช ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัย ได้ให้คำแนะนำและช่วยแก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ อย่างกีตตอตเวลา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุมิตร วงศ์พันธุ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและแก้ไขแบบสอบถาม ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ทั้งสองท่าน เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณ คุณมุขย์นี พันธุ์ไทย คุณจุฑะ วิรุฬห์กุล คุณระพินทร์ โพธิ์ศรี ที่ช่วยแจกและรวบรวมแบบสอบถาม คุณทักษิณ ศิรพจนกุล ที่ช่วยบันทึกรายละเอียด คุณไสว ไวยส์มูลรัตน์ ที่ร่วมจัดทำให้ขั้นตอนที่ผู้วิจัยคิดจะดำเนินการไปเก็บแบบสอบถาม คุณอเล็กตรา ศิริศรี ที่ได้ฟิมพ์วิทยานิพนธ์นี้จนสำเร็จเป็นรูปเล่ม และขอขอบคุณ ผู้บริหารและคณาจารย์ โรงเรียนมหิดลศึกษา ที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการตอบแบบสอบถามสำหรับการวิจัย

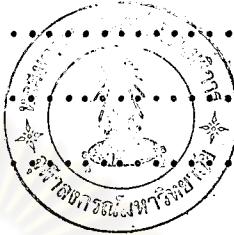
อนึ่งวิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัยเรื่อง "ความสูญเปล่าทางการมัธยมศึกษา" ของแผนกวิชาฯ มัธยมศึกษา ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ และมี รองศาสตราจารย์ ดร. นีระชัย ปุรุมโชคิ เป็นหัวหน้าโครงการ ผู้วิจัยได้รับทุนช่วยเหลือทำวิทยานิพนธ์ จากโครงการคังกล่าวจึงขอขอบคุณไว้ ณ ที่นี่ด้วย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สมชาย ชูชาติ

สารบัญ

บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
กิติกรรมประกาศ.....	๓
รายการตารางประกอบ	๔
บทที่	
๑. บทนำ	๕
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๖
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๗
แนวเหตุผลดุษฎีที่สำคัญ	๘
ขอบเขตของการวิจัย	๙
ข้อถกเถียง	๙
ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย	๑๐
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	๑๐
๒. วรรณคดีและ การวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๑๑
วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง	๑๑
การวิจัยในประเทศไทย	๑๒
การวิจัยในต่างประเทศ	๑๒
๓. วิธีดำเนินการวิจัย	๑๓
การศึกษาคนครัว	๑๓
การสร้างเครื่องมือในการวิจัย	๑๔
ประชากรและวิธีสุ่มตัวอย่างประชากร	๑๖
การเก็บรวบรวมข้อมูล	๑๗
การวิเคราะห์ข้อมูล	๑๘
การนำเสนอข้อมูล	๑๙



บทที่

หน้า

๔. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	๒๔
๕. สูปยอด ภารกิจรายผล และข้อเสนอแนะ	๓๑
สูปผลการวิจัย	๓๕
ภารกิจรายผลการวิจัย	๓๖
ข้อเสนอแนะ	๓๘
บรรณานุกรม	๔๙
ภาคผนวก	๕๕
ประวัติ	๕๖

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายงานตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
๑. รายชื่อจังหวัด โรงเรียน และจำนวนครุที่ใช้เป็นค่าวอย่างประชากรในแต่ละภาค.....	๗๗
๒. จำนวนแบบสอบถามที่แจกและที่ได้รับคืนทั้งหมด.....	๒๙
๓. จำนวนร้อยละของสถานภาพทั่ว ๆ ไปของผู้บูริหารและของครุ.....	๒๔
๔. จำนวนร้อยละของสถานภาพในการปฏิบัติงานของครุ.....	๒๗
๕. จำนวนร้อยละของผู้บูริหารที่มีปัญหาในการใช้ครุท่านต่าง ๆ	๒๘
๖. ระดับความคิดเห็นของผู้บูริหารและของครุที่มีต่อการปฏิบัติงานของครุ.....	๓๐
๗. ร้อยละของผู้บูริหารจำแนกตามสถานภาพในการปฏิบัติงาน.....	๔๖
๘. ร้อยละและค่าเฉลี่ยของจำนวนนักเรียนที่สอนในห้องและจำนวนหัวโน้มสอนต่อสัปดาห์ของผู้บูริหาร.....	๔๗
๙. ร้อยละของผู้บูริหารจำแนกตามสิ่งที่ผู้บูริหารใช้พิจารณาในการจัดครุเข้าสอน. ณ.	๔๙
๑๐. ร้อยละของผู้บูริหารและของครุจำแนกตามความคิดเห็นในการใช้ครุ.....	๕๔
๑๑. ร้อยละของผู้บูริหารที่มีปัญหาเกี่ยวกับจำนวนครุในสาขาต่าง ๆ	๕๐
๑๒. ร้อยละของครุจำแนกตามสาขาวิชาที่ศึกษาเป็นวิชาเอก และวิชาโท.....	๕๙
๑๓. ร้อยละและค่าเฉลี่ยของจำนวนครุที่โรงเรียนต้องการในปีการศึกษา ๒๕๒๗	๕๖

รายการตารางประชุม(ค่อ)

รายการที่	หน้า
๑๔. ร้อยละของครูจำแนกตามค่าแห่งหนี้.....	๕๓
๑๕. ร้อยละและค่าเฉลี่ยของจำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ของ จำนวนเวลาการทำงานของครู.....	๕๔
๑๖. ร้อยละและค่าเฉลี่ยของจำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ของ การทำงานด้านอื่น ๆ ที่ไม่ใช่การสอนของครู.....	๕๕
๑๗. ร้อยละของครุความสภาพรายได้.....	๕๕
๑๘. ร้อยละของครูเกี่ยวกับการย้าย เปลี่ยนชั้นสอน และเปลี่ยนวิชา.....	๕๕
๑๙. ร้อยละของครูที่ต้องการย้ายจำแนกตามเหตุผล.....	๕๖

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**