

การวิเคราะห์ลักษณะภัยคุกคามบนชายฝั่ง พุทธศักราช 2524

เกี่ยวกับการป้องกันจีบธรรม



นางทศนา ทิรัญญา

ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาความหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต

ภาควิชานิหารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2527

ISBN 974-563-178-7

010223

} 15482852

AN ANALYSIS OF THE UPPER SECONDARY SCHOOL CURRICULUM

B.E. 2524 CONCERNING INCULCATION OF MORALITY

Mrs. Tussna Hiranyapat

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Educational Administration

Graduate School

Chulalongkorn University

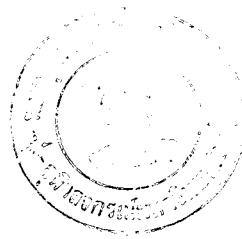
1984

หัวขอวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์หลักสูตรนักชัญนศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524
เกี่ยวกับการปฐกผู้ด้วยธรรม

โดย นางทศนา หิรัญกัลร์

ภาควิชา บริหารการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. สงค์ อุทرانันท์



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปัจจุบันของมหาวิทยาลัย

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประคิรด์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชมี เพรียอก)

กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สงค์ อุทرانันท์)

กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วไลรักษ์ บุญสวัสดิ์)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๔

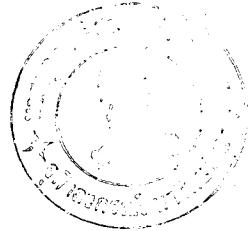
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ผลสูตรมัชยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 เกี่ยวกับการปฐกปั้งจริยธรรม

ชื่อนิพนธ์ นางทศนา นิรัญญา

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. สังค์ อุทราณันท์

ภาควิชา บริหารการศึกษา

ปีการศึกษา 2526



บทคัดย่อ

การวิจัยนี้วัดถูกปะสังก์เพื่อ (1) วิเคราะห์ผลสูตรมัชยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 ในส่วนที่เกี่ยวกับการปฐกปั้งจริยธรรม (2) ศึกษาการรับรู้ และการปฏิบัติของครู-อาจารย์ ที่สอนชั้นมัชยมศึกษาตอนปลาย ในโรงเรียนมัชยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เชิงการศึกษา ๖ เกี่ยวกับการมุ่งเน้นการปฐกปั้งจริยธรรมตามหลักสูตร มัชยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (3) ศึกษาระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ของนักเรียน มัชยมศึกษาปีที่ ๖ ในโรงเรียนมัชยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเชิงการศึกษา ๖

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัยคั้งกล่าวข้างต้น การดำเนินการวิจัยจึงมีอยู่ ๓ ลักษณะคือ (1) ดำเนินการวิเคราะห์ผลสูตรมัชยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 ในส่วนที่เกี่ยวกับการปฐกปั้งจริยธรรม โดยทำการวิเคราะห์ว่าหลักสูตรໄດ้ระบุคุณลักษณะทางจริยธรรมคุณลักษณะทั่วไป มากน้อยอย่างไร การวิเคราะห์ก็กล่าวໄດ้อาศัยผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้พิจารณาทั้งสิ้นในส่วนที่เป็นปัญหา (2) การศึกษาการรับรู้และการปฏิบัติของครู-อาจารย์ที่เกี่ยวกับการมุ่งเน้นการปฐกปั้งจริยธรรม ใช้กลุ่มตัวอย่างประชากร คือครู-อาจารย์ที่สอนชั้นมัชยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 397 คน ได้มาจากการสุ่มแบบ Multi-Stage Random Sampling จากโรงเรียนมัชยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา เชิงการศึกษา ๖ เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามมีลักษณะ เป็นแบบประมาณค่า ซึ่งผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเองภายใต้การแนะนำและปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา (3) ศึกษา ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียน มัชยมศึกษาปีที่ ๖ ใช้กลุ่มตัวอย่างประชากร

จำนวน 627 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มแบบ Multi-Stage Random Sampling จากโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา เช่นการศึกษา 6 เลื่อนมือเป็นแบบทดสอบเชิงสถานการณ์ของกองวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ

ทำการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้คือ (1) แจกแจงความถี่คุณลักษณะทางจริยธรรมที่ระบุไว้ในเอกสารหลักสูตรและว่าควรอย่างไร (2) หากคำเฉลี่ยมัธยมเลขคณิตของจริยธรรมแตกต่างคุณลักษณะจากค่าตอบของครูในส่วนที่เป็นการรับรู้และการปฏิบัติในการปลูกปั้นจริยธรรม และทดสอบความนัยสำคัญทางสถิติของคะแนนทั้งส่วนที่เป็นการรับรู้และการปฏิบัติในการปลูกปั้นจริยธรรมของครู-อาจารย์ จำแนกตามเพศ ขนาดโรงเรียน และอายุ โดยใช้ค่า t และ One-way ANOVA (3) คำนวณหาคำเฉลี่ยมัธยมเลขคณิตของคะแนนจริยธรรมแตกต่างคุณลักษณะของนักเรียนจำแนกตามเพศและขนาดของโรงเรียน และทดสอบความนัยสำคัญทางสถิติ โดยการทดสอบค่า t

สรุปผลการวิจัย

1. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 ได้ระบุคุณลักษณะทางจริยธรรมคุณลักษณะทางฯ เรียงตามลำดับมากไปหน้าอยู่ดังนี้คือ (1) ใฝ่สัจธรรม (2) สติ สัมปรัชญา (3) การใช้ปัญญาในการแก้ปัญหา (4) ชื่อสกย์สุจริต (5) ไม่ประมาท (6) เมตตา กรุณา (7) หิริ โอคติป่า (8) ขยันหมั่นเพียร

2. เพศ ขนาดของโรงเรียน และอายุ ของครู-อาจารย์ ไม่มีผลทำให้การรับรู้หลักสูตรเกี่ยวกับการมุ่งเน้นในการปลูกปั้นจริยธรรมในเกือบทุกคุณลักษณะแยกกันยกเว้นในคุณลักษณะความไม่ประมาท ขนาดของโรงเรียนมีผลทำให้การรับรู้ของครู-อาจารย์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. เพศ ขนาดของโรงเรียน และอายุ ของครู-อาจารย์ ไม่มีผลทำให้การปฏิบัติในการปลูกปั้นจริยธรรมแยกกันในเกือบทุกคุณลักษณะ ยกเว้นในคุณลักษณะชื่อสกย์สุจริต เพศมีผลทำให้ครูปฏิบัติแยกกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. จากการเปรียบเทียบ การรับรู้และการปฏิบัติของครู-อาจารย์ในการมุ่งเน้นปลูกปั้นจริยธรรมตามหลักสูตร ปรากฏว่าในคุณลักษณะ เมตตากรุณา และหิริโอคติป่า ครู-อาจารย์มีการรับรู้และการปฏิบัติที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

5. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนมัธยมศึกษาลังกหลวงรัตน์มหาศึกษา เชิงการศึกษา 6 มีการใช้เทคโนโลยีเชิงจิตรกรรม คุณลักษณะการใช้ปัญญาในการแก้ปัญหา สkill สมปชัญญา เมต珂กรุณา ชื่อสกย์สุจิริก ชัยันหมื่นเพียร และไม่ประมาท อายุในระดับ 3 และมีการใช้เทคโนโลยีเชิงจิตรกรรม คุณลักษณะ ไฟล์จิตรกรรม และหิริโวทกับปะ อายุในระดับ 2 ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบการใช้เทคโนโลยีเชิงจิตรกรรมของนักเรียน จำแนก ตามเพศและขนาดของโรงเรียนแล้วปรากฏว่า ขนาดของโรงเรียนไม่มีผลทำให้นักเรียน มีระดับการใช้เทคโนโลยีเชิงจิตรกรรมแตกต่างกันในเกือบทุกคุณลักษณะ ยกเว้นคุณลักษณะ ความชื่อสกย์สุจิริก ขนาดของโรงเรียนมีผลทำให้นักเรียนมีระดับการใช้เทคโนโลยีเชิงจิตรกรรมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ เพศไม่มีผลทำให้การใช้เทคโนโลยีเชิงจิตรกรรมของนักเรียนแตกต่างกันในเกือบทุกคุณลักษณะ ยกเว้นคุณลักษณะ ไฟล์จิตรกรรม เพศมีผลทำให้ระดับการใช้เทคโนโลยีเชิงจิตรกรรมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 และ ในคุณลักษณะ เมต珂กรุณา กับหิริโวทกับปะ เพศมีผลทำให้ระดับการใช้เทคโนโลยี เชิงจิตรกรรมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปกรณ์มหा�วิทยาลัย

Thesis Title An Analysis of the Upper Secondary School Curriculum
 B.E. 2524 Concerning Inculcation of Morality

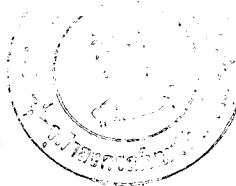
Name Mrs. Tussna Hiranyapat

Thesis Advisor Associate Professor Dr. Sangad Utranand, Ed. D.

Department Educational Administration

Academic Year 1983

ABSTRACT



Purposes:

(1) to analyze the Upper Secondary School Curriculum B.E. 2524 concerning inculcation of morality. (2) to study the perception and the conducts of teachers who teach in the Upper Secondary Schools under the jurisdiction of the General Education Department in the Educational Region Six concerning inculcation of morality. (3) to study the moral reasoning of Matayom suksa six students in the Upper Secondary Schools under the jurisdiction of the General Education Department in the Educational Region Six.

To meet the above objectives, the procedures were as follows:

(1) analyzed the Upper Secondary School Curriculum B.E. 2524 concerning inculcation of morality to see how each morality characteristic is written. This analyzing stage was done under the decision of the specialists. (2) the study of perception and conducts of teachers concerning inculcation of morality, the samples were 397 teachers who teach the upper secondary grades in the upper secondary schools under the jurisdiction of the General Education Department in the Educational

Region Six. The multi-stage random sampling was used. The instrument was rating scale questionnaires which was constructed by the researcher under the supervision of the advisor. (3) the study of moral reasoning of Matayom suksa six students, the samples were 627 Matayom suksa six students from the upper secondary schools under the jurisdiction of the General Education Department in the Educational Region Six. Multi-stage random sampling was used. The instrument was a situational test belonged to the Research Section, Department of Educational Techniques.

The statistical methodology for the data analyzing was (1) finding the percentage of the moral characteristics which have been written in the curriculum. (2) calculating arithmetic mean of each moral characteristic, from the teachers' answers in both perception part and conducts part, classified by sexes, school sizes and ages and then testing the difference level by t-test and One-way ANOVA. (3) calculating arithmetic mean of each moral characteristic from the students' answers, classified by sexes and school sizes and then testing the difference level by t-test.

Findings:

1. The moral characteristics showed in the Upper Secondary School Curriculum in order as follows: (1) seeking truth (2) conscience (3) Cognitive Strategy (4) honesty (5) carefulness (6) kindness (7) shame of sins (8) deligence

2. Sexes, school sizes and ages did not effect the perception of the teachers in inculcation of morality in almost every moral characteristic, except the carefulness, the school sizes effected the perception of teachers. It was statistically significant different at .05 level.

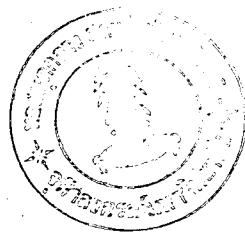
3. Sexes, school sizes and ages did not effect the conducts of teachers in inculcation of morality in almost every moral characteristic, but the honesty, sexes effected the conducts of the teachers. It was statistically significant different at .05 level.

4. Teachers' perception and conducts were statistically significant different at .01 level in the moral characteristic kindness and shame of sins.

5. The moral reasoning levels of Matayom suksa six students were in the third level in the moral characteristics cognitive strategy, conscience, kindness, honesty, deligence and carefulness. The rest, seeking truth and shame of sins were in the second level.

School sizes did not effect the moral reasoning level in almost every moral characteristic except the honesty, school sizes effected the moral reasoning level of the students. It was statistically significant different at .05 level.

Sexes did not effect the moral reasoning level in almost every moral characteristic except seeking truth, kindness and shame of sins. It was statistically significant different at .05 level in the moral characteristic seeking truth. And it was statistically significant different at .01 level in the moral characteristics kindness and shame of sins.



กิจกรรมประจำ

วิทยานิพนธ์สำเร็จลงกิจกรรมช่วยเหลืออย่างที่ยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร. สังก พุทธานันท์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญมี เมรยอค ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไตรัตน์ บุญสวัสดิ์ กรรมการที่ปรึกษา และอาจารย์สวัสดิ์ จงกล ที่ได้กรุณาให้ข้อคิดเห็น คำแนะนำนำกล่องจนแก้ไขขอบพรมองค์ ฯ นอกจากนี้ ผู้วิจัยยังได้รับความร่วมมืออย่างที่ยิ่งจากท่านผู้เชี่ยวชาญ ที่ได้กรุณารวบแก้ไขเพื่อความถูกต้องในการวิเคราะห์หลักสูตร และกองวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการที่ได้กรุณาให้ข้อมูลทดสอบวัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม จึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงเรียน อาจารย์ใหญ่ คณบดี—อาจารย์ กล所在 นักเรียนในโรงเรียนกลุ่มทั้งอย่างที่ได้ให้ความสำคัญและความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบคุณอาจารย์จำนวน ๗ คน ที่กรุณาให้คำแนะนำนำกล่องช่วยเหลือในการวิเคราะห์ข้อมูลกิจกรรมเครื่องคอมพิวเตอร์

ขอขอบคุณคุณประโยชน์ เกิดภูริภัทรพร หิรัญภัทร และคุณคุณวี สีกลวรรณ ที่เป็นกำลังใจ และช่วยเหลือในการวิจัยครั้งนี้แก่กันมาเป็นอย่างดี

คุณความคืบ และประโยชน์อันเพิ่งจะได้รับจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอกราบเท้ามอบแก่ พ่อ แม่ และครูอาจารย์ ที่เคารพยิ่งทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ เมนูกา ให้กำลังใจ และสนับสนุนการศึกษาของผู้วิจัยตลอดมา

ขอแสดงความยินดีกับคุณนันท์ บุญสวัสดิ์ ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง สาขาวิชาภาษาไทย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

ทัศนา หิรัญภัทร

สารบัญ



หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย ๕

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ๕

กิจกรรมประจำ ๘

สารบัญ ๙

รายการตารางประกอบ ๑๗

บทที่

1 บทนำ ๑

วัตถุประสงค์ของการวิจัย ๓

ขอบเขตของการวิจัย ๓

คำนิยามศัพท์ ๔

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ๔

วิธีการดำเนินการวิจัย ๕

2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ๙

ขอบเขตและความหมายของหลักสูตร ๙

ระดับของหลักสูตร ๑๐

การวิเคราะห์หลักสูตร ๑๑

ความหมาย และขอบเขต ของจริยธรรม ๑๔

ลักษณะทางจริยธรรมของบุคคล ๑๕

การพัฒนาการทางจริยธรรมของบุคคล ๑๖

✓ การปลูกฝังจริยธรรม ๑๙

✓ วิธีการปลูกฝังจริยธรรม ๒๐

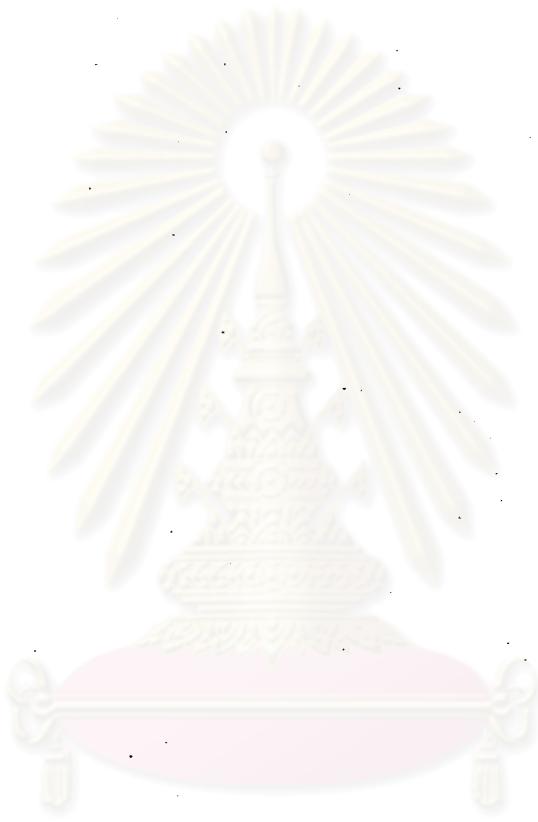
หลักสูตรนี้ยังคงใช้ในปัจจุบัน พุทธศักราช ๒๕๒๔ ๒๒

สารบัญ (ก่อ)

	หนา
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	24
บทที่	
3 วิธีการดำเนินการวิจัย	28
ศึกษาลักษณะและรายละเอียดของจริยธรรม	28
วิเคราะห์หลักสูตร	29
การสร้างเครื่องมือ	29
การเลือกกลุ่มตัวอย่าง	30
การเก็บรวบรวมข้อมูล	32
วิธีการวิเคราะห์เอกสารหลักสูตร	32
สถิติและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	33
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	34
5 สรุปอภิปรายผลและขอเสนอแนะ	61
ผลการวิจัย	62
อภิปรายผลการวิจัย	64
ขอเสนอแนะสำหรับการจัดการเรียนการสอน	67
ขอเสนอแนะสำหรับการวิจัยท่อไป	67
เอกสารอ้างอิง	68
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก.	71
ภาคผนวก ข.	72
ภาคผนวก ค.	74
ภาคผนวก ง.	76
ภาคผนวก ด.	82

สารบัญ (กอ)

	หน้า
ภาคผนวก ๑.	๘๔
ภาคผนวก ๒.	๙๐
ประวัติผู้เขียน	๑๑๐



**ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปางกรณ์มหาวิทยาลัย**

รายงานการงานประจำปี

รายงาน

หน้า

1	จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับคืนจากกลุ่มกัวเตห์บ้าง จำนวนนักเรียนของโรงเรียน	32
2	จำนวนขอและค่าธรรมดะของคุณครูและทางจตุจักรที่ปรารถนาในชุดนักเรียนของนักศึกษา เรียบง่ายมากไปเกินอย...	34
3	จำนวนขอและค่าธรรมดะของคุณครูและทางจตุจักรที่ปรารถนาในชุดประถงกรณ์ของนักศึกษา ไม่คุ้มค่ามากวิชา	36
4	จำนวนขอและค่าธรรมดะของคุณครูและทางจตุจักรที่ปรารถนาในชุดประถงกรณ์รายวิชาที่เป็นวิชาปั้งก้ม	37
5	จำนวนขอและค่าธรรมดะของคุณครูและทางจตุจักรที่ปรารถนาอยู่ในชุดนักเรียนของนักศึกษา จุดประถงกรณ์ของคุณครูวิชาและจุดประถงกรณ์รายวิชาที่เป็นวิชาปั้งก้มหังนัก	40
6	กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย	41
7	เบริยบเทียบการรับรู้นักศึกษารับรู้โดยภาพก่อนปลาย ๒๕๒๓ กับ ๒๕๒๔ เรื่องความรู้เรื่องช่องกู - อาจารย์บัญชอนันต์รัตน์เป็นเกิดจากอนปลาย ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา เอกการศึกษา ๖ จำนวนกัน 42	
8	เบริยบเทียบการรับรู้นักศึกษารับรู้โดยภาพก่อนปลาย ๒๕๒๔ กับ ๒๕๒๕ เรื่องความรู้เรื่องช่องกู - อาจารย์บัญชอนันต์รัตน์เป็นเกิดจากอนปลาย ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา เอกการศึกษา ๖ จำนวนกัน 44	

รายการตารางประชุม (ก)

รายการที่	หัวข้อ
๑๙	เปรียบเทียบการรับรู้หลักสูตรน้องรัชฎาภิชาติของไทย ๖๔๘๕๒๔ ๒๕๒๔ เกี่ยวกับการปั้นดินเผาจิวัชระและครุฑ์ – อาจารย์ ผู้สอนเชื้อสายไทยภาคตอนปลาย ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา จ้าวแต่ความกลุ่มชาติ 46
๒๐	เปรียบเทียบการปฏิบัติในการปั้นดินเผาจิวัชระและครุฑ์ของ ไทยภาคตอนปลาย ๖๔๘๕๒๔ ๒๕๒๔ ของครุฑ์ – อาจารย์บุญสือน. ธีร์เชื้อสายไทยภาคตอนปลายในโรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา เอก การศึกษา ๖ จ้าวแต่ความเด่น 48
๑๑	เปรียบเทียบการปฏิบัติในการปั้นดินเผาจิวัชระและครุฑ์ของ ไทยภาคตอนปลาย ๖๔๘๕๒๔ ๒๕๒๔ ของครุฑ์ – อาจารย์บุญสือน ธีร์เชื้อสายไทยภาคตอนปลาย ในโรงเรียนสังกัดกรมเด่นศึกษา เอก การศึกษา ๖ จ้าวแต่ความเด่นของ โรงเรียน 50
๑๒	เปรียบเทียบการปฏิบัติในการปั้นดินเผาจิวัชระและครุฑ์ของ ไทยภาคตอนปลาย ๖๔๘๕๒๔ ๒๕๒๔ ของครุฑ์ – อาจารย์บุญสือน ธีร์เชื้อสายไทยภาคตอนปลาย ในโรงเรียนสังกัดกรมเด่นศึกษา เอก การศึกษา ๖ จ้าวแต่ความเด่น 52
๑๓	เปรียบเทียบการรับรู้ และการปฏิบัติ เรื่องหัวข้อความปั้นดินเผาจิวัชระ ^๑ ตามหลักสูตรน้องรัชฎาภิชาติของไทย ๖๔๘๕๒๔ ๒๕๒๔ ของครุฑ์ – อาจารย์ บุญสือนเชื้อสายไทยภาคตอนปลาย ในโรงเรียนสังกัดกรม สามัญศึกษา เอกการศึกษา ๖ 54
๑๔	แหล่งรวมถึงการเชื่อมโยง เรื่องจิวัชระของนักเรียนเชื้อสายไทย เชื้อ ๖ ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา เอกการศึกษา ๖ .. 56

รายงานตารางปัจจัย (ก)

ตารางที่

หน้า

15	เปรียบเทียบการใช้เบ็ดเตล็ดเชิงจิยมและของน้ำเรือชั้นนำของ ศึกษาครั้งที่ 6 ในโรงเรียนสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เอกภารกิจ จัดแบบสอบถาม	58
16	เปรียบเทียบการใช้เบ็ดเตล็ดเชิงจิยมและของน้ำเรือชั้นนำของศึกษา ครั้งที่ 6 ในโรงเรียนสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เอกภารกิจ 6 จัดแบบสอบถามทางช่อง โรงเรียน	59
17	การตรวจสอบความถูกต้องในการวิเคราะห์ผลการสอนเรื่องภาษา คุณย์วิทยทรัพยากร อุปางกรณ์มหาวิทยาลัย	80

คุณย์วิทยทรัพยากร
อุปางกรณ์มหาวิทยาลัย