

การศึกษาเชิงประยุกต์ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ
ว่าด้วยการรักและประเบินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ
ทุกอัตราก拉ช 2530 ในวิทยาลัยเกษตรกรรม สังกัดกรมอาชีวศึกษา



นางชุมปิตะ เบญจมาศ

ศูนย์วิทยหรรพยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาคุณศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2531

ISBN 974-569-613-7

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

015926

๑๗๕๓๖๙๒๔

AN EVALUATIVE STUDY OF THE IMPLEMENTATION OF THE
REGULATION OF THE MINISTRY OF EDUCATION ON STUDENTS LEARNING
EVALUATION ACCORDING TO THE CURRICULUM OF VOCATIONAL EDUCATION
CERTIFICATE B.E. 2530 IN AGRICULTURAL COLLEGES UNDER THE
JURISDICTION OF THE DEPARTMENT OF VOCATIONAL EDUCATION

Mrs. Sabedah Benmad

คุณย์วิทยหรพยจกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

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

Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University

1988

พัฒนาวิทยานิพนธ์

การศึกษา เชิงประยุกต์ความรู้ เบี่ยงกราะทรงศึกษาอิกร่วมด้วย
การประยุกต์ความลึกสูตรประภากาศนียบัตรวิชาชีพ หุกหักกระชาก
2530 ในวิทยาลัยเกษตรกรรม สังกัดกรมอาชีวศึกษา

โดย

นางชะบีคั๊ เบี้ยหมัค

ภาควิชา

วิจัยการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ ปิติยานนท์



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุญาตให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรบริษัทฯ ตามท่านี้

.....
(ศาสตราจารย์ ดร. ภาวน วัชราภัย) คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

.....
(ศาสตราจารย์ ดร. สยามวงศ์ พิเชยานุรักษ์) ประธานกรรมการ

.....
(อาจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ ปิติยานนท์) อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(รองศาสตราจารย์ สุภาพ วราเดชกุล) กรรมการ

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. วรรณ ปูรณะไชยศิริ) กรรมการ



ชื่อผู้ดูแล : เนื้อหาที่ต้องการประเมิน : การศึกษาเชิงประมูลในการปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ หุทธศักราช 2530 ในวิทยาลัยเกษตรกรรมสังกัดกรมอาชีวศึกษา (AN EVALUATIVE STUDY OF THE IMPLEMENTATION OF THE REGULATION OF THE MINISTRY OF EDUCATION ON STUDENTS LEARNING EVALUATION ACCORDING TO THE CURRICULUM OF VOCATIONAL EDUCATION CERTIFICATE B.E. 2530 IN AGRICULTURAL COLLEGES UNDER THE JURISDICTION OF THE DEPARTMENT OF VOCATIONAL EDUCATION) อ. ที่ปรึกษา : ดร. ทวีวัฒน์ มิตรานันท์, 142 หน้า.

การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาเชิงปรับเปลี่ยนการปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ หุทธศักราช 2530 ในวิทยาลัยเกษตรกรรมสังกัดกรมอาชีวศึกษา กอุ่นด้วยอย่างเป็นครูและผู้บริหารในวิทยาลัยเกษตรกรรม จำนวน 315 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามและแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การคำนวณหาค่าร้อยละ ค่าน้ำหนึ่งเดือนเดียว ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที่ และหาค่าสัมพันธ์ ผลการวิจัยพบว่า

1. ครูสอนวิชาชีพและครูสอนวิชาสามัญมีความรู้เกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการเรียนค่อนข้างน้อย แต่ครูสอนวิชาสามัญมีระดับความรู้สูงกว่าครูสอนวิชาชีพอよ่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. ครูสอนวิชาชีพและครูสอนวิชาสามัญปฏิบัติตามระเบียบการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2530 ได้ถูกคุ้งค่อนข้างมาก และครูสอนวิชาชีพกับครูสอนวิชาสามัญปฏิบัติได้ถูกคุ้งไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ครูสอนวิชาชีพและครูสอนวิชาสามัญมีปัญหาในการปฏิบัติตามระเบียบการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2530 ในระดับปานกลาง และครูสอนวิชาชีพกับครูสอนวิชาสามัญมีปัญหาในการปฏิบัติตามระเบียบของครูสอนวิชาสามัญไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. ความรู้เกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการเรียน การปฏิบัติ และปัญหาในการปฏิบัติตามระเบียบของครูสอนวิชาชีพ ในมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่ในกลุ่มของครูสอนวิชาสามัญและกลุ่มของครูสอนวิชาชีพและครูสอนวิชาสามัญ ความรู้และ การปฏิบัติตามระเบียบมีความสัมพันธ์กับปัญหาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

5. ผู้บริหารในวิทยาลัยเกษตรกรรมส่วนใหญ่จะออกสำรวจประเมินผลการเรียน และค่าอิมัยะระเบียบให้ครุภกน และส่วนใหญ่จะประชุมครุและนักเรียน เพื่อให้ความรู้ในเรื่องระเบียบการประเมินผลทุกปีการศึกษาและภาคเรียนละครึ่ง ส่วนการจัดประชุมเพื่อให้ความรู้ในเรื่องการวัดและประเมินผลแก่ครูผู้บริหารส่วนใหญ่ไม่ได้จัด

ภาควิชา วิจัยการศึกษา

สาขาวิชา การวัดและประเมินผลการศึกษา

ปีการศึกษา 2531

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา



SABEDAH BENMAD : AN EVALUATIVE STUDY OF THE IMPLEMENTATION OF THE REGULATION OF THE MINISTRY OF EDUCATION ON STUDENTS LEARNING EVALUATION ACCORDING TO THE CURRICULUM OF VOCATIONAL EDUCATION CERTIFICATE B.E. 2530 IN AGRICULTURAL COLLEGES UNDER THE JURISDICTION OF THE DEPARTMENT OF VOCATIONAL EDUCATION. THESIS ADVISOR : TAVEEVAT PITAYANON, Ph.D. 142 P.

The purpose of this research was to conduct an evaluative study of the implementation of the Regulation of the Ministry of Education on students learning evaluation according to the curriculum of Vocational Education Certificate B.E.2530 in Agricultural Colleges under the jurisdiction of the Department of Vocational Education. The sample included 315 teachers and administrators in Agricultural Colleges. The achievement test and questionnaire constructed by the researcher were used to collect data. Percentages, arithmetic means, standard deviations, t-test and Pearson Product Moment Collelation Coefficient were employed in the analysis of the data. Results were as follow:

1. Vocational and academic teachers had little knowledge concerning educational measurement and evaluation but the academic teachers had significantly more knowledge than the vocational teachers at the .05 level.

2. Vocational and academic teachers had rather more correctly implemented the regulation on students learning evaluation according to the curriculum of Vocational Education Certificate B.E. 2530 and there was no significantly different at the .05 level between these two groups.

3. Vocational and academic teacher had problems in implemented the regulation on students learning evaluation according to the curriculum of Vocational Education Certificate B.E. 2530 at the medium level and the problems of vocational teachers were not significantly different from those of the academic teachers at the .05 level.

4. Knowledge concerning educational measurement and evaluation, the implementation and the problems in implementation of the vocational teachers were not significantly correlated with each other at the .05 level but in group of the academic teachers and in group of the vocational and academic teachers the knowledge and the implementation were significantly correlated with the problems at the .05 level.

5. Most of administrators in Agricultural Colleges had given the documents of regulation on students learning evaluation to all the teachers and set the conference among the teachers and students in order to give them the knowledge about the regulations every academic year and once a semester. But most of them hadn't set conference for giving the teachers the knowledge about educational measurement and evaluation.



กิตติกรรมประการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยได้รับความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. ทวีวนิ์ ปิยานันท์ อาจารย์ที่ปรึกษาในการทำวิจัยที่ได้ให้คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องค้าง ฯ ด้วยความเอาใจใส่ ตลอดมา ผู้วิจัยขอรับขอพระคุณฯ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณเพื่อน ฯ วัดผล' 29 ทุก ฯ คนที่เคยให้กำลังใจ และมีส่วนร่วมในความสำเร็จ ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ โดยเฉพาะ คุณอัจฉริยา ปราบอริพัย ที่ช่วยเหลือในด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ คุณกัลยา เอื้อจิตติไภค ที่ช่วยตรวจสอบและแก้ไขบทศัพท์ภาษาอังกฤษ

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย ฯ อาจารย์ที่ปรึกษา ฯ ที่ได้ให้ทุนอุดหนุนการวิจัย ผู้ทรงคุณวุฒิ ทุกท่านที่ได้กรุณาตรวจสอบ และให้ข้อแนะนำในการแก้ไขเครื่องมือในการวิจัย ครุอาจารย์ทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล และขอบพระคุณ คุณสุรเชษฐ์ เป็ญหมัค ผู้ชึ่งให้ ทุกอย่างแก่ผู้วิจัย เช่นอนฯ จำนวนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จฉลุยด้วยดี

ระบุคํา เบญจมัค

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๙
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๙
กิตติกรรมประการศ	๙
สารบัญสาร่าง	๙
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของมูลหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	5
ข้อคดีลงเนื้องศัพ	6
ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย	6
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	7
2 วรรภที่ที่เกี่ยวข้อง	9
ความหมายของการวัสดุและประเบินผล	9
สร้างสื่อของระเบียบกราฟิกการวิเคราะห์และการประเมินผล	
การเรียนตามหลักสูตรปฐมภูมานิยมศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ๒๕๓๐	11
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวัสดุและประเบินผลการเรียน	24
3 วิธีดำเนินการวิจัย	35
ประชากร	35
กลุ่มตัวอย่างและวิธีสุ่มกลุ่มตัวอย่าง	36
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	37
การเก็บรวบรวมข้อมูล	41
การวิเคราะห์ข้อมูล	42

บทที่

4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	45
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	88
สรุปผลการวิจัย	89
อภิปรายผล	96
ข้อเสนอแนะ	99
บรรณานุกรม	102
ภาคผนวก	107
ประวัติผู้เขียน	142

คู่มือวิทยาธุรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนวิทยาลัย เทคโนโลยีและอาชีวศึกษาที่เปิดสอนในระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ยูบิหริหาร และครุ	35
2 จำนวนกลุ่มหัวอย่างครุในแต่ละภาค	37
3 จำนวนวิทยาลัย เทคโนโลยีและอาชีวศึกษาที่สุ่มได้ในแต่ละภาค	37
4 ร้อยละของจุลทรรศน์และยูบิหริหาร	46
5 ร้อยละของครุและยูบิหริหารในการเรียนวิชาการวัดและประเมินผล	47
6 ร้อยละของครุและยูบิหริหารในการรับการอบรมเกี่ยวกับการวัดและ ประเมินผล	47
7 ร้อยละของครุที่อ่านระเบียนการประมูลผลการเรียนตามหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2530	48
8 ร้อยละของครุที่ได้รับการประชุมเชิงตัวต่อตัวกับการปฏิบัติความรับ ประมูลผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2530	49
9 ค่าเฉลี่ยร้อยละของคะแนนความรู้ของครุตามเนื้อหาที่ทำ การวัด จำแนก ตามประเทกวิชาที่สอน และประสานการผู้ในการเรียนวิชาการวัดและ ประเมินผล	50
10 การเปรียบเทียบระดับความรู้เกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการเรียน ระหว่างครุสอนวิชาชีพและครุสอนวิชาสามัญ จำแนกตามประสานการผู้ ในการเรียนวิชาการวัดและประเมินผล	51
11 การเปรียบเทียบระดับความรู้เกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการเรียน ระหว่างครุที่เคยเรียนและไม่เคยเรียนวิชาการวัดและประเมินผล จำแนกตามประเทกวิชาที่สอน	52
12 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติความรับ ประมูลการประมูล การเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2530 ระหว่างครุสอนวิชาชีพและครุสอนวิชาสามัญ จำแนกตามประสานการผู้ ในการเรียนวิชาการวัดและประเมินผล	53

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
13	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติตามระเบียบการประมูลผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2530 ระหว่างครุภัณฑ์เกย์เรียนและไม่เกย์เรียนวิชาการวัดและประเมินผล จำแนกตามประเภทวิชาที่สอน	54
14	ร้อยละของครุภัณฑ์ใน การปฏิบัติตามระเบียบการประมูลผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2530 การปฏิบัติก่อนการสอน จำแนกตามประสมการณ์ในการเรียนวิชาการวัดและประเมินผล และประเภทวิชาที่สอน	55
15	ร้อยละของครุภัณฑ์ใน การปฏิบัติตามระเบียบการประมูลผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2530 การประมูลผลระหว่างภาคเรียน จำแนกตามประสมการณ์ในการเรียนวิชาการวัดและประเมินผล และประเภทวิชาที่สอน	61
16	ร้อยละของครุภัณฑ์ใน การปฏิบัติตามระเบียบการประมูลผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2530 การประมูลผล ปลายภาคเรียน จำแนกตามประสมการณ์ในการเรียนวิชาการวัดและประเมินผล และประเภทวิชาที่สอน	69
17	การเปรียบเทียบมัธยฐานการปฏิบัติตามระเบียบการประมูลผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2530 ระหว่างครุภัณฑ์สอนวิชาชีพและครุภัณฑ์สอนวิชาสามัญ	71
18	การเปรียบเทียบมัธยฐานการปฏิบัติตามระเบียบการประมูลผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2530 ของครุภัณฑ์สอนวิชาชีพระหว่างครุภัณฑ์สอนวิชาชีพที่เกย์เรียนและไม่เกย์เรียนวิชาการวัดและประเมินผล	75

สารบัญค่าเราง (ต่อ)

ค่าเรางที่		หน้า
19	การ เปรียบ เทียบ ปัญหา ใน การ ปฏิบัติ ตาม ระเบียบ การ ประมูล กิจการ เรียน ความ หลักสูตร ประกาศนียบัตร วิชาชีพ พ.ศ. 2530 ของ ครุส อนวิชา สามัญ ระหว่าง ครุส อนวิชา สามัญ ที่ เคย เรียน และ ไม่ เคย เรียน วิชา การ วัด และ ประมูล	78
20	ค่า สหสัมพันธ์ ระหว่าง ความ รู้ การ ปฏิบัติ และ ปัญหา ของ ครุส อนวิชา ชีพ	81
21	ค่า สหสัมพันธ์ ระหว่าง ความ รู้ การ ปฏิบัติ และ ปัญหา ของ ครุส อนวิชา สามัญ	81
22	ค่า สหสัมพันธ์ ระหว่าง ความ รู้ การ ปฏิบัติ และ ปัญหา ของ ครุส อนวิชาชีพ และ ครุส อนวิชา สามัญ	82
23	ร้อยละ ของ วิธี การ บริหาร ระเบียบ การ ประมูล กิจการ เรียน ความ หลักสูตร ประกาศนียบัตร วิชาชีพ พ.ศ. 2530 ของ ผู้บริหาร	83

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย