

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ความรู้ ทักษะ และเจตคติที่ได้รับจากการศึกษาหลักสูตร ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ต่อเนื่อง 2 ปี) ตามความคิดเห็น ของนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
นักศึกษา	นางสาวปานจิต ป้อมอาสา
รหัสประจำตัว	39064322
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	ครุศาสตร์เกษตร
พ.ศ.	2542
อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์	รศ.ดร.พรทิพย์ อุดมสิน
อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วม	ผศ.ดร.วีรวรรณ ศิริวรรณ อาจารย์วันทนีย์ โชติสกุล

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความคิดเห็นด้านความรู้ ทักษะ และเจตคติที่  
นักศึกษาได้รับจากการศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ต่อเนื่อง 2 ปี) สาขาวิชา  
เทคโนโลยีการเกษตร-การผลิตพืช และสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร-การผลิตสัตว์ ในหมวดวิชา  
เฉพาะ (กลุ่มวิชาชีพครูทั่วไป กลุ่มวิชาครุศาสตร์เกษตร และกลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขาในรายวิชา  
บังคับ) ของนักศึกษาที่ผ่านการฝึกสอนในปีการศึกษา 2539 และ 2540 และเปรียบเทียบ เพศ และ  
ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม กับ ระดับความรู้ ทักษะ และเจตคติที่นักศึกษาได้รับจากการศึกษา  
หลักสูตรดังกล่าว

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ นักศึกษาที่ผ่านการฝึกสอนและผ่านการเรียนในหมวดวิชา  
เฉพาะ (กลุ่มวิชาชีพครูทั่วไป กลุ่มวิชาครุศาสตร์เกษตร และกลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขาในรายวิชา  
บังคับ) ของหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ต่อเนื่อง 2 ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร  
-การผลิตพืช และสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร-การผลิตสัตว์ ในปีการศึกษา 2539 และ 2540 ของ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จำนวน 152 คนและกำหนดขนาดของ  
กลุ่มตัวอย่างโดยวิธีของ Cochran ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 123 คน และสุ่มกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีการ  
สุ่มตัวแบบง่าย ใช้แบบสอบถามที่สร้างขึ้นเป็นเครื่องมือรวบรวมข้อมูลและได้รับกลับคืน จำนวน  
104 ชุดและคิดเป็นร้อยละ 84.55 และนำข้อมูลมาวิเคราะห์ข้อมูล และประมวลผล โดยใช้โปรแกรม  
คอมพิวเตอร์ Excel 5 for windows และ SPSS for windows โดยการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ  
ค่าเฉลี่ย และค่า t-test

ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร-การผลิตพืช ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 61.00) และนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร-การผลิตสัตว์ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 60.30) และส่วนใหญ่ทั้งสองสาขาวิชามีคะแนนเฉลี่ยสะสมอยู่ระหว่าง 2.00-2.90 โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำสุด 2.05 และสูงสุด 3.50 ค่าเฉลี่ย 2.90 และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.32

การศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ต่อเนื่อง 2 ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร-การผลิตพืช และสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร-การผลิตสัตว์ ในหมวดวิชาเฉพาะ ของนักศึกษาทั้งสองสาขาวิชาและสองปีการศึกษา ปραกฏดังนี้

1. ระดับความรู้ที่ได้รับ อยู่ในระดับมากทุกกลุ่มวิชา ยกเว้น กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขาในวิชาเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ที่นักศึกษาวิชาเอกการผลิตพืช ได้รับความรู้ในระดับปานกลาง

2. ระดับทักษะที่ได้รับ อยู่ในระดับมากทุกรายวิชา ทั้งสองสาขาวิชา เมื่อพิจารณาแต่ละรายวิชา พบว่า วิชาฝึกสอนและวิชาปัญหาพิเศษ ที่นักศึกษาทั้งสองสาขาวิชา ได้รับความรู้ในระดับมากที่สุด

3. ระดับเจตคติที่ได้รับ อยู่ในระดับชอบมากทุกกลุ่มวิชา ยกเว้น กลุ่มวิชาชีพครูทั่วไป ในวิชาระเบียบวิธีวิจัย ที่นักศึกษาทั้งสองสาขาวิชา ที่ได้รับเจตคติอยู่ในระดับชอบปานกลาง

4. นักศึกษา เพศชายและเพศหญิงหรือนักศึกษาที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมสูงและต่ำ ได้รับความรู้ ทักษะ และเจตคติที่แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายวิชา พบว่ามีเพียงบางวิชาเท่านั้นที่นักศึกษาที่มีเพศหรือคะแนนเฉลี่ยสะสมที่ต่างกัน ได้รับความรู้ ทักษะ และเจตคติที่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ