

หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ	การติดตามการฝึกงานของนักศึกษาระบบทวิภาคี สาขาวิชาช่างกล เกษตร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยเกษตร และเทคโนโลยี
ผู้เขียน	นายปิยะพงษ์ อัครธรรม
ปริญญา	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (อาชีวศึกษา)
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์พลสิทธิ์ สิทธิชมภู

### บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามการฝึกงานของนักศึกษาระบบทวิภาคี สาขาวิชาช่างกลเกษตร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ของวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่ และวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา และเพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้เรียน เกี่ยวกับมวลประสบการณ์ที่ได้รับ ประชากรที่ใช้ในการศึกษานี้คือ นักศึกษา ชั้น ปวส.2 สาขาช่างกลเกษตร จำนวน 27 คน เจ้าของสถานประกอบการ ครูฝึก จำนวน 18 คน และผู้บริหาร ครูนิเทศก์-อาจารย์ จำนวน 18 คน เครื่องมือที่ใช้คือแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยวิธีการทางสถิติใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานใน 5 ด้าน ได้แก่ ด้านความสามารถทางวิชาการที่ได้รับจากการฝึกงานของนักศึกษา ด้านทักษะและวิธีปฏิบัติงาน ที่ได้รับการฝึกงานของนักศึกษา ด้านบุคลิกภาพคุณลักษณะส่วนตัวหลังจากการฝึกงานของนักศึกษา ด้านวิธีแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นขณะฝึกงานของนักศึกษาและด้านการประเมินผลการฝึกงานของนักศึกษา

ผลการศึกษาพบว่า ในด้านที่ 1 ความสามารถทางวิชาการที่ได้รับจากการฝึกงานของนักศึกษานักศึกษา เจ้าของสถานประกอบการ ครูฝึก และผู้บริหาร ครูนิเทศก์-อาจารย์ มีความคิดเห็นเหมือนกันว่าอยู่ในระดับมาก ด้านที่ 2 ทักษะและวิธีปฏิบัติงานที่ได้รับจากการฝึกงาน นักศึกษา เจ้าของสถานประกอบการ ครูฝึก และผู้บริหาร ครูนิเทศก์-อาจารย์ มีความเห็นเหมือนกันว่าอยู่ในระดับมาก ด้านที่ 3 บุคลิกภาพคุณลักษณะส่วนตัวหลังจากฝึกงาน นักศึกษา เจ้าของสถานประกอบการ ครูฝึก มีความเห็นเหมือนกันว่าอยู่ในระดับมาก ส่วนผู้บริหาร ครูนิเทศก์-อาจารย์ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด ด้านที่ 4 วิธีการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นขณะฝึกงานของนักศึกษา นักศึกษา เจ้าของสถานประกอบการ ครูฝึก มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ด้านที่ 5 การประเมินผลการฝึกงานของนักศึกษา นักศึกษา เจ้าของสถานประกอบการ ครูฝึก ผู้บริหาร ครูนิเทศก์-อาจารย์ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก

<b>Independent Study Title</b>	The Following Apprentice of High Vocational Education Students in Dual Vocational Training System in Farm Mechanics, College of Agriculture and Technology
<b>Author</b>	Mr. Piyapong Akkarathum
<b>Degree</b>	Master of Education (Vocational Education)
<b>Advisor</b>	Assoc. Prof. Polasit Sittichompoo

## ABSTRACT

In this studying has a purpose to follow the apprentice of DVT students in Farm Mechanics, Diploma in Vocational Level, Chiang Mai College of Agriculture and Technology and Nakornrachasima College of Agriculture and Technology and to study the thinking of students about the experience that they received. The Population that used in this studying is 27 students in Farm Mechanics, the owner of workplace, 18 training teachers and 18 the directors-teachers. The tool that used is rating scale questionnaire. The information that is an analyzed by statistic method that use percentage, average and deviation standard in 5 sides is Academic Capabilities that received from the students' training, Skills and the work practices that received from the students' training, Personality-Individual feature after from the student's training, The way to solve the problem after from the student' training and The evaluation of the students' training.

The result form the studying, find that 1) in the side of academic capabilities that received from the students' training, students, the owner of the workplace, training teachers and the director and teachers hare the same thinking that they are in the so high level. 2) in the side of skills and the work practices that received from the students' training students, the owner of the workplace, trainers and the director-teachers have the same thinking that is in the high level. 3) in the side of personalities-individual feature after training-students, the owner of the workplace, trainers hare the same thinking that they are in the much level but the director the teacher have the same thinking that is in the most level. 4) in the side of the way to solve problem that happened while the student' training, the students the owner of the workplace trainers have the thinking that is in the much level. And 5) in the side of

the evaluation the student' training, the students. the owner of the workplace the trainers and the director - the teachers have the thinking that is in the much level.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved