

ปัจจัยด้านการพัฒนาบุคลากร (X_0) โดยมีค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ (b) เท่ากับ .326, .270 และ .231 ตามลำดับ ส่วนตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน (β) เท่ากับ .124, .108 และ .095 ตามลำดับ และมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) เท่ากับ .739 มีค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) เท่ากับ .546 และมีอำนาจในการพยากรณ์ได้ ร้อยละ 54.6 มีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน (SE_{est}) เท่ากับ .372 และมีค่าคงที่ของสมการในรูปคะแนนดิบ (a) เท่ากับ .611

การวิจัยระยะที่ 2 สร้างรูปแบบการพัฒนาวิทยาลัยในเครือเอ็น-เทค อินเตอร์เนชั่นแนล เทคโนโลยีหนองคายกรุป จำกัด ให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ โดยการจัดทำกิจกรรมและโครงการเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากร การพัฒนาบรรยากาศและวัฒนธรรมองค์กร เป้าหมายและข้อมูลย้อนกลับในการปฏิบัติงาน เป็นแนวปฏิบัติที่สำคัญ

การวิจัยระยะที่ 3 ผลการประเมินผลการใช้รูปแบบการพัฒนาวิทยาลัยในเครือเอ็น-เทค อินเตอร์เนชั่นแนล เทคโนโลยีหนองคายกรุป จำกัด ให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ โดยใช้เครื่องมือทดสอบก่อนทดลองและหลังทดลอง พบว่า ด้านลักษณะที่เป็นกระบวนการและด้านลักษณะที่เป็นผลผลิต หลังการพัฒนาดีขึ้นกว่าก่อนการพัฒนาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



Title: A Developing Model of International Technology Nong Khai Group Collage Limited to be Learning Organization

Author: Tassanee Sanjan

Degree: Ph.D. (Region Development Strategy)

Advisors: Dr.Chatri Sirisawat

Chairman

Dr. Pinyo Thonlhao

Committee

Rajabhat Maha Sarakham University, 2014

ABSTRACT

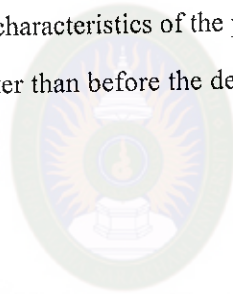
The objective of this thesis were to : 1) study the factors affecting the organization of learning in the College of Engineering - Tech Thoughts International Technology Group Limited 2) to develop a model for development in the College of Engineering - Tech . Bangkok International Technology Group Limited, is a learning organization and 3) to find effective development in the College of Engineering - Tech . Bangkok International Technology Group Limited, is a learning organization . The research is divided into three phases: Phase 1 study of factors affecting the organization of the learning population, including administrators, teachers - teacher, 98 were used in this study was a questionnaire scales with level 5 stats. used in this study consisted Multiple Linear Regression, percentage, mean and standard deviation. Phase 2 creates a model developed in the College of Engineering - Tech Thoughts Technology International Group Limited by the scholars. luminaries And involved a total of 30 people sharing critical feedback and improve the development model for a third term as experimental research. Tested before and after the experiment using a model developed for a period of 2 years using the statistical t-test (Dependent Samples)

Phase 1 study of factors affecting the organization of learning. The stepwise multiple regression analysis of predictors found that factors predictive factors that influence the effectiveness of an organization's learning college (Y) are statistically significant with 3 variables Sort the predictive power of many, the descending. Environmental and cultural factors (X_8) factors, goals and feedback on performance (X_{10}) and the human resource development (X_6) with the

coefficients of the predictors of raw score (b) equal to .326 . .270 and .231 , respectively, is predicted standard score (β) were .124 , .108 , and .095 , respectively, and the coefficient of multiple correlation (R) was .739 forecasting coefficient (R^2) equal. 546 and has power to predict a 54.6 percent standard error (SE_{est}) was .372 , and the constants of the equation, the raw score (a) equal to .611 .

Phase 2 creates a model developed in the College of Engineering - Tech. International Technology Group Nong Khai Limited to the organization of learning. By organizing activities and programs related to workforce development. Development environment and organizational culture Goals and feedback on performance. Important is the practice

Phase 3 evaluation, using the model developed in the College of Engineering - Tech. Bangkok International Technology Group Limited, is a learning organization. Using pre-test and post-test showed that the characteristics of the process and the manner in which a product development background better than before the development of statistically significant at the .05 level.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY