ชื่อเรื่อง รูปแบบการพัฒนาวิทยาลัยในเครือเอ็น-เทค อินเตอร์เนชั่นแนล
เทคโนโลยีหนองคายกรุ๊ป จำกัด ให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้
ชื่อผู้วิจัย ทัศณีย์ แสนจันทร์ **ปริญญา** ปร.ค. (ยุทธศาสตร์การพัฒนาภูมิภาค)
อาจารย์ที่ปรึกษา คร.ชาตรี ศิริสวัสดิ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
คร.ภิญโญ ทองเหลา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2557

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลความเป็นองค์การ แห่งการเรียนรู้ของวิทยาลัยในเครือเอ็น-เทค อินเตอร์เนชั่นแนลเทคโนโลยีหนองคายกรุ๊ป จำกัด 2) เพื่อพัฒนารูปแบบการพัฒนาวิทยาลัยในเครือเอ็น-เทค อินเตอร์เนชั่นแนลเทคโนโลยีหนองคาย กรุ๊ป จำกัด ให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ และ 3) เพื่อหาประสิทธิผลการพัฒนาวิทยาลัย ในเครือ เอ็น-เทค อินเตอร์เนชั่นแนลเทคโนโลยีหนองคายกรุ๊ป จำกัด ให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ การวิจัยแบ่งออกเป็น 3 ระยะ คือ ระยะที่ 1 ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลความเป็นองค์การ แห่งการเรียนรู้ ประชากร ได้แก่ ผู้บริหาร ครู-อาจารย์ จำนวน 98 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม แบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ สถิติที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ Multiple Linear Regression ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี้ยงเบนมาตรฐาน ระยะที่ 2 สร้างรูปแบบการพัฒนา วิทยาลัยในเครือเอ็น-เทคอินเตอร์เนชั่นแนลเทคโนโลยีหนองคายกรุ๊ป จำกัด โดยการให้นักวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 30 คน ร่วมกันวิพากษ์ให้ข้อเสนอแนะและปรับปรุงรูปแบบการพัฒนา ระยะที่สาม เป็นการวิจัยเชิงทคลอง ทคสอบก่อนและหลังการทคลองการใช้รูปแบบการพัฒนา ระยะที่สาม เป็นการวิจัยเชิงทคลอง ทคสอบก่อนและหลังการทคลองการใช้รูปแบบการพัฒนาเราะพัฒนาเป็นระยะเวลา 2 ปี สถิติที่ใช้ คือ t-test (Dependent Samples)

ผลการวิจัย พบว่า

การวิจัยระยะที่ 1 ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ผลการวิเคราะห์การถดลอยพหุคูณของตัวแปรพยากรณ์ พบว่า ตัวแปรที่สามารถพยากรณ์ปัจจัย ที่มีผลต่อประสิทธิผลการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของวิทยาลัย (Y) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ มีจำนวน 3 ตัวแปร เรียงลำดับอำนาจการพยากรณ์จากมากไปหาน้อย คังนี้ ปัจจัยค้านบรรยากาศ และวัฒนธรรมองค์การ (X_s) ปัจจัยค้านเป้าหมายและข้อมูลย้อนกลับในการปฏิบัติงาน (X_{10}) และ

ปัจจัยด้านการพัฒนาบุคลากร (X_6) โดยมีค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ (b) เท่ากับ .326, .270 และ .231 ตามลำดับ ส่วนตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน (β) เท่ากับ .124, .108 และ .095 ตามลำดับ และมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) เท่ากับ .739 มีค่าสัมประสิทธิ์ การพยากรณ์ (R^2) เท่ากับ .546 และมีอำนาจในการพยากรณ์ ได้ ร้อยละ 54.6 มีค่าความคลาดเคลื่อน มาตรฐาน (SE_{sc}) เท่ากับ .372 และมีค่าคงที่ของสมการในรูปคะแนนดิบ (a) เท่ากับ .611

การวิจัยระยะที่ 2 สร้างรูปแบบการพัฒนาวิทยาลัยในเครือเอ็น-เทค อินเตอร์เนชั่นแนล เทคโนโลยีหนองคายกรุ๊ป จำกัดให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ โดยการจัดทำกิจกรรมและ โครงการ เกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากร การพัฒนาบรรยากาศและวัฒนธรรมองค์การ เป้าหมายและข้อมูล ข้อนกลับในการปฏิบัติงาน เป็นแนวปฏิบัติที่สำคัญ

การวิจัยระยะที่ 3 ผลการประเมินผลการใช้รูปแบบการพัฒนาวิทยาลัยในเครือ เอ็น-เทค อินเตอร์เนชั่นแนลเทค โนโลยีหนองคายกรุ๊ป จำกัด ให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ โดยใช้ เครื่องมือทดสอบก่อนทดลองและหลังทดลอง พบว่า ด้านลักษณะที่เป็นกระบวนการและด้าน ลักษณะที่เป็นผลผลิต หลังการพัฒนาดีขึ้นกว่าก่อนการพัฒนาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY 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 (X₈) 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 (R²) 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