

ชื่อเรื่อง : วิธีดีเอ็นเอนำแผนกวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม
ชื่อผู้เขียน : นางสาวจิราพร วงษ์แก้ว
นางสาวดวงกมล เศษศรี
นางสาวนิจวรรณ คงเจริญ
นางสาวพลอยไพรินทร์ พลสังข์
นางสาวสิริพร ลำเนา
หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สาขางาน : เทคโนโลยีสำนักงาน
สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ปีการศึกษา : 2553
อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์รัชมา มณี

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพทางการศึกษา กรณีด้านการวิจัยวิธีดีเอ็นเอนำแผนกวิชาเทคนิคอุตสาหกรรมนั้นเพื่อให้เป็นไปตามสมมติฐานว่า วิธีดีเอ็นเอนำแผนกวิชาเทคนิคอุตสาหกรรมที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญและผู้ใช้อยู่ในระดับดี และอยู่ภายใต้ขอบเขตที่วางไว้ แบบประเมินประสิทธิภาพของวิธีดีเอ็นเอนำแผนกวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม และได้นำข้อมูลที่ได้วิเคราะห์แล้วนำมาหาค่าทางสถิติ คือ ค่าเฉลี่ยเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

กลุ่มผู้ใช้งาน 100 คน โดยใช้ตารางของ Krejcie และ Morgan เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามที่ผ่านการทดสอบค่าความเชื่อมั่นได้ค่า เท่ากับ .69 โดยเก็บข้อมูลในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2553 ได้แบบสอบถามที่สมบูรณ์ครบ 100 % การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS สถิติที่ใช้ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าที (t-test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนของประชากรทางเดียว (One Way Analysis of Variance)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล สรุปได้ดังนี้

1. นักศึกษาที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการตัดสินใจของผู้ประเมินไม่แตกต่างกัน
2. นักศึกษามีการศึกษาระดับต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการตัดสินใจในการประเมินไม่แตกต่างกัน