

**ชื่อเรื่อง** : วิธีคิดแนะนำแผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง  
**ชื่อผู้เขียน** : นางสาวชนิษฐา จันทร์กลาง  
นางสาวชนาพร มากเจริญ  
นางสาวนิยากร ทองพรมราช  
นางสาววราพร เพชรนาค  
นางสาวสายใหม่ บัวกริรม  
**หลักสูตร** : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง  
**สาขางาน** : เทคโนโลยีสำนักงาน  
**แผนกวิชา** : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ  
**ปีการศึกษา** : 2553  
**อาจารย์ที่ปรึกษา** : อาจารย์รัชณา มณี

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพทางการศึกษา กรณีด้านการวิจัย วิธีคิดแนะนำแผนกวิชาไฟฟ้ากำลังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามสมมติฐานว่า วิธีคิดที่พัฒนาขึ้นมี ประสิทธิภาพตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญและผู้ใช้อยู่ในระดับมาก และอยู่ภายใต้ขอบเขตที่วางไว้ แบบประเมินประสิทธิภาพของวิธีคิดแนะนำแผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง และได้นำข้อมูลที่วิเคราะห์ แล้วนำมาหาค่าทางสถิติ คือ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิเคราะห์การศึกษาประสิทธิภาพของวิธีคิดแนะนำแผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง โดยผู้ทดลอง ชมวิธีคิดแนะนำแผนกวิชาไฟฟ้ากำลังจำนวน 100 คน ผลปรากฏว่าคุณภาพของวิธีคิดแนะนำแผนก วิชาไฟฟ้ากำลัง คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.98 อยู่ในระดับมาก

สรุปได้การวิเคราะห์การศึกษาประสิทธิภาพของ วิธีคิดแนะนำแผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง ผลการ วิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้ทดลองชมวิธีคิดแนะนำแผนกวิชาไฟฟ้ากำลังอยู่ในระดับมาก ดังนั้น การนำเสนอที่สร้างขึ้นสามารถนำไปใช้งานได้จริง