

หัวข้อปริญญานิพนธ์ : การศึกษาสาเหตุการฟื้นสภาพของนักศึกษาในปีการศึกษา 2549 - 2551
กรณีศึกษา : นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
ชื่อนักศึกษา : นายธนวัฒน์ เวียงนนท์ 50-04016-69974
นายกิริติ นานากุล 50-04016-69932
ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ : อาจารย์เอกชัย พรหมมาส
อ.ดร.ศักดิ์ชาย รักษการ
สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ
ปีการศึกษา : 2552

บทคัดย่อ

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นการศึกษาสาเหตุการฟื้นสภาพและกำหนดวิธีการลดการฟื้นสภาพของนักศึกษาในปีการศึกษา 2549 – 2551 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ซึ่งมีปัญหาการฟื้นสภาพของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ในปีการศึกษา 2459-2551มีจำนวนการฟื้นสภาพทั้งหมด 833 คนจากจำนวนนักศึกษา 1736 คน คิดเป็น 47.98% โดยแต่ละหลักสูตรการศึกษามีจำนวนการฟื้นสภาพดังนี้ หลักสูตร 2 ปีมีการฟื้นสภาพจำนวน 30 คน คิดเป็นค่าความสูญเสีย 2,100,000 บาท หลักสูตร 3 ปี มีการฟื้นสภาพจำนวน 346 คน คิดเป็นค่าความสูญเสีย 24,220,000 บาท หลักสูตร 4 ปี มีการฟื้นสภาพจำนวน 457 คน คิดเป็นค่าความสูญเสีย 31,990,000 บาท ซึ่งจะเห็นได้ว่ามหาวิทยาลัยจะต้องสูญเสียรายได้จำนวนมากจึงจำเป็นต้องหาแนวทางการแก้ไขเพื่อลดการสูญเสียที่จะเกิดขึ้น โดยออกแบบสอบถามหาสาเหตุจากขนาดตัวอย่างจำนวน90ชุด ซึ่งมีการแจกแบบสอบถาม 3 ลักษณะคือ เข้าหาโดยตรงกับตัวนักศึกษา, แจกกับนักศึกษาที่ลาออกสัปดาห์ใหม่, สอบถามทางโทรศัพท์ จากการสำรวจพบว่ามีสาเหตุปัญหาที่ได้จากการตอบกลับทางแบบสอบถามจำนวน67 คนดังนี้ คือผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์คิดเป็น 61.19%, ปัญหาการเงินคิดเป็น 19.4%, ปัญหาการย้ายสถานศึกษาคิดเป็น 16.41%, ปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมคิดเป็น2.98% ผลจากการสอบถามถึงสาเหตุนำมาวิเคราะห์หาคะคมสมองจากแผนภูมิแก๊งปลาเพื่อหาแนวทางในการแก้ไข โดยทำการเลือกปัญหามาแก้ไขตามลำดับความสำคัญจากการวิเคราะห์แผนภูมิพาเรโต และจาก % ปัญหาจากแบบสอบถาม โดย แบ่งลำดับความสำคัญเป็น2ระดับคือ 1.ระดับ A เร่งด่วนมาก เป็นปัญหาผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ 2. ระดับB เร่งด่วน เป็นปัญหาการเงิน ซึ่งแนวทางในการแก้ไขดังตารางการแก้ไข อาทิเช่น การจัดติวหนังสือก่อนสอบให้กับนักศึกษาจากปัญหาขาดการสอบและการจัดหาพิจารณาหนังสือใหม่ที่มีราคาไม่แพงจนเกินไปจากปัญหาหนังสือเรียนแพง