

หัวข้อโครงการวิจัย : การพัฒนาจินตทัศน์ข้อมูลการรับสมัครนักศึกษา กรณีศึกษา
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ผู้จัดทำโครงการงาน : นางสาวฐิติยา พูลสระคู รหัสนักศึกษา 63152110017-9
นายศานติ เกาพุดชา รหัสนักศึกษา 63152110045-3
นางสาวมนทกานต์ ศรีเกาะ รหัสนักศึกษา 63152110090-2

ปริญญา : บริหารธุรกิจบัณฑิต (ระบบสารสนเทศ)

คณะ : บริหารธุรกิจ

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ อันทะเดช
ดร.ภาคภูมิ หมี่เงิน

ปีการศึกษา : 2566

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อวิเคราะห์พัฒนาจินตทัศน์ข้อมูลการรับสมัครนักศึกษาของคณะบริหารธุรกิจ 2) เพื่อออกแบบและพัฒนาจินตทัศน์ข้อมูลการรับสมัครนักศึกษาของคณะบริหารธุรกิจ 3) เพื่อประเมินประสิทธิภาพของจินตทัศน์ข้อมูลการรับสมัครนักศึกษาของคณะบริหารธุรกิจ โดยวิธีการดำเนินงานใช้การวิเคราะห์และออกแบบระบบ (SDLC) เครื่องมือในการพัฒนาประกอบด้วย Looker Studio และ Google sheet โดยมีกลุ่มตัวอย่างผู้เชี่ยวชาญจำนวน 7 ท่าน โดยการเลือกแบบเจาะจง การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษา พบว่า การพัฒนาจินตทัศน์ข้อมูลการรับสมัครนักศึกษา กรณีศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ชุดข้อมูลจำนวน 3 ชุด ประกอบด้วย ข้อมูลสมัครนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ ข้อมูลนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ ข้อมูลโรงเรียนในเขตชัยบุรีรัมย์ มีการใช้จินตภาพข้อมูลทั้งสิ้นจำนวน 32 จินตภาพ และ ผลการประเมิน พบว่าประสิทธิภาพของการพัฒนาจินตทัศน์ข้อมูลการรับสมัครนักศึกษา กรณีศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด

คำสำคัญ : จินตทัศน์ข้อมูล, ข้อมูลรับสมัคร, คณะบริหารธุรกิจ

Research Title : Development of Admission Data Visualization Case Study of Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology Isan

Authors : Miss Titaya Poolsrakhu (Student ID: 63152110017-9)
Mr. Santi Thaophutsa (Student ID: 63152110045-3)
Miss Montakan Srikor (Student ID: 63152110090-2)

Degree : Bachelor of Business Administration (Information Systems)

Faculty : Business Administration

Advisors : Nonglak Untadech (Asst.Prof.)
Pharkpoom Meengoen (Dr.)

Academic Year : 2023

Abstract

This study aimed to 1) To analyze and develop the data-driven vision of student recruitment for the Faculty of Business Administration 2) To design and develop the data-driven vision of student recruitment for the Faculty of Business Administration and 3) To evaluate the effectiveness of the data-driven vision of student recruitment for the Faculty of Business Administration System Development Life Cycle (SDLC) was employed as the research methodology. The development tools used were ... The sample consisted of 7 expert participants who were purposively selected. Statistical analysis was performed using mean and standard deviation.

The results showed that Development of Admission Data Visualization Case Study of Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology Isan The datasets are 3 include Student recruitment data for the Faculty of Business Administration, Student data for the Faculty of Business Administration, School data within the Chaiyaphum province area The total of 32 visualizations were created. The evaluation results indicated that efficiency with a highest level.

Keywords: Data visualization, recruitment data, Faculty of Business Administration.