

๖๙/๑๓



มหาวิทยาลัยพายัพ ร่วมกับ
เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบน
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

Full Paper Proceedings Oral Presentation, Poster Presentation

Payap University Research Symposium 2015
รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ
มหาวิทยาลัยพายัพ พ.ศ. 2558

13 กุมภาพันธ์ 2558
ณ ศูนย์ทัศยากรการเรียนรู้สิรินธร
มหาวิทยาลัยพายัพ เชียงใหม่ ภาค



การประเมินผลการออกแบบและตกแต่งภาพกราฟิกเพื่อการสื่อสารของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศศาสตร์

Evaluation design and graphic communication student Of Communication Arts.

ชื่อผู้วิจัย สาวิตา แก้วเหล็ก

Satita_keawlek

ภาควิชานิเทศศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากิจกรรมการตกแต่งภาพกราฟิกเพื่อการสื่อสารของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศศาสตร์ ประชากรเป็นนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศศาสตร์ จำนวน 139 คน โดยใช้การสุ่มแบบบังเอิญ ใช้สัดส่วน ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และที่ เปียงเบนมาตรฐานในการวิเคราะห์ข้อมูล ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยด้านบุคคล ส่วนใหญ่เพศหญิง มีอายุ 20-29 ปี นับถือศาสนา อิสลาม ส่วนด้านการพัฒนา กิจกรรมการตกแต่งภาพกราฟิกเพื่อการสื่อสารของนักศึกษาส่งผลให้ด้านการบริหารจัดการ ด้าน ความต้องการของตลาดแรงงานและสังคม และด้านการสนับสนุนในกิจกรรมและการให้คำปรึกษา โดยภาพรวมและรายชื่อ อยู่ ในระดับมาก โดยด้านการบริหารจัดการ มีระดับการใช้กิจกรรมตกแต่งภาพกราฟิกเพื่อการสื่อสารมีการกำหนดเจตนาณณ์ หรือเป้าหมายของการพัฒนาบัณฑิตอย่างชัดเจนเป็นส่วนใหญ่ รองลงมาช่วงพัฒนาผู้เรียนตามลักษณะความต้องการในวง การเรียนรู้ และมีการกำกับดูแลตามผลการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง ส่วนทางด้านความต้องการจะดึง ตลาดแรงงานและสังคม มีแผนในการพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาอย่างชัดเจนเป็นส่วนใหญ่ รองลงมา มีโอกาสได้งานทำตรง กับความต้องการของตลาดวิชาชีพ และความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ที่ได้รับจากหลักสูตรทำให้ท่านสามารถนำไปประยุกต์ใช้ ในการทำงานและการดำรงชีวิตในสังคมได้ และด้านการสนับสนุนในกิจกรรมและการให้คำปรึกษา เป็นคุณธรรมจริยธรรมของ อาจารย์ รองลงมา มีการเปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม และการให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาในเรื่องการจะไป ปัญหาต่าง ๆ ข้อเสนอแนะควรจะทำการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ เพื่อให้นักศึกษาได้มีการเรียนรู้และปฏิบัติจริงแท้ที่สุด ความจำเป็นของการนำไปใช้ต่อยอดในอนาคตของนักศึกษา

คำสำคัญ : กิจกรรมตกแต่งภาพกราฟิก การสื่อสาร นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศศาสตร์

Abstract

The purposes of this research were to develop the graphics decoration activities for communication of the Communication Arts students, and to study the individual factors of the students towards the use of graphics decoration activities for communication of the Communication Arts students. The researcher analyzed the data from 139 students and presented the data analysis results in the form of tables of description, by analyzing the percentage, mean, and standard deviation. The research results revealed that the sample group of the Communication Arts students, Yala Rajabhat University, was mostly female, age between 20-29 years old, and upheld Islamic religion. For the development of graphics decoration activities for communication of the students affected the aspects of management, labor market and social needs, and activities and consultancy support as an overall and each aspect at the much level. According to the management, the determination of intention or goals of the development on graphics decoration activities for



communication through the graduates were mostly clear. The second was about helping develop the students in accordance with the learning requirement, and the follow of instructional results of the students continuously. Whereas the labor market and social needs, the plans of quality development of the students were mostly clear, and the second was about having opportunity to get a job in accordance with the vocational market needs, as well as the knowledge, skills, and experiences from the curriculum could be applied to the work and daily life in the society. For the support of activities and consultancy included the ethics and morality of the lecturers, and the second was about giving opportunity for students to participate in the activities, and consultancy of the advisors in terms of problems solving. For recommendation, it should do the public relations through various media to let the students learn and practice in the real situations, and realize the necessity of extended application in the future.

Key Words: Design, graphics decoration, communication

คำนำ

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 หมวด 4 มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการจัดการศึกษา ไว้ มาตรา 24 ระบุว่า การจัดกระบวนการเรียนรู้ ให้สถานศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดเนื้อหาสาระ และกิจกรรมที่สอดคล้องกับความสนใจและความถนัดของผู้เรียน โดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล ฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการ การแข่งขันสถานการณ์และการประยุกต์ความรู้มาใช้เพื่อป้องกันและแก้ปัญหา จากที่กล่าวมานะจะเห็นว่า หลักการจัดการศึกษาตามพระราชบัญญัติแห่งชาติดังบันนี้ เป็นการจัดการศึกษาโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญและสามารถเรียนได้ทุกเวลาทุกสถานที่ เพื่อพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพ ดังนั้น การเรียนโดยการสื่อสารไม่ว่าจะเป็นบทเรียนคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีทางเครือข่าย จึงเป็นการเรียนที่สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษา พ.ศ. 2542 ที่กล่าวข้างต้น คือ เปิดโอกาสให้เท่าเทียมกันในการเรียนรู้เทคโนโลยีที่จะช่วยให้การสอนมีความหลากหลาย และกระตุ้นให้ผู้เรียนสนใจต้องการที่จะเรียนรู้โดยสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองและความจำเป็นดังกล่าว กระทรวงศึกษาธิการได้ปฏิรูปหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 โดยยึดหลักการที่ว่า ทุกคนมีความสามารถทางการเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ ตามธรรมชาติ และเติมศักยภาพ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2545 : 3) และจากหลักการจัดการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญจะเห็นว่าการที่ผู้เรียนมีโอกาสสร้างความรู้หรือองค์ความรู้ด้วยตนเองนั้น ผู้เรียนต้องมีโอกาสได้รับข้อมูลหรือประสบการณ์กับสิ่งใด ๆ อย่างมากน้อยเพียงพอสั่งไปปัจจุบันนี้ ผู้เรียนจะต้องเป็นผู้ลงมือปฏิบัติจริงด้วยตนเอง และกิจกรรมนั้นต้องสอดคล้องกับความต้องการความสนใจเหมาะสมสมกับวัยของผู้เรียน และเรื่องที่เรียนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิต และมีปฏิสัมพันธ์กับคนอื่น ๆ ว่าจะสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบ ๆ ตัวได้ (วัฒนา มัคคสมัน, 2541 : 27-28)

การจัดการเรียนการสอนกิจกรรมตกแต่งภาพกราฟิกเพื่อการสื่อสารของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีศาสตร์เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา สาขานิเทศศาสตร์ เพื่อพัฒนากิจกรรมตกแต่งภาพกราฟิก ที่ทำการสื่อสารของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีศาสตร์ ให้มีการประยุกต์ใช้โปรแกรมในงานกราฟิกได้ แต่เนื่องจากประสบปัญหาเกี่ยวกับผู้เรียนที่มีพื้นฐานความรู้ไม่เท่ากัน มีความเข้าใจในบทเรียนไม่เวลาไม่พร้อมกัน ประสบการณ์ที่แตกต่างกันไปของผู้เรียนส่งผลให้เกิดการเรียนไม่ทันกัน ผู้เรียนที่มีความรู้เร็กว่าจะเข้าใจบทเรียนได้เร็ว ทำให้ต้องรอผู้เรียนคนอื่นที่ยังเรียนช้าไม่ทัน ทำให้ผู้เรียนรู้ว่าจะเกิดความเบื่อหน่ายและขาดความสนใจ และผู้เรียนที่สังสัยก็มักจะไม่กล้าตอบคำถามอาจารย์ผู้สอน ซึ่งเป็นปัจจัย ต่อการการใช้กิจกรรมตกแต่งภาพกราฟิกเพื่อการสื่อสารของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีศาสตร์ การวิจัยครั้งนี้เป็นการหาประเด็นที่เป็นปัญหาในการเรียนรู้ของนักศึกษาในการใช้กราฟิกเพื่อการสื่อสาร สาขานิเทศศาสตร์เพื่อสามารถหาแนวทางที่จะทำให้การเรียนรู้ของนักศึกษาเป็นไปในทางที่ดีขึ้นอย่างตรงจุด



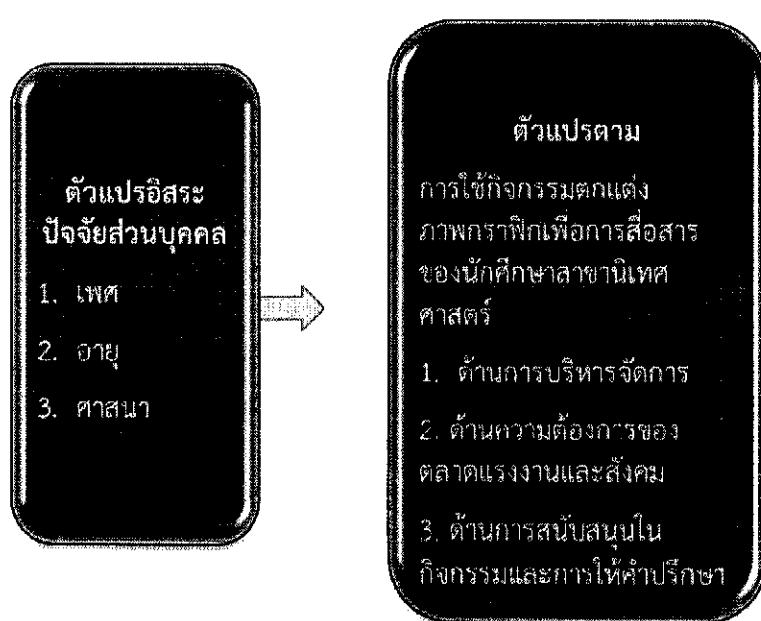
วิธีการ

วิธีการศึกษาวิจัยเรื่องการประเมินผลการออบแบบและทดสอบภาพกราฟิกเพื่อการสื่อสารของนักศึกษาสาขานิเทศศาสตร์ในครั้งนี้ประกอบด้วย

ขอบเขตการวิจัย

เนื้อหา

การวิจัยในครั้งนี้ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลตำราในส่วนที่เกี่ยวข้องและนำมาประใช้ โดยสามารถแบ่งเป็น ครอบแนวคิดการวิจัย ดังนี้



ประชากร

นักศึกษา สาขานิเทศศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
กลุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัยเลือกสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญโดยการใช้แบบสอบถามเพื่อสอบถามนักศึกษาสาขานิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา จำนวน 139 คน โดยการคำนวนหาจาก ทาโร่ ยามาเน่ ซึ่งจะมีความระดับค่าความเชื่อถัน 95% ความคลาดเคลื่อน 0.05 โดยใช้สูตร การคำนวนหากกลุ่มตัวอย่างของ ทาโร่ ยามาเน่

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับงานวิจัยแบบสอบถาม

1 แบบสอบถามตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคล ร้อยละ

2 แบบสอบถามตอนที่ 2 การใช้กิจกรรมทดสอบภาพกราฟิกเพื่อการสื่อสารของนักศึกษาสาขานิเทศศาสตร์ ซึ่งแบบสอบถามมีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ จัดเป็นการวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น (Interval Scale) (ยุทธ ไกยารณ์, 2552, หน้า 144) ประกอบด้วย



การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยพายัพ วันศุกร์ที่ 13 กุมภาพันธ์ 2558



คะแนน 5 หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด

คะแนน 4 หมายถึง เห็นด้วยมาก

คะแนน 3 หมายถึง เห็นด้วยปานกลาง

คะแนน 2 หมายถึง เห็นด้วยน้อย

คะแนน 1 หมายถึง เห็นด้วยน้อยที่สุด

วิธีการได้มาของเกณฑ์การวัดระดับของคะแนนเฉลี่ย จะพิจารณาจากคะแนนของคำตอบ โดยใช้เกณฑ์การคำนวณช่วงกว้างของอันตรภาคชั้น (Class Interval) ของ Likert Scale แบบจำแนก แต่ละช่วงอยู่เท่าๆ กัน โดยมีการคำนวณดังนี้

1) หากความกว้างของแต่ละช่วงอยู่โดยคำนวณจาก (ค่าสูงสุด-ค่าต่ำสุด)/จำนวนระดับ ดังนี้ กำหนดค่านี้ ความกว้างของแต่ละช่วงอยู่ = $(5-1) / 5 = 0.80$

2) หาขอบเขตแต่ละช่วงโดยนำ 0.80 ไปบวกเพิ่มกับค่าต่ำสุดซึ่งจะได้ผลดังนี้

ช่วงที่ 1	1.00 - 1.80	หมายถึง ระดับน้อยที่สุด
-----------	-------------	-------------------------

ช่วงที่ 2	1.81 - 2.60	หมายถึง ระดับน้อย
-----------	-------------	-------------------

ช่วงที่ 3	2.61 - 3.40	หมายถึง ระดับปานกลาง
-----------	-------------	----------------------

ช่วงที่ 4	3.41 - 4.20	หมายถึง ระดับมาก
-----------	-------------	------------------

ช่วงที่ 5	4.21 - 5.00	หมายถึง ระดับมากที่สุด
-----------	-------------	------------------------

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

วิธีการสร้างเครื่องมือ

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือโดยมีวิธีการสร้าง ดังนี้

1. ศึกษาเอกสารแนวคิดและทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. สร้างแบบสอบถามตามกรอบแนวความคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ดำเนินการโดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างในแต่ละวันตามสถานที่ที่กำหนดไว้ โดยผู้วิจัยนำแบบสอบถามสำรวจนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏยะลาสาขาวิชาในเทศศาสตร์การเก็บรวบรวมข้อมูลได้แบ่งลักษณะการเก็บข้อมูลท้าการศึกษาออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ ได้จากการศึกษาค้นคว้า จากหนังสือ บทความ สิ่งพิมพ์ วิทยานิพนธ์ วารสาร เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง รวมถึงข้อมูลทางอินเตอร์เน็ต

แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ ได้จากการใช้แบบสอบถามเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง จำกัดศึกษาสาขาวิชาในเทศศาสตร์

โดยขอความร่วมมือ

การพัฒนาการใช้กิจกรรมการตกลั่นกราฟิกเพื่อสื่อสารกับนักศึกษา

- 1 มีการจัดกิจกรรมการประกวดการออกแบบใบมหาวิทยาลัย
- 2 มีการจัดกิจกรรมการสร้างเว็บเพื่อการสื่อสารระหว่างวิชาเรื่องเพื่อให้นักศึกษามีส่วนร่วม
- 3 จัดกลุ่มนักศึกษาร่วมกิจกรรมนอกสถานที่เพื่อสร้างการพัฒนาต่อการปฏิบัติจริงได้



เอกสารอ้างอิง

- กษेयร์ กิ่งชันนะ. ศึกษาเรื่องบทบาทและหน้าที่ครูที่ปรึกษา สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จังหวัด เชียงราย พะเยา แพร่ และน่าน 2554.
- กระทรวงศึกษาธิการ. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ. โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและสัสดุ กันต์. 2545.
- กิติมา ปรีดิลักษณ์. การบริหารและการนิเทศการศึกษาเบื้องต้น. กรุงเทพฯ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2532.
- จุฬาดี มีวันคำ. การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ เรื่องระบบเลขฐาน วิชาคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการเบื้องต้นของนักเรียน ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 ที่เรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์กับการสอนตามคู่มือครู. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 2548.
- ชนกรณ์ สาวีกี. การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์วิชาเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 2548.
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. การพัฒนาคอร์สแวร์และบทเรียนบนเครือข่าย. พิมพ์ครั้งที่ 12. มหาสารคาม: ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 2551.
- ถนนพร (ตันพิพัฒน์) เลาเจสแสง. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ. ภาควิชาโซลูชันศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย. 2541.
- พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญพิมพ์ 2552.
- พชร แก้วกาหลง. ผลการใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่องอาหารและสารอาหาร กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 2548.
- พิรพันธ์ เพชรสุวรรณ. ผลการเรียนจากโปรแกรมบทเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง ซอฟแวร์ ฮาร์ดแวร์ และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาสารคาม. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 2549.
- ไพบูลย์ ทองทรัพย์. เรื่องการออกแบบแบบพัฒนาบรรจุภัณฑ์น้ำพริกแกงของกลุ่มเกษตรกรบ้าน หัวแหลม ตำบลโกรกพระ อำเภอ โกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์. งานวิจัยนี้ทุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์. มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์. 2551.