



โครงการ สื่อการสอนและการเรียนรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ภายในคอมพิวเตอร์

นายณัฐดนัย เอียงดี รหัสนักศึกษา 58101470
นายปิยดนัย พิศสุวรรณ รหัสนักศึกษา 57101310
นางสาวอรนุช พรหมชาติ รหัสนักศึกษา 58101429

ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วิทยาลัยเทคโนโลยีบริหารธุรกิจเพชรบูรณ์

ปีการศึกษา 2560

ชื่อ : นายณัฐคนัย เอียงลี รหัสนักศึกษา 58101407
 : นายปิยคนัย พิศสุวรรณ รหัสนักศึกษา 57101310
 : นางสาวอรุณช พรมชาติ รหัสนักศึกษา 58101429
 ชื่อเรื่อง : สื่อการสอนและการเรียนรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ภายในคอมพิวเตอร์
 ประเภทวิชา : พาณิชยกรรม
 สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 ที่ปรึกษา : อาจารย์วีรัชดา วรรณศรี, อาจารย์ปภาณ รังสิกรรภูมิ
 ปีการศึกษา : 2560

บทคัดย่อ

จากอดีตจนถึงปัจจุบันคอมพิวเตอร์ได้มีการพัฒนาเพิ่มมากขึ้นมีบทบาทในชีวิตประจำวันมากขึ้นบุคคลส่วนใหญ่เน้นเรื่องในการใช้คอมพิวเตอร์ที่คุณภาพสูงในการใช้งานคอมพิวเตอร์เพื่อประโยชน์ในการใช้คอมพิวเตอร์ต่างๆ ปัจจุบันนั้นคนส่วนใหญ่จะมองข้ามความรู้และความเข้าใจและไม่ทราบถึงปัญหาและส่วนประกอบต่างๆที่อยู่ภายในคอมพิวเตอร์ ซึ่งเขาวงกตจึงควรมีความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ เพื่อเป็นสื่อในการเรียนรู้ที่ใช้ในการศึกษา การเผยแพร่ รวมทั้งการนำเสนอผลงาน เขาวงกตบางส่วนมีโอกาสที่จะเข้าถึงข้อมูลในการเรียนรู้น้อยลงซึ่งหากเขาวงกตเหล่านี้พอจะมีพื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์บ้างจะมีประโยชน์กว่าคือ สามารถนำความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์มาใช้ในการศึกษาเพื่อให้เข้าใจและนำไปปฏิบัติได้ง่ายยิ่งขึ้น เพื่อพัฒนาสื่อการสอนแก่ผู้ที่สนใจเกี่ยวกับอุปกรณ์ภายในคอมพิวเตอร์ เพื่อเผยแพร่ความรู้ภายในส่วนประกอบคอมพิวเตอร์ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน เพื่อให้เข้าใจและมีความรู้การทำงานและเข้าใจส่วนประกอบภายในคอมพิวเตอร์ เพื่อนำความรู้จากสื่อการสอนไปเผยแพร่ต่อ

ดังนั้นวิทยาลัยเทคโนโลยีบริหารธุรกิจเพชรบูรณ์ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเผยแพร่ข้อมูลของสาขางานคอมพิวเตอร์จึงได้มีการให้นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.3) จัดทำโครงการสื่อการสอนและการเรียนรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ภายในคอมพิวเตอร์เพื่อเป็นสื่อให้ความรู้แก่ผู้ที่สนใจเกี่ยวกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เพื่อนำวิชาไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน เพื่อให้เข้าใจและมีความรู้การทำงานและเข้าใจส่วนประกอบเคสเครื่องคอมพิวเตอร์ การเผยแพร่สื่อความรู้หรือ ส่วนประกอบต่างๆที่อยู่ภายในคอมพิวเตอร์ เช่น Power Supply,CPU, RAM, ROM, Harddisk และอุปกรณ์ต่างๆ การนำส่วนประกอบต่างๆมาเผยแพร่และ ให้เกิดการเรียนรู้และเกิดประโยชน์กับผู้ที่ได้รับการศึกษาเรียนรู้ เกี่ยวกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และได้ทราบถึงการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ภายในคอมพิวเตอร์ที่ถูกต้องและได้ทราบถึงการทำงานของส่วนต่างๆที่อยู่ภายในคอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆที่อยู่ภายในให้มีอายุการใช้งานได้นานยิ่งขึ้น ดังนั้นจึงได้จัดทำสื่อความรู้เพื่อที่

ให้ความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ภายในคอมพิวเตอร์แก่นักศกภายนอกและภายใน โรงเรียนที่ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับส่วนประกอบต่างๆและการบำรุงรักษาเพื่อที่จะให้มีอายุการใช้งานได้นานมากยิ่งขึ้น เราจึงได้นำความรู้ที่เกี่ยวกับการบำรุงรักษาดูแลรักษาและส่วนประกอบต่างๆเป็นแหล่งที่คืดที่สุดให้การเผยแพร่และการสอนให้กับโรงเรียนที่ขาดความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการบำรุงรักษาและส่วนประกอบ เพื่อเป็นความรู้และความเข้าใจ

ผลการดำเนินโครงการสื่อการสอนและการเรียนรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ภายในคอมพิวเตอร์ ค่า (\bar{X}) ภายนอก เท่ากับ 4.66 อยู่ในระดับ ดีมาก ค่า (\bar{X}) ภายใน เท่ากับ 4.88 อยู่ในระดับ ดีมาก ค่า (\bar{X}) ทั้งภายในและภายนอก เท่ากับ 4.77 อยู่ในระดับ ดีมาก ค่า (%) ภายนอก เท่ากับ 93 อยู่ในระดับ ผ่าน ค่า (%) ภายใน เท่ากับ 98 อยู่ในระดับ ผ่าน ค่า (%) ทั้งภายในและภายนอก เท่ากับ 95 อยู่ในระดับ ผ่าน ค่า (SD) ภายนอก เท่ากับ 0.53 มีความเห็นในทางเดียวกัน ค่า (SD) ภายใน เท่ากับ 0.49 มีความเห็นในทางเดียวกัน ค่า (SD) ทั้งภายในและภายนอก อยู่ในระดับ 0.51 มีความเห็นในทิศทางเดียวกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๒

รูปภาพการนำเสนอ

การนำเสนอโครงการสื่อการสอนและการเรียนรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ภายในคอมพิวเตอร์
ภายนอกสถานศึกษาของนักเรียนโรงเรียนบ้านบ่อไทย



เสนอ โครงการพร้อมให้กรอกแบบสอบถาม



แนะนำอุปกรณ์ต่างๆที่อยู่ภายในคอมพิวเตอร์