

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาการเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการสอน PowerPoint รายวิชาคอมพิวเตอร์และ
สารสนเทศเพื่องานอาชีพ (รหัสวิชา ๒๐๐๑ - ๒๐๐๑) ระดับชั้น ปวช.๑ สาขาวิชา
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ชื่อผู้วิจัย : นายบัญญัติ เกล้าคลัง

ปีการศึกษา : ๒๕๖๑

บทคัดย่อ

การพัฒนาการเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการสอน PowerPoint รายวิชาคอมพิวเตอร์และ
สารสนเทศเพื่องานอาชีพ (รหัสวิชา ๒๐๐๑-๒๐๐๑) ระดับชั้นปวช.๑ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางาน
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการเรียนโดยใช้ชุดการสอนPowerPoint รายวิชา
คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ (รหัสวิชา ๒๐๐๑-๒๐๐๑) ระดับชั้นปวช.๑ สาขาวิชา
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักศึกษาระดับชั้นปวช. ๑ จำนวน ๗ คน
โดยแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ได้แก่ แบบสอบถามความพึงพอใจ
แบบมาตราส่วนประมาณค่า ๕ ระดับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วย คะแนนเฉลี่ย (\bar{x})
และความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการประเมินโครงการพบว่า นักศึกษามีความพึงพอใจต่อผู้ตอบแบบสอบถามการพัฒนา
การเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการสอน PowerPoint วิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ
(รหัสวิชา ๒๐๐๑-๒๐๐๑) ระดับชั้นปวช.๑ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
จำนวน ๒๐ คน ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๖๔๔ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
เท่ากับ .๔๙๐ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า เนื้อหาของชุดการสอน PowerPoint มีความเหมาะสมต่อการ
เรียน / เข้าใจง่าย โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๕.๕๐๑ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .๘๒๒ รองลงมาอันดับที่ ๒
คือ นักศึกษาเกิดความเพียรพยายาม / ความตั้งใจในการเรียนรู้จากการใช้ชุดการสอน PowerPoint โดยมี
ค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๖๖๗ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .๑๔๘ และอันดับที่ ๓ ชุดการสอน PowerPoint
มีเนื้อหาที่น่าสนใจ / เหมาะสมกับการเรียนรู้ โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๔๔๔ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ
.๓๗๓ รองลงมา คือ ความกระตือรือร้นในการค้นหาความรู้ใหม่ เพิ่มเติมจากสื่อภายนอกเมื่อได้เรียนรู้จากการ
เรียน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๓๓๓ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .๔๘๑ และอันดับสุดท้าย คือ ความคิด
ริเริ่มสร้างสรรค์ในการออกแบบชิ้นงาน / สามารถประยุกต์ชิ้นงานจากการใช้ชุดการสอน PowerPoint
อย่างเหมาะสม โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๒๒๒ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .๕๘๗