

งานวิจัยในชั้นเรียน

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาความสามารถทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์สำหรับเด็กเรียนอ่อนใน
รายวิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวขวัญเรือน นันทแสง

ชื่อสถานศึกษา : วิทยาลัยการอาชีพสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

บทคัดย่อ

จากการสอนวิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พบว่า
มีนักศึกษา จำนวน 15 คน ขาดทักษะการปฏิบัติงานในแต่ละเนื้อหาที่ถูกต้องและบางคนไม่สามารถ
ปฏิบัติได้ เป็นผลทำให้ไม่มีงานส่งครูหรือบางคนมีงานส่ง แต่ผลงานอยู่ในเกณฑ์ต้องปรับปรุง เมื่อครู
ซักถามในประเด็นหรือเนื้อหาที่สำคัญของการเรียนแต่ละครั้ง นักศึกษาไม่สามารถตอบคำถามได้ถูกต้อง
จากปัญหาที่พบ ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะแก้ไขปัญหาโดยการสร้างเอกสารประกอบการเรียน
ขึ้นมา เพื่อให้ให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติบ่อยๆ จากเนื้อหาที่จัดลำดับความง่ายไปยากและเพื่อให้เกิดความ
ชำนาญในการใช้คำสั่ง ซึ่งเป็นพื้นฐานของการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ในระดับสูงต่อไป

สรุปผลการวิจัย

ภายหลังการพัฒนาความสามารถทางการเรียนคอมพิวเตอร์สำหรับเด็กเรียนนักศึกษามี
ความสามารถในการเรียนรายวิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ อ่อนในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ
(ปวช.) โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน ปรากฏว่า นักศึกษามีการพัฒนาความสามารถทางการเรียนดีขึ้น

อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการใช้เอกสารประกอบการเรียนที่สร้างขึ้น ปรากฏว่า นักศึกษามีความสามารถในการ
เรียนคอมพิวเตอร์ดีขึ้น ซึ่งเมื่อพิจารณาความก้าวหน้าในการเรียนของนักศึกษา พบว่า นักศึกษา
สามารถพัฒนาได้ตามระยะเวลาและจำนวนกิจกรรมที่ฝึกและเมื่อสิ้นสุดการฝึก พบว่า นักศึกษามี
ทักษะการปฏิบัติและทักษะการจัดองค์ประกอบต่าง ๆ ของผลงานดีขึ้น ทั้งนี้อาจเป็นเพราะเครื่องมือ
ที่ใช้ในการพัฒนามีการจัดลำดับความง่ายที่เหมาะสมกับผู้เรียน แสดงว่าเอกสารประกอบการเรียน
ที่สร้างขึ้นนี้ ช่วยให้นักศึกษามีความสามารถทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ดีขึ้น

ข้อเสนอแนะ

ควรฝึกเพิ่มเติมให้กับนักศึกษาที่ยังมีข้อบกพร่องในด้านทักษะการปฏิบัติ โดยปรับเปลี่ยน
กิจกรรมให้เหมาะสมกับลักษณะของข้อบกพร่องนั้นๆ