

บทคัดย่อ

วิชาโครงการ เป็นรายวิชาบังคับที่นักเรียนระดับชั้น ปวช. 3 ทุกแผนกวิชาต้องศึกษา และจัดทำรายงานในรูปแบบงานวิจัย 5 บท ผู้วิจัยในฐานะผู้สอนและดูแลนักเรียน ปวช. 3 คอมพิวเตอร์ห้อง 3 ซึ่งเป็นนักเรียนในที่ปรึกษาด้วย พบว่า การดำเนินงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาโครงการในบางครั้งมีอุปสรรคหรือปัญหาเกิดขึ้น จึงสนใจที่จะศึกษาสภาพการเรียนรู้วิชาโครงการ โดยกลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียน ปวช. 3 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จำนวน 100 คน โดยใช้แบบสอบถามที่จัดทำขึ้น

จากการศึกษาสภาพปัญหาในการเรียนวิชาโครงการ (2201-5001) จากข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนั้น สรุปได้ดังนี้

ปัญหาที่มีค่าเฉลี่ยในระดับปานกลาง มีจำนวน 14 รายการ โดย 5 ลำดับแรก คือ การบ้านและภาระงานในวิชาอื่นมีปริมาณมาก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 3.47 รองลงมาคือ ความเหมาะสมของเวลาในการจัดทำโครงการ (นวัตกรรมและรายงานวิจัย) ต่อ 1 ภาคเรียน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 3.24 ความรู้ในการจัดทำรูปแบบรายงาน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 3.01 ความรู้ในการทำวิจัย คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2.98 การดำเนินงานแต่ละขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2.90

ปัญหาที่มีค่าเฉลี่ยในระดับน้อย มีจำนวน 4 รายการ โดยเรียงจากค่าเฉลี่ยน้อยสุดขึ้นมา ได้แก่ การให้คำแนะนำจากครูที่ปรึกษาโครงการ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2.09 การตรวจสอบนวัตกรรม รายงานอย่างต่อเนื่องจากครูที่ปรึกษาโครงการ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2.11 ความร่วมมือของผู้เกี่ยวข้อง (กลุ่มตัวอย่าง ผู้ตอบแบบสอบถาม) คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2.42 และ อุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2.46

ศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ
31 ธันวาคม 2556