

หัวข้องานวิจัย	การใช้โทรศัพท์มือถือในชั้นเรียนของนักเรียนระดับชั้น ปวช.3 แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง ในรายวิชาการโปรแกรมและการควบคุม ไฟฟ้า
จัดทำโดย	นายพีรวัฒน์ สุวรรณศรี
ระยะเวลาทำการวิจัย	15 -19 มกราคม 2561
สาขาวิชา	ไฟฟ้ากำลัง

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะศึกษาและทราบปัญหานักศึกษา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง มีพฤติกรรมที่ชอบใช้โทรศัพท์มือถือในรายวิชาการโปรแกรมและการควบคุมไฟฟ้า ซึ่งนักเรียนได้ใช้ทำการใช้เครื่องมือสื่อสารตลอดเวลาที่ทำการเรียนการสอนในรายวิชาดังกล่าวทำให้การเรียนในเนื้อหาวิชาไม่ทันเพื่อนร่วมห้อง จากการทำวิจัยเรื่องนี้ได้ทำแบบสอบถามข้อมูลหัวข้อที่สาเหตุนักเรียนใช้โทรศัพท์มือถือในขณะที่ครูผู้สอนกำลังทำการเรียนการสอน โดยผลการวิจัยนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 แผนกไฟฟ้ากำลังที่เรียนในรายวิชาการโปรแกรมและการควบคุมไฟฟ้า ตอบแบบประเมินความคิดเห็นต่อสาเหตุการใช้โทรศัพท์มือถือในระหว่างการเรียนการสอนวิชาการโปรแกรมและการควบคุมไฟฟ้า พบว่าคนที่ใช้โทรศัพท์มือถือในขณะที่ครูผู้สอนกำลังทำการเรียนการสอนมากที่สุดในการเล่นเกมส์ รองลงมาคือการส่งหรือรับข้อความส่วนบุคคล (โปรแกรม chat Line, Facebook) ส่วนอันที่มีผลน้อยที่สุดกับการการใช้โทรศัพท์มือถือในระหว่างการเรียนการสอนคือการใช้โทรศัพท์มือถือในการศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลในระหว่างการเรียนการสอนและการค้นหาคำตอบในแบบฝึกหัด ค่าเฉลี่ยของปัญหาการใช้โทรศัพท์มือถือในระหว่างการเรียนการสอนของนักเรียนคือ 3.64 ในสาเหตุที่นักเรียนใช้โทรศัพท์มือถือในระหว่างการเรียนการสอนเป็นประจำ