

หัวข้องานวิจัย	การใช้โทรศัพท์มือถือในชั้นเรียนของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๓ แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง ในรายวิชาการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า
จัดทำโดย	นายพีรวัฒน์ สุวรรณศรี
ระยะเวลาจัดทำวิจัย	ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒
แผนกวิชา	ไฟฟ้ากำลัง

### บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะศึกษาและทราบปัญหานักศึกษา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓ แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง มีพฤติกรรมที่ชอบใช้โทรศัพท์มือถือในรายวิชาการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า ซึ่งนักเรียนได้ใช้ทำการใช้เครื่องมือสื่อสารตลอดเวลาที่ทำการเรียนการสอนในรายวิชาดังกล่าวทำให้การเรียนในเนื้อหาวิชาไม่ทันเพื่อนร่วมห้อง จากการทำวิจัยเรื่องนี้ได้ทำแบบสอบถามข้อมูลหัวข้อที่สาเหตุนักเรียนใช้โทรศัพท์มือถือในขณะที่ครูผู้สอนกำลังทำการเรียนการสอน โดยผลการวิจัยนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓ แผนกไฟฟ้ากำลังที่เรียนในรายวิชาการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า ตอบแบบประเมินความคิดเห็นต่อสาเหตุการใช้โทรศัพท์มือถือในระหว่างการเรียนการสอนวิชาการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า

พบว่าทุกคนที่ใช้โทรศัพท์มือถือในขณะที่ครูผู้สอนกำลังทำการเรียนการสอนนั้นในการเล่นเกมส์ รองลงมาคือการส่งหรือรับข้อความส่วนบุคคล (โปรแกรม chat Line, Facebook) ส่วนอันที่มีผลน้อยที่สุดกับการการใช้โทรศัพท์มือถือในระหว่างการเรียนการสอนคือการใช้โทรศัพท์มือถือในการศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลในระหว่างการเรียนการสอนและการค้นหาคำตอบในแบบฝึกหัด ค่าเฉลี่ยของปัญหาการใช้โทรศัพท์มือถือในระหว่างการเรียนการสอนของนักเรียนคือ ๓.๖๖ ในสาเหตุที่นักเรียนใช้โทรศัพท์มือถือในระหว่างการเรียนการสอนเป็นประจำ