

หัวข้อโครงการ	สื่อให้ความรู้เรื่องการคำนวณหาปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดและ โทษของผู้ที่เมาแล้วขับด้วยโปรแกรม Microsoft Excel 2013
นักศึกษา	นายกฤษฎา พวงทอง
รหัสประจำตัว	56122213006
ปริญญา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชา	คณิตศาสตร์สารสนเทศ
พ.ศ.	2559
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร. นิตากร สังวาระนที

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างสื่อให้ความรู้เรื่องการคำนวณหาปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดและโทษของผู้ที่เมาแล้วขับด้วยโปรแกรม Microsoft Excel 2013 โดยสื่อการเรียนรู้ที่ได้จากงานวิจัยนี้จะประกอบไปด้วยสื่อต่างๆ ได้แก่ โปรแกรมการคำนวณหาปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือด โปรแกรมคำนวณ 1 ตีมาตรฐาน วิดีโอสื่อประชาสัมพันธ์เด็กเหล้าจาก สสส. วิดีโอ Who เผยไทย มีผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุเป็นอันดับ 2 ของโลกจาก Thai PBS พระราชบัญญัติควบคุมแอลกอฮอล์ พระราชบัญญัติจราจรทางบก (ฉบับที่ 10) กฎกระทรวงฉบับที่ 16 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 โดยโปรแกรมการคำนวณหาปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดและโปรแกรมคำนวณ 1 ตีมาตรฐาน จะเป็นตัวช่วยในการที่ผู้ใช้เลือกดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์อย่างไรให้เหมาะสมตามที่กฎหมายกำหนดและสามารถขับขี้นานพานะได้ โดยมีความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุได้น้อยที่สุด

คำสำคัญ สื่อการเรียนรู้ การคำนวณหาปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือด กฎจราจรทางบก โปรแกรม Microsoft Excel 2013