

54312310 : สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

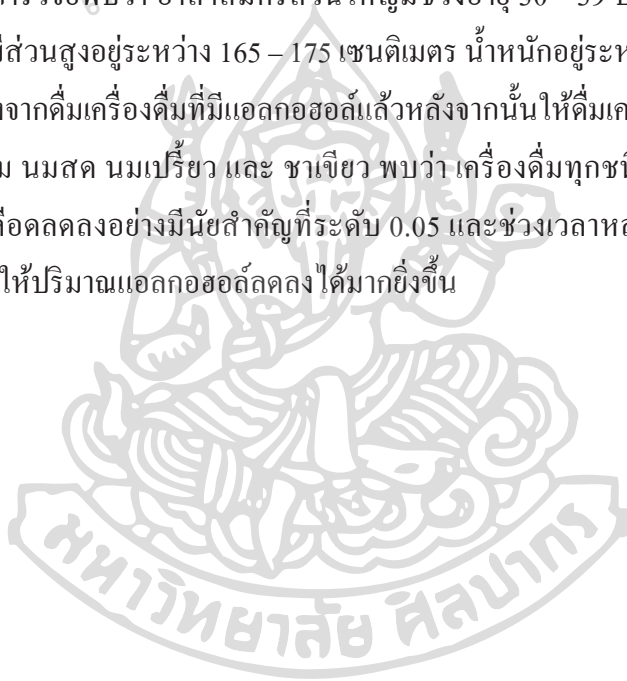
คำสำคัญ : แอลกอฮอล์ในเลือด / นักดื่ม

พลวุฒิ ผาติณู วัตติ: การศึกษาเปรียบเทียบเครื่องดื่มที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลง
แอลกอฮอล์ในเลือด. อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ:ศ. พ.ต.อ.หญิง ดร. พัชรา สีนลอยมา.75 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบเครื่องดื่มชนิดต่างๆ ที่มีผลต่อการ
เปลี่ยนแปลงปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดของนักดื่มกับปริมาณแอลกอฮอล์หลังจากที่ได้รับ
เครื่องดื่มแต่ละชนิดตามระยะเวลาที่แตกต่างกัน โดยทำการทดลองกับกลุ่มอาสาสมัครเพศชาย
จำนวน 10 ราย และทำการวิเคราะห์ทางสถิติเพื่อทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่มตัวอย่าง

ผลการวิจัยพบว่า อาสาสมัครส่วนใหญ่มีช่วงอายุ 30 – 39 ปี มีระดับการศึกษาสูงกว่า
ปริญญาตรี และมีส่วนสูงอยู่ระหว่าง 165 – 175 เซนติเมตร น้ำหนักอยู่ระหว่าง 60-70 กิโลกรัม

หลังจากดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์แล้วหลังจากนั้นให้ดื่มเครื่องดื่มชนิดต่างๆ ดังนี้คือ
น้ำเปล่า น้ำอัดลม นมเปรี้ยว และ ชาเขียว พบว่า เครื่องดื่มทุกชนิด สามารถทำให้ปริมาณ
แอลกอฮอล์ในเลือดลดลงอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 และช่วงเวลาหลังจากดื่มเครื่องดื่มนั้น ยิ่ง
เพิ่มมากขึ้นยิ่งทำให้ปริมาณแอลกอฮอล์ลดลงได้มากยิ่งขึ้น



สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ปีการศึกษา 2555

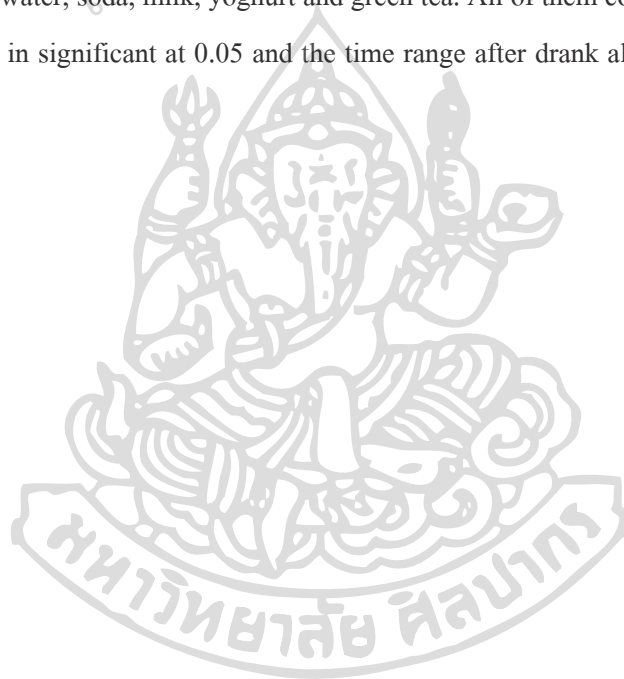
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ.....

52312306 : MAJOR : FORENSIC SCIENCE

KEY WORDS : BLOOD ALCOHOL / DRINKER

PONLAWUT PHATINUWAT: COMPARISON OF BLOOD ALCOHOL CONTENT
IN DRINKER AFTER DRINKING ALCOHOL. INDEPENDENT ADVISORS : PROF. POL. COL.
PATCHARA SINLOYMA. 75 pp.

This research is aim to compare the effect of beverage which is impact to alcohol's quantity in human blood after drinking in difference time range. Our samples are 10 males and SPSS has been uses in this analysis. Result shows sample age between 30-39 years old, 165-175 cm height, 60-70 kg weight and graduated in higher bachelor degree. The beverage samples after drank alcohol is water, soda, milk, yoghurt and green tea. All of them could reduce the quantity of alcohol in blood in significant at 0.05 and the time range after drank also effect directly with the alcohol quantity



Department of Forensic Science

Graduate School, Silpakorn University

Student's signature

Academic Year 2012

Independent Advisor's signature

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระนี้สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีเนื่องจากได้รับความร่วมมือและช่วยเหลือจากบุคคลหลายท่านที่ได้สละเวลามาให้คำแนะนำ ข้อคิดและความรู้ต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อการทำวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณศาสตราจารย์พันตำรวจเอกหญิง ดร.พัชรา สีนลอยมา ที่ได้กรุณาเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทำให้การค้นคว้าอิสระฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์พลตำรวจโทอมรรักษ์ หุวะนันท์ ที่กรุณาสละเวลาอันมีค่ามาเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระครั้งนี้ และให้คำแนะนำทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณ ครอบครัว เพื่อนๆ และผู้ที่มีได้เอ่ยนามมา ณ ที่นี้ทุกท่าน ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือ แนะนำ และเป็นกำลังใจให้ จนการค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

