

ชื่อโครงการ	การศึกษาชาสมุนไพรโตไม่รู้ล้มสามเกลอ DTEC	
ชื่อผู้จัดทำ	1.นางสาววรัญญา	บรรเลง
	2.นางสาวยุวानी	สุระพล
	3.นางสาวนริศรา	เย็นเสมอ
	4. นางสาวเสาวณีย์	พิเนตร
	5.นางสาววิภา	ราชรินทร์
ชื่อครูที่ปรึกษา	1.นางพิมพ์ประไพ	ฉิ่งทับ
	2.นางสาวกนิษฐา	ลาสา
	3.นายไชยวัฒน์	ชนะพันธ์
ปีการศึกษา	2568	
สถานศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม	

บทคัดย่อ

โครงการวิทยาศาสตร์ เรื่อง การศึกษาชาสมุนไพรโตไม่รู้ล้มสามเกลอ DTEC มีจุดมุ่งหมายในการศึกษาค้นคว้าดังนี้ 1) เพื่อศึกษากรรมวิธีการทำชาโตไม่รู้ล้ม 2) เพื่อศึกษาอัตราส่วนที่เหมาะสมต่อชาโตไม่รู้ล้ม 3) เพื่อศึกษาเปรียบเทียบกลิ่นและรสชาติสมุนไพรชาโตไม่รู้ล้มสามเกลอ ซึ่งได้แก่โตไม่รู้ล้ม ตะไคร้ และใบมะกรูด ที่มีในท้องถิ่นที่นำมารักษาโรค จากการศึกษา พบว่า อัตราส่วนที่มีความเหมาะสมในการทำชาสมุนไพรโตไม่รู้ล้มสามเกลอ DTEC โดยมีส่วนผสมของ ใบโตไม่รู้ล้ม 1 กรัม ตะไคร้ 0.5 กรัม ใบมะกรูด 0.3 กรัม ซึ่งจะได้ผลิตภัณฑ์ที่มีอัตราส่วนที่เหมาะสม มีรสชาติกลมกล่อม มีกลิ่นหอมตะไคร้และใบมะกรูดอ่อนๆ และ สีสันน่ารับประทาน อุณหภูมิที่เหมาะสมในการอบชา ใบโตไม่รู้ล้ม 150 องศา ใบมะกรูด 125 องศา ตะไคร้ 125 องศา เป็นระยะเวลาที่เหมาะสมที่สุด เพราะว่าผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรโตไม่รู้ล้มสามเกลอ DTEC ลักษณะเป็นสีชาอ่อนๆ มีกลิ่นหอมตะไคร้และใบมะกรูด สีสันน่ารับประทาน ระยะเวลาที่เหมาะสมในการเก็บรักษามีอายุเก็บได้นาน 2 ปี ผู้บริโภคมีความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรโตไม่รู้ล้มสามเกลอ DTEC พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด ($\bar{X} = 3.8070$)