



โครงการ สบู่เหลวสมุนไพรสำหรับห้องนํ้านักศึกษา คณะ อุตสาหกรรมเกษตร

นางสาวรินรดา	ชัยวงศ์	รหัสนักศึกษา 621310447
นางสาววรรณวิสา	ผลัญชัย	รหัสนักศึกษา 621310448
นางสาวรัญญา	สุภารักษ์	รหัสนักศึกษา 621310450
นายวีรชน	จินดาศักดิ์	รหัสนักศึกษา 621310451
นางสาวศกุนตลา	แย้มชื่น	รหัสนักศึกษา 621310452
นายศวัสกร	ปาระบุญวงศ์	รหัสนักศึกษา 621310454
นายศุภกิตต์	ฐปบุชา	รหัสนักศึกษา 621310456
นางสาวศุภมาศ	ขัตติยะ	รหัสนักศึกษา 621310457
นายสรุจ	พวงศรี	รหัสนักศึกษา 621310460
นางสาวเสาวลักษณ์	ใจกันทะ	รหัสนักศึกษา 621310464
นางสาวอารียา	ธรรมชาติอารี	รหัสนักศึกษา 621310466

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจิตอาสาด้วยตนเอง(ProjectBase Learning,PBL)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปีการศึกษา 2562

รายชื่อสมาชิกกลุ่ม PBL

1. นางสาวรินรดา ชัยวงศ์ รหัสนักศึกษา 621310447
2. นางสาววรรณวิสา ผลัญชัย รหัสนักศึกษา 621310448
3. นางสาว วรรษญา สุภารักษ์ รหัสนักศึกษา 621310450
4. นายวีรชน จินดาศักดิ์ รหัสนักศึกษา 621310451
5. นางสาวศกุนตลา เข้มชื่น รหัสนักศึกษา 621310452
6. นายศวัสกร ปาระบุญวงศ์ รหัสนักศึกษา 621210454
7. นายศุภกิตต์ ฐปบุชา รหัสนักศึกษา 621310456
8. นายศุภมาศ ชัดติยะ รหัสนักศึกษา 621310457
9. นายสรุจ พวงศรี รหัสนักศึกษา 621310460
10. นางสาวเสาวลักษณ์ ใจกันทะ รหัสนักศึกษา 621310464
11. นางสาวอารียา ธรรมชาติอารี รหัสนักศึกษา 621310466

คำนำ

โครงการเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม 610102 โครงการจิตอาสาด้วยตนเอง (PBL) ชั้นปีที่1 โดยมีจุดประสงค์เพื่อเสริมสร้างสุขอนามัยของนักศึกษาและบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตรโดยการใช้สบู่เหลวสมุนไพร ซึ่งทางคณะผู้จัดทำได้ศึกษาวิธีการทำ การจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ การลงมือปฏิบัติ ตลอดจนการทดสอบประสิทธิภาพของสบู่เหลวสมุนไพร

คณะผู้จัดทำต้องขอขอบคุณ อ.ดร.วรินทร์ กลั่นกลิ่น ที่ให้ความรู้เกี่ยวกับการทำโครงการ คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผู้ที่อ่านโครงการจะได้รับความรู้จากโครงการเรื่องนี้และหวังว่าจะเป็นประโยชน์กับท่านผู้อ่านทุกๆท่าน โครงการเล่มนี้อาจมีสิ่งใดผิดพลาดก็ขออภัยมา ณ โอกาสนี้

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

	หน้า
รายชื่อสมาชิกกลุ่ม PBL	ก
คำนำ	ข
สารบัญ	ค
ชื่อ โครงการ	1
ชื่อสมาชิกกลุ่ม	1
ที่มาความสำคัญของโครงการ	1
วัตถุประสงค์	1
วิธีดำเนินงาน	2
ผลที่ได้จากการดำเนินการ	3
สรุปผลของโครงการ	4
ปัญหาที่พบและข้อเสนอแนะ	4
ภาคผนวก	5

1.ชื่อโครงการ สบู่เหลวสมุนไพรสำหรับห้องน้ำนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร

2.ชื่อสมาชิกกลุ่ม

1. นางสาวรินรดา ชัยวงศ์ รหัสนักศึกษา 621310447 ทำแบบสอบถาม
2. นางสาววรรณวิสา ผลัญชัย รหัสนักศึกษา 621310448 ทำโครงการ
3. นางสาวรัญญา สุภารักษ์ รหัสนักศึกษา 621310450 ทำโครงการ
4. นายวีรชน จินดาศักดิ์ รหัสนักศึกษา 621310451 ทำโครงการ
5. นางสาวศกุนตลา เข้มชื่น รหัสนักศึกษา 621310452 ทำโครงการ
6. นายศวัสกร ปาระบุญวงศ์ รหัสนักศึกษา 621210454 ทำโครงการ
7. นายศุภกิตต์ ฐปบุชา รหัสนักศึกษา 621310456 ทำ Poster
8. นายศุภมาศ ชัดติยะ รหัสนักศึกษา 621310457 ทำสรุปผลและเตรียมความพร้อม
9. นายสรุจ พวงศรี รหัสนักศึกษา 621310460 นำเสนอ
10. นางสาวเสาวลักษณ์ ใจกันทะ รหัสนักศึกษา 621310464 นำเสนอ
11. นางสาวอารียา ธรรมชาติอารี รหัสนักศึกษา 621310466 ทำโครงการ

3.อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ดร.วริพร กลิ่นกลิ่น

4.ที่มาความสำคัญของโครงการ

CMU Smart Health

คณะผู้จัดทำได้เล็งเห็นว่าสบู่ที่มีอยู่ขณะนี้ไม่เพียงพอต่อการให้บริการของนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตรซึ่งการใช้สบู่หลังจากทำธุระเสร็จในห้องน้ำเป็นเรื่องสำคัญมาก เพราะเป็นการทำความสะอาดที่ถูกคุณลักษณะอนามัย ทางผู้ทำโครงการจึงอยากสนับสนุนให้นักศึกษาสร้างเริ่มสุขภาพที่ดี สร้างสุขลักษณะที่ดีโดยการทำสบู่เหลวทำความสะอาดมือของนักศึกษาหลังจากทำธุระส่วนตัวเสร็จในห้องน้ำ

5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดสุขภาวะที่ดีจากการชำระล้างมือหลังทำธุระส่วนตัวในห้องน้ำเรียบร้อยแล้ว

5.2 ปรับลักษณะภายนอกของห้องน้ำนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตรให้ดีขึ้น

6. วิธีการดำเนินงาน

กิจกรรม	วันที่เริ่มต้น-วันที่สิ้นสุด	วิธีการดำเนินงาน
ทำการปรึกษาอาจารย์และสมาชิกในกลุ่ม	25 ตุลาคม 2562 - 26 ตุลาคม 2562	พูดคุย เสนอแนะ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
สำรวจห้องน้ำนักศึกษา	26 ตุลาคม 2562 - 26 ตุลาคม 2562	สำรวจจำนวนห้องน้ำภายในคณะ เพื่อที่จะทำสบู่เหลวมาตามจำนวน
สำรวจวัตถุดิบที่ใช้ในการทำสบู่เหลว	27 ตุลาคม 2562 - 28 ตุลาคม 2562	ศึกษาข้อมูลในการทำสบู่เหลวสมุนไพรและขั้นตอนการผลิต
ลงมือปฏิบัติทำสบู่เหลว	13 มกราคม 2563 – 15 มกราคม 2563	ผสมวัตถุดิบทุกอย่างและทดลองใช้
บรรจุสบู่เหลวใส่ขวดผลิตภัณฑ์	16 มกราคม 2563 – 16 มกราคม 2563	บรรจุให้เรียบร้อยเพื่อเตรียมไปวางที่ห้องน้ำ
นำขวดผลิตภัณฑ์สบู่เหลวไปวางบริเวณอ่างล้างมือห้องน้ำนักศึกษา	17 มกราคม 2563 – 17 มกราคม 2563	ขออนุญาตอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อนำสบู่เหลวไปวางบริเวณอ่างล้างมือในห้องน้ำ
ทำแบบสอบถามหลังการใช้สบู่เหลวสมุนไพร	17 กุมภาพันธ์ 2563 – 17 กุมภาพันธ์ 2563	สอบถามความพึงพอใจและรับฟังข้อเสนอแนะ

7. ผลที่ได้จากการดำเนินการ

7.1 เสิ้งปริมาณ

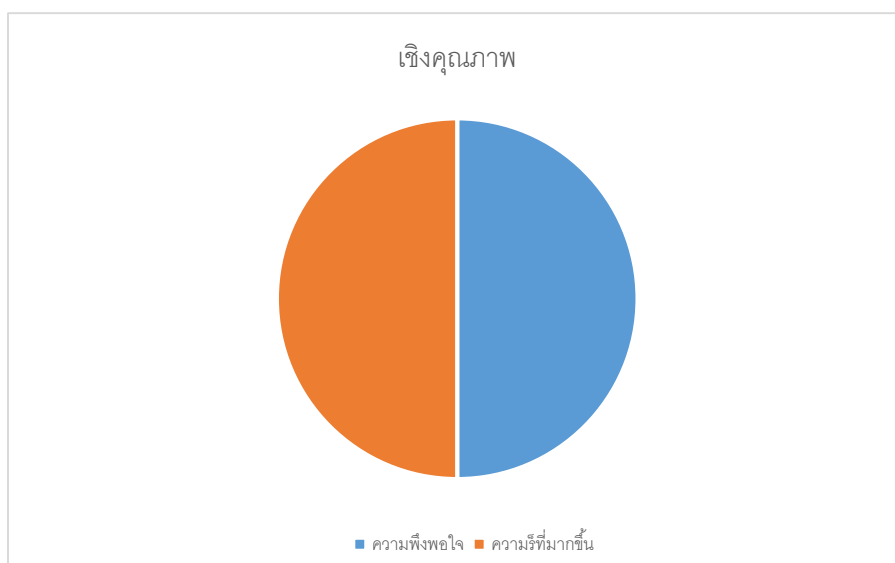
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ : อาจารย์ 1 คน

นักศึกษา 11 คน

รวม 12 คน

7.2 เสิ้งคุณภาพ

ผู้เข้าร่วมมีความรู้และทักษะในการทำสบู่มากขึ้นและผู้เข้าร่วมทุกคนมีความพึงพอใจในการทำงานจิตอาสาครั้งนี้เพราะเป็นห่วงเรื่องสุขภาพต่างๆของนักศึกษาขณะ
อุตสาหกรรมเกษตร



8. สรุปผลของโครงการ

ในช่วงแรกคือ สมาชิกในกลุ่มไม่เข้าใจในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการทำงานแต่ละอย่างซึ่งทำให้งานมีความล่าช้าและไม่เป็นไปตามเป้าหมายในเวลาที่ตั้งไว้ แต่ในช่วงหลังได้มีการพูดคุยกับสมาชิกเกี่ยวกับหน้าที่ของแต่ละคนเพิ่มขึ้น จึงทำให้การทำงานมีความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้

9. ปัญหาที่พบและข้อเสนอแนะ

อุปสรรคในการทำโครงการคือการผสมสบู่เหลวสมุนไพร เนื่องจากในการผสมสบู่เหลวต้องใช้ส่วนผสมหลายอย่าง ทำให้การหาส่วนผสมเป็นอุปสรรคในการโครงการนี้ และข้อเสนอแนะที่ได้รับจากผู้ให้บริการคือการปรับเปลี่ยนตัวกลิ่นและสีของสบู่เหลวสมุนไพรให้น่าใช้ยิ่งขึ้น

ภาคผนวก

ขั้นตอนการเตรียมอุปกรณ์

วัสดุอุปกรณ์	วันที่
<p>1.ซื้อก๊ลิซอลรอลและอุปกรณ์อื่นๆ</p> 	3 มกราคม 2563
<p>2.ซื้อ N70</p> 	13 มกราคม 2563
<p>3.ซื้อขวดบรรจุสบู่เหลว</p> 	13 มกราคม 2563
<p>4.อุปกรณ์ทั้งหมดที่ใช้</p> 	13 มกราคม 2563

ขั้นตอนการผลิตสบู่

	ขั้นตอน
	<p>1.ใส่เกลือขอรอลลงไป</p>
	<p>2.ผสมเกลือ ขมิ้นและN70 คนให้เข้ากัน</p>
	<p>3.บรรจุสบู่เหลวสมุนไพรที่ได้ บรรจุใส่ลงบรรจุภัณฑ์</p>

ขั้นตอนดำเนินงานหลังผลิตสบู่

	<p>1.เตรียมสบู่เหลวสมุนไพรเพื่อนำไปวาง</p>
	<p>2.ขออนุญาตอาจารย์เพื่อนำสบู่เหลวสมุนไพรไปวางในห้องน้ำนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>
	<p>3.นำสบู่เหลวสมุนไพรไปวางที่ห้องน้ำนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>
	<p>4.นำสบู่เหลวสมุนไพรไปวางที่ห้องน้ำนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>