

ตัวบ่งชี้ ที่ 1

ข้อที่ 2 มีการนำสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม โครงการงานวิทยาศาสตร์ โครงการงานวิจัย ฯลฯ มาต่อยอดเชิงพาณิชย์ด้านสินค้า/บริการ ไม่น้อยกว่า 1 คน

๑ นางสาวน้อย นาริน จัดทำ “มุกบุก ต้านโควิด” จากรายวิชาโครงการนำมาสู่นวัตกรรมสินค้า เมนูบราวนี่ ต่อยอดสินค้า ร้านสะสมละลือคาเฟ่

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : มุกบุก ต้านโควิด		งบประมาณ 400 บาท	
นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร			
ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยเทคโนโลยีโปลิเทคนิคลานนา เชียงใหม่ - ถนนสุขเกษม ป่าตัน เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50300			
			
ชื่อผู้ประดิษฐ์			
1. นางสาวน้อย นาริน			
อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ - สกุล			
ชื่อ - นามสกุล		E-mail	โทรศัพท์
1. นายณัฐพล อุ่นภักดิ์		Nat.mju@gmail.com	064 -9519441
2. นางสาวเขมิกา สุภาชี		khingkamina@gmail.com	089-9541174
บทคัดย่อ :	ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ที่มีจำนวนยอดผู้ติดเชื้อเพิ่มสูงขึ้น นอกเหนือจากการกักตัวอยู่บ้านดูแลตัวเองในช่วง Work From Home หรือเรียนออนไลน์ ท่ามกลางสถานการณ์โควิดเช่นนี้หลายคนเริ่มมองหาตัวช่วยอื่น ๆ มาป้องกันและบรรเทาอาการโควิดเพิ่ม เนื่องจากมีประชาชนจำนวนมากที่ยังไม่ได้รับวัคซีนโควิด ขณะที่การแพร่ระบาดขยายเป็นวงกว้าง นำไปสู่ปัญหาสุขภาพขาดแคลนเตียงสำหรับผู้ป่วย COVID-19 ผู้จัดทำจึงได้คิดค้นนวัตกรรม มุกบุก ต้านโควิด ซึ่งมีส่วนผสมของกระชายขาว และสมุนไพรมานำมาใช้ในรักษาโรคตามภูมิปัญญาพื้นบ้านถูกนำมาใช้ในบรรเทาอาการและรักษาโรคโควิด-19 ในกลุ่มผู้ป่วยที่มีอาการเล็กน้อยหรือไม่แสดงอาการ ในรูปแบบของ มุกบุก		
คุณลักษณะและประโยชน์ :	จากผลการวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ม.มหิดล และศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) หรือ TCELS กระชายขาว มีสาร ฟิโนสโตบิน และ แพนคูราทินเอ ที่สามารถทำหน้าที่ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อไวรัสโควิด - 19 ได้		