



รายชื่อโครงการที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการเพื่อให้อุดหนุนงบประมาณ
โครงการจัดตั้งศูนย์ Glycemic Index (GI) Center

ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางวิชาการด้านสุขภาพระดับโลก
ภายใต้โครงการพลิกโฉมระบบอุดมศึกษาของประเทศไทย (Reinventing University)
ภายใต้แผนงานวิจัยด้านการยกระดับการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมในสถาบันอุดมศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2565

โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารลดค่าดัชนีน้ำตาลสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์			
ลำดับ	ชื่อโครงการ (ไทย)	ชื่อโครงการ (ENG)	หน่วยงาน
1	ผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตนมเม็ดมะม่วงหิมพานต์ผสมผงหมอนและซิงสำหรับผู้ที่มิมีปัญหาควบคุมระดับน้ำตาล	A Yogurt Cashew Nut Milk added Mulberry and Ginger Powder for Hyperglycemia	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2	การพัฒนาแกมมีคอลลาเจนนาโนค่าดัชนีน้ำตาลต่ำจากอินทผลัมสายพันธุ์ไทย (KL1)	Development of Collagen Nano-Gummy with Low Glycemic Index from Phoenix dactylifera (KL1) Thai Cultivar	อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสมุนไพรเพื่อลดค่าดัชนีน้ำตาลสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	Development of Reduced Glycemic Index Instant Herbal Beverage for Commercialization	ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อินทผลัมพร้อมดื่มและอินทผลัมไซรัปลดค่าดัชนีน้ำตาล	Development of Reduced Glycemic Index Date Palm Ready to Drink and Syrup	ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โครงการประเมินผลทางคลินิกของผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อประโยชน์ในการกล่าวอ้างเชิงสุขภาพ (Clinical Trial)			
5	การศึกษาหาค่าดัชนีน้ำตาลของอาหารทางการแพทย์ที่อโปฟิลิบบสามเอ็นพีดี	The study of glycemic index of TOP-OP13NPD	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
6	คุณค่าทางโภชนาการและการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำตาลและอินซูลินในเลือด และค่าดัชนีความอิ่มของการบริโภคข้าวเจ้าสีชูโนคนสุขภาพดี	Nutritional values and changes on blood glucose insulin and satiety index of Lishu white rice consumption	ศูนย์วิจัยโรคไม่ติดต่อ และอนามัยสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
7	การประเมินค่าดัชนีน้ำตาลในมนุษย์ของผลิตภัณฑ์น้ำว่านหางจระเข้	Evaluation of In vivo glycemic index of Aloe Vela drink	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
8	การประเมินค่าดัชนีน้ำตาลในมนุษย์และอายุเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันที่ผลิตจากแป้งเสริมสารอาหารดัชนีน้ำตาลต่ำ และทอนคุณภาพกลูเตนด้วยเอ็นไซม์จากธรรมชาติ	Evaluation of In vivo glycemic index and shelf life of Functional Food products from low GI supplement starch with innovative natural enzyme gluten	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รายชื่อโครงการที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ (แบบมีเงื่อนไข) เพื่อให้อุดหนุนงบประมาณ
โครงการจัดตั้งศูนย์ Glycemic Index (GI) Center

ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางวิชาการด้านสุขภาพระดับโลก
ภายใต้โครงการพลิกโฉมระบบอุดมศึกษาของประเทศไทย (Reinventing University)
ภายใต้แผนงานวิจัยด้านการยกระดับการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมในสถาบันอุดมศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2565

โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารลดค่าดัชนีน้ำตาลสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์			
ลำดับ	ชื่อโครงการ (ไทย)	ชื่อโครงการ (ENG)	หน่วยงาน
1	การพัฒนาเครื่องดื่มฟังก์ชันที่มีสตาร์ชทนย่อยสูงที่ได้จากข้าวไทยพื้นถิ่นเพื่อสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน	Development of functional drinks contained high-resistant starch from Thai local rice for the health of patients with diabetes	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2	การพัฒนาลูกชิ้นหมูดัดดัชนีน้ำตาลเสริมใยอาหารละลายได้จากเปลือกมะม่วงและการประเมินค่าผลิตภัณฑ์ด้วยเทคนิคการเลียนแบบการย่อยของน้ำตาล	Development of reduced glycemic index pork meat ball supplemented with soluble fiber from mango peel and In vitro Products Evaluation Using Glucose Digestion Mimic Techniques	ภาควิชาพืชศาสตร์ และปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มแบบขงผสมเห็ด	Development of Instant Functional Mushroom Beverage	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลลี่ว่านหางจระเข้พร้อมดื่ม	Development of Aloe Drinking Jelly”	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โครงการประเมินผลทางคลินิกของผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อประโยชน์ในการกล่าวอ้างเชิงสุขภาพ (Clinical Trial)			
ลำดับ	ชื่อโครงการ (ไทย)	ชื่อโครงการ (ENG)	หน่วยงาน
5	การประเมินค่าดัชนีน้ำตาลและประสิทธิภาพในการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดของผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มชิวจากสมุนไพรเชียงดา	Evaluation of glycemic index and the effects of ready-to-drink Gymnema product brand Chewa on selected markers of glucose homeostasis	ศูนย์วิจัยโรคไม่ติดต่อและอนามัยสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ
6	การประเมินผลทางคลินิกของผลิตภัณฑ์น้ำตาลอ้อยอินทรีย์	Clinical Trial of Organic Sugar Cane	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
7	การประเมินค่าดัชนีน้ำตาลในมนุษย์ของผลิตภัณฑ์มาเลส พี10 เครื่องดื่มโปรตีนเวย์	Evaluation of In vivo glycemic index of MARES P10 whey protein Beverage”	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
8	การประเมินค่าดัชนีน้ำตาลในมนุษย์ของผลิตภัณฑ์ผงสำเร็จรูปผสมสมุนไพร	“Evaluation of In vivo glycemic index of instant herbal powder drink”	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
9	การประเมินผลของการบริโภคผลิตภัณฑ์ใบมีลเบอร์รี่อัดเม็ดต่อระดับน้ำตาลในเลือดของอาสาสมัครสุขภาพดี”	Evaluation of the effect of Mulberry leaf tablet product on blood sugar level in healthy subjects	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่