

กำหนดการการอบรม

“ประสิทธิผลของโปรตีนเข้มข้นจากจังหวัดต่อสมรรถภาพทางกายในมนุษย์
และประสิทธิผลของโปรตีนไฮโดรไลเซตจากจังหวัดที่พัฒนาได้ในหนูทดลองความดันเลือดสูง”

วันจันทร์ที่ 10 ตุลาคม 2565 เวลา 13.00 – 17.00 น.

ณ. ห้องเฟื่องฟ้า คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

13.00-13.20 น. ลงทะเบียน

13.20-13.30 น. พิธีเปิดโดย คณบดี คณะเทคโนโลยี (ผศ.ดร. อารยา เชาวน์เรืองฤทธิ์)

13.30-14.10 น. การศึกษาประสิทธิผลของโปรตีนเข้มข้นผงจากจังหวัดต่อมวลกล้ามเนื้อ ภาวะเครียดออกซิเดชัน ภาวะการอักเสบ และสมรรถภาพทางกายของอาสาสมัครวัยกลางคนและสูงอายุ

โดย รศ.ดร. นฤมล สีสายวัฒน์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

14.10-14.50 น. การพัฒนากระบวนการผลิตโปรตีนไฮโดรไลเซตผงจากจังหวัดที่มีฤทธิ์ลดความดันเลือดสูง

โดย รศ.ดร. ศุภวรรณ ถาวรชินสมบัติ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พัก 10 นาที

15.00-15.40 น. ผลของโปรตีนไฮโดรไลเซตจากจังหวัดต่อภาวะเครียดออกซิเดชันและภาวะหลอดเลือดทำงานผิดปกติในหนูทดลองความดันเลือดสูง

โดย สพ.ญ.ดร.เกตุมณี เสนาพันธ์ กลุ่มวิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

15.40-17.00 สาธิตกระบวนการผลิตโปรตีนไฮโดรไลเซตผงจากจังหวัด (รูปและคลิปวิดีโอ) และชมเครื่องมือ อาคารปฏิบัติการแปรรูปอาหาร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โดย ดร. ขวัญฤดี วชิรัตน์พงษ์เมธี สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น