



คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ ๑๐๗/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษารายวิชาโครงการทางวิทยาศาสตร์ ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๔

.....

ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวรราชชนครินทร์ พุทธศักราช ๒๕๔๙ มาตรา ๓๒ ให้คณะหนึ่ง มีคณบดีเป็นผู้บังคับบัญชาและรับผิดชอบงานของคณะ เพื่อให้การดำเนินงานในรายวิชาโครงการทางวิทยาศาสตร์ ของนักศึกษาชั้นปีที่ ๔ ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ จึงแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาโทพันธังตารางรายชื่อแนบท้ายคำสั่งนี้

ทั้งนี้ขอให้อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่อย่างเต็มความสามารถเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(อาจารย์ ดร.อาสสัน ฮิเล)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาและชื่อโครงการวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2564

สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ราชวิทยาลัยโศภนทางวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1	6161001004	นาย อภิชัย ยามิ	อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. นิกิริอชง โต๊ะลือบาจิ
		เรื่อง การผลิตและพัฒนาแผ่นดูดซับกลิ่นจากวัสดุทางการเกษตรจากต้นกระเจต	
		Production and development of odor absorbing pads from agricultural materials	
		หลักการทางวิทยาศาสตร์ เทคนิคการตรวจสอบความคงทนของกลิ่นและอายุการใช้งานของแผ่นดูดซับกลิ่น	
2	6161001006	น.ส. ฮานินชะห์ หะยีอาแซ	อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์วารุชมน วัฒนพานาน
		เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์กัมมี่เยลลี่จากลูกหยี	
		Development of gummy jelly from velvet tamarind ( <i>Dialium Cochinchinense</i> )	
		หลักการทางวิทยาศาสตร์ ค่าสี ค่า pH ค่าปริมาณน้ำอิสระในอาหาร (Aw) การทดสอบทางประสาทสัมผัสได้ทั้งรสชาติได้ทั้งหมด(Brix)	
3	6161001007	น.ส. คอเลียะห์ ยูโซ๊ะ	อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. นิกิริอชง โต๊ะลือบาจิ
		เรื่อง การผลิตและพัฒนาแผ่นดูดซับน้ำมันจากกานะพร้าวผสมกระดาษเหลือทิ้งจากสำนักงาน	
		Production and Development of oil absorbent sheets from coconuts with waste paper from the office	
		หลักการทางวิทยาศาสตร์ ใช้หลักการดูดซับปริมาณน้ำมัน ทดสอบความแข็งแรง และน้ำหนักของกระดาษ	
4	6161001010	น.ส. ซูฟิยะห์ สะอือ	อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. กนกวรรณ ภูมิวนิชกิจ
		เรื่อง การพัฒนาคุกกี้เสริมผงเปลือกกล้วย	
		Develop of banana peel powder Supplement Cookie	
		หลักการทางวิทยาศาสตร์ การตรวจวัดสี Color Mater การตรวจหาน้ำอิสระ Water Activity การวิเคราะห์ทางประสาทสัมผัสแบบประเมิน 9 point hedonic scale test	

- 5 6161001011 น.ส. นูรออาฟีนี สะมะแอะ  
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์วรารชมน วัชฒนายน  
เรื่อง การตรวจหาจุลินทรีย์ทั้งหมด ยีสต์และรา ในผลิตภัณฑ์เครื่องแกงพาสเจอร์ไรส์ ภายใต้การเก็บรักษาที่อุณหภูมิปกติและอุณหภูมิแช่เย็น  
Enumeration of total microorganisms, yeast and mold in pasteurized curry paste product during storage at ambient and refrigeration temperature  
หลักการทางวิทยาศาสตร์ ศึกษาการให้ความร้อนเครื่องแกงและไม่ให้ความร้อน สภาวะการเก็บรักษาเครื่องแกงที่ อุณหภูมิปกติและแช่เย็น ตรวจสอบปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมดและปริมาณเชื้อยีสต์และรา
- 6 6161001012 น.ส. ชัยตง สาลี  
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.กนกวรรณ ภูมิวนิชกิจ  
เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบปลาเสริมผักเบต้าแคโรทีน  
The Development on Formulation of Fish cracker supplemented with Brazilian spinach  
หลักการทางวิทยาศาสตร์ ใช้เครื่องวัดสี Color Meter ในการวัดสีของแป้ง ใช้เครื่องวัดค่า Water Activity ในการตรวจวัดน้ำอิสระหาค่า Aw และวิเคราะห์ทางประสาทสัมผัส ใช้รูปแบบประเมิน 9 point hedonic scale test
- 7 6161001013 น.ส. นูรูลนาบีลา เจ๊ะโซ๊ะ  
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์วรารชมน วัชฒนายน  
เรื่อง การตรวจหา *Escherichia coli* ในผลิตภัณฑ์เครื่องแกงพาสเจอร์ไรส์ ภายใต้การเก็บรักษาที่อุณหภูมิห้องและอุณหภูมิแช่เย็น  
Enumeration of *Escherichia coli* in pasteurized curry paste product during storage at ambient and refrigeration temperature  
หลักการทางวิทยาศาสตร์ ศึกษาการให้ความร้อนเครื่องแกง (ไม่ให้ความร้อน, ให้ความร้อน, ให้ความร้อน) สภาวะการเก็บรักษาเครื่องแกง (อุณหภูมิห้อง, แช่เย็น) ตรวจปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมด ตรวจเชื้อ *E.coli*
- 8 6161001014 น.ส. นูรออาฟีนี มะเต็ง  
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สาธิตา สมานหมาน  
เรื่อง การตรวจวัดไอออนเหล็กด้วยฟิล์มเซนเซอร์จากน้ำยางพาราธรรมชาติผสมแอนโทไซยานิน  
Detection of Fe(II)ion based on Anthocyanin-natural rubber latex film Sensor  
หลักการทางวิทยาศาสตร์ ใช้แผ่นฟิล์มในการตรวจวัดโลหะด้วยเทคนิค FTIR โดยอาศัยการดูดกลืนแสงของสารที่อยู่ในแผ่นฟิล์ม



- 9 6161001017 น.ส. แวรสุนา มะดีเยาะ อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ปิยาภรณ์ วงศิริกุล
- เรื่อง สภาวะที่เหมาะสมในการผลิตคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากกระดาษสำนักงาน
- Optimum Conditions in Carboxymethyl Cellulose Production From Office Paper
- ใช้หลักการปรับสภาพทางเคมีและทางกายภาพ แล้วนำมาพอลิเมอร์ให้ความสว่างที่สุด
- หลักการทางวิทยาศาสตร์
- 10 6161001021 น.ส. สาปุรา ตือเร๊ะ อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.กนกวรรณ ภูมิวิณิชกิจ
- เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบปลาเสริมผงเปลือกกล้วยน้ำว้า
- The Developmant on Formulation of Fish Cracker Supplemented with Banana Peel powder
- หลักการทางวิทยาศาสตร์ การตรวจวัดสี Color Mater การตรวจหาน้ำอิสระ Water Activity การวิเคราะห์ทาง ประสาทสัมผัสในรูปแบบประเมิน 9 point hedonic scale test
- 11 6161001023 น.ส. นุรุตุสุณา มะแซ อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์วรรษมน วัฒนายน
- เรื่อง การทดสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์เครื่องแกงพาสเจอร์ไรส์ ภายใต้การเก็บรักษาที่อุณหภูมิปกติและแช่เย็น
- Quality determination of pasteurized curry paste product during storage at ambient and refrigeration temperature
- สภาวะการให้ความร้อนเครื่องแกง สภาวะการเก็บรักษาเครื่องแกง (อุณหภูมิห้องกับอุณหภูมิแช่เย็น) วัดค่าสี วัดค่า pH
- ค่าปริมาณน้ำอิสระในอาหาร (Aw) การทดสอบทางประสาทสัมผัส
- 12 6161001024 น.ส. ชวาตี ตาละ อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.นุรอามาลี ตินามอ
- เรื่อง การศึกษาสารสำคัญและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของต้นอ่อนข้าวหอมกระดังงาที่อายุการเก็บเกี่ยวต่างกัน เพื่อใช้ในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ชา
- Study of Active Substances and Antioxidant Activity of the Cananga Rice Seedlings Harvested at Different ages to be used for Processing into tea products
- หลักการทางวิทยาศาสตร์ เทคนิค และเครื่องมือที่ใช้ colorimeter วัดสีชา และ วัดสารสำคัญโดยเทคนิคสเปกโตรโฟโตเมตรี

13	6161001026	น.ส. คอริเยาะ อูมา เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาผงสำเร็จรูปจากต้นอ่อนข้าวหอมพันธุ์กระดังงาด้วยวิธีสเปรย์ทราย	อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.นุรฮามาลี ตีนาหมอ
		Development of instant tea powder product from Cananga Rice seedling by spray drying method ใช้เทคนิคการทำแห้งแบบพ่นฝอย (spray drying) และ วัดสารสำคัญโดยเทคนิคสเปกโตรโฟโตเมตรี	
14	6161001027	น.ส. นูซีลา อาแว เรื่อง การพัฒนาสูตรชาต้นอ่อนข้าวหอมกระดังงาผสมสมุนไพรให้กลิ่นหอมที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ	อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.นุรฮามาลี ตีนาหมอ
		Development of Antioxidant Cananga rice Seedling Tea Recipes with Combination of Aroma Herbs ใช้เครื่อง Colorimeter วัดสีของชา และวัดสารสำคัญโดยเทคนิคสเปกโตรโฟโตเมตรี	
15	6161001029	น.ส. ชาริยะห์ สารีสามะ เรื่อง Production of Coconut Milk Powder Using Spray Dryer Production of Coconut Milk Powder Using Spray Dryer	อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.จารูวรรณ แดงโรจน์
		หลักการทางวิทยาศาสตร์ การทำแห้งด้วยเทคนิคแบบพ่นฝอย (Spray drying) scale test	
16	6161001030	น.ส. ต่วนอาทิตย์ะห์ ญูโน เรื่อง สภาวะที่เหมาะสมในการผลิตคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากกระจูด	อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ปิยาภรณ์ วงศิริกุล
		Optimum Conditions in Carboxymethyl Cellulose Production From Krajoed ใช้หลักการปรับสภาพทางเคมีและทางกายภาพ การสกัด และการพอกสี	
17	6161001031	น.ส. มูมินะห์ เจะมิ เรื่อง สภาวะที่เหมาะสมในการผลิตคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากทะลายปาล์มเปล่า	อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ปิยาภรณ์ วงศิริกุล
		Optimum Conditions in Carboxymethyl Cellulose Production From empty palm bunch ใช้หลักการปรับสภาพทางเคมีและทางกายภาพ การสกัด และการพอกสี	

18 6161001032 น.ส. นุรฟารีฮิน ลาเตะ

เรื่อง การผลิตกระดาษจากเศษกระดาษเหลือทิ้งจากสำนักงานเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน

Production of paper from Krajoed waste mixed with waste paper from the office to develop community products

หลักการทางวิทยาศาสตร์ ศึกษาลักษณะโครงสร้างสีฐานวิทยา การทดสอบความแข็งแรง และน้ำหนักของกระดาษ

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.นิกรือซง ไช้ลือบaji

## รายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาและโครงร่างปริญญาโท ปีการศึกษา 2564

### สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ราชวิชาโตรงงานทางวิทยาศาสตร์

#### คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์

- |   |            |  |                  |                        |
|---|------------|--|------------------|------------------------|
| 1 | 6161002001 | น.ส. นุรุชฎดา สือแลแมม   | อาจารย์ที่ปรึกษา | อาจารย์วิจิตรา เหมฉิม  |
|   |            | เรื่อง ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชระหว่างบริเวณที่มีหญ้าทะเลและบริเวณที่ไม่มีหญ้าทะเลคลองตากใบ จังหวัดนราธิวาส                                     |                  |                        |
|   |            | Diversity of Phytoplankton in Seagrass Beds, Koh Yao, Tak Bai District Narathiwat  |                  |                        |
|   |            | การจำแนกแพลงก์ตอนตามหลักอนุกรมวิธาน การตรวจนับ การเก็บ ตัวอย่างแพลงก์ตอนพืช และการตรวจวัดคุณภาพน้ำ   |                  |                        |
| 2 | 6161002007 | น.ส. ชานีย์ห์ บุรี   | อาจารย์ที่ปรึกษา | อ.ดร.กิตติยา ภาวโรฤทธิ |
|   |            | เรื่อง ความหลากหลายของตัวอ่อนแมลงซีปะขาว แมลงสโตนฟลาย และแมลงหนอนปลอกน้ำ ในน้ำตกสิรินธร และน้ำตกสายรุ้ง  |                  |                        |
|   |            | เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา  |                  |                        |
|   |            | Diversity of Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera (EPT) in Sirindhorn and Sairung Waterfall Hala-Bala Wildlife Sanctuary, Narathiwat Province |                  |                        |
|   |            | การจำแนกตัวอย่างตามหลักอนุกรมวิธาน การเก็บตัวอย่าง การตรวจวัดคุณภาพของน้ำ  |                  |                        |
| 3 | 6161002010 | น.ส. อวาติฟ ลอดิง  | อาจารย์ที่ปรึกษา | ดร.นุรอมาลี ตินามอ     |
|   |            | เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกี้ปราศจากกลูเตนจากแป้งเมล็ดทุเรียน   |                  |                        |
|   |            | Development of gluten-free cookie products from durian seed flour  |                  |                        |
|   |            | วัตถุประสงค์ ความหนืด ความนุ่มของแป้ง รสชาติ ความกรอบ โดยใช้การทดสอบทางประสาทสัมผัส  |                  |                        |
| 4 | 6161002011 | นาย เพทธี ดอเลาะ   | อาจารย์ที่ปรึกษา | ดร.นุรอมาลี ตินามอ     |
|   |            | เรื่อง ผลของแป้งกล้วยน้ำว่าต่อคุณภาพของคุกกี้ปราศจากกลูเตน   |                  |                        |
|   |            | Effects of Nam Wa-banana flour on the quality of gluten-free cookies   |                  |                        |



- หลักการทางวิทยาศาสตร์ ใช้ในการตรวจสอบค่าสี ตรวจสอบค่าความหนืด ตรวจสอบความหนืด ตรวจสอบความกรอบ ทดสอบกลิ่น ทดสอบรสชาติ และทดสอบทางประสาทสัมผัส
- 5 6161002012 น.ส. ชัยนันท์ มะเด็ง **อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กิตติยา ถาวรฤทธิ์**  
เรื่อง ความหลากหลายของตัวอ่อนแมลงซีปะซิวา แมลงสีโตนเพลาย และแมลงหนอนปลอกน้ำ ในน้ำตกศรีทักษิณ และน้ำตกบาและ  
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา
- Diversity of Mayflies, Stoneflies and Caddisflies (Order Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera) in Sri Thaksin and Bale Waterfall, Hala-Bala Wildlife Sanctuary, Narathiwat Province
- ค่าปัจจัยทางเคมีบางประการของน้ำ การตรวจนับจำนวนแมลงน้ำและการจำแนกตัวอย่างแมลงน้ำกลุ่ม Ept ตามหลักอนุกรมวิธาน
- หลักการทางวิทยาศาสตร์
- 6 6161002015 น.ส. ตันนิน ชูมา **อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์วิจิตรา เหมฉิม**  
เรื่อง ความหลากหลายชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ในบริเวณแนวหญ้าทะเลคลองตากใบ จังหวัดนราธิวาส
- Diversity of Zooplankton in Seagrass Beds, tak bai River, Narathiwat Province
- หลักการทางวิทยาศาสตร์ การจำแนกแพลงก์ตอนตามหลักอนุกรมวิธาน การตรวจนับ การเก็บ ตัวอย่างแพลงก์ตอน และการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ