



หน่วยนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากภูมิปัญญาไทย

Innovative Natural Products From Thai Wisdom Unit

หัวหน้ากลุ่มวิจัยเฉพาะทาง



ผศ.ดร. กรวิณวิชญ์ บุญพิสุทธิ์นันท์
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย
โทรศัพท์ : 02-592-1999
มือถือ : 090-9501777
โทรสาร : 02-592-1900
E-mail : Korawinwich_b@rmutt.ac.th



ผศ.ดร. อัญชลี สวาสัตติธรรม
คณะเทคโนโลยีการเกษตร
โทรศัพท์ : 02-592-1955
มือถือ : 081-988-7455
โทรสาร : 02-992-0482
E-mail : anchalee_s@exchange.rmutt.ac.th, anchasawat@hotmail.com



ผศ.ดร. อมร ไชยสัตย์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทรศัพท์ : 02-5493536
มือถือ : 098-8263085
E-mail : a_chaiyasat@mail.rmutt.ac.th



ผศ.ดร. ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทรศัพท์ : 02-5493536
มือถือ : 098-8263085
E-mail : p_chaiyasat@mail.rmutt.ac.th

คณะผู้วิจัย



ภกญ. เอมอร ชัยประทีป
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย
โทรศัพท์ : 02-592-1900
มือถือ : 080-066-6091
โทรสาร : 02-592-1999
E-mail : emon_c@rmutt.ac.th



ดร. สุรชัย เตชะชัย
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย
โทรศัพท์ : 02-5921999
มือถือ : 098-2865266
โทรสาร : 02-5921900



ทพ. กิริกัญญา สยมภาค
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย
โทรศัพท์ : 02-5921999
โทรสาร : 02-5921900



ทพ. แสงนภา จีปาสุรี
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย
โทรศัพท์ : 02-5921999
มือถือ : 080-7813115
โทรสาร : 02-5921900
E-mail : saengnapa_c@rmutt.ac.th

วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง

1. เพื่อการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากภูมิปัญญาไทย
2. เพื่อการพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์จากสมุนไพรไทย เพื่อสร้างความเป็นสากลและสามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้
3. เพื่อส่งเสริมการทำวิจัยด้านสมุนไพร ของอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาของ มทร.ธัญบุรี
4. เพื่อเป็นหน่วยที่มีความร่วมมือทั้งภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศด้านการพัฒนาสมุนไพร
5. เพื่อเป็นการอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทยมิให้สูญหาย

ความเชี่ยวชาญของกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง

- Natural Product development for pharmaceuticals, cosmetics and food supplements
- Thai Traditional Medicine
- Bioactivity Tests based on Biochemistry, Biotechnology and Cell culture technique in Pharmaceuticals
- Nanotechnology for drug and gene delivery systems
- Chemistry (Organic and Analytical Chemistry)
- Bee disease, Insect pollination (Bee and Stingless bees), Insect Ecology, Insect Pest and Their Control
- Polymer particle/capsule design and preparation for various applications

ความเป็นมาของกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง

หน่วยวิจัยนี้ได้จัดตั้งขึ้นจากความเชี่ยวชาญเฉพาะของนักวิจัยแต่ละท่านที่มีความแตกต่างหลากหลายสาขาวิชา โดยได้มีการจัดรวมกลุ่มขึ้นเพื่อสร้างสิ่งประดิษฐ์ที่มีนวัตกรรมทางด้านยา เครื่องสำอาง และเสริมอาหาร ที่มีรากฐานจากภูมิปัญญาไทย เพื่อสร้างความเป็นสากลและสามารถนำผลงานวิจัยมาต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้ ช่วยในการบริการแก่ผู้ประกอบการในการสร้างนวัตกรรมใหม่บนพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ นอกจากนี้ยังช่วยอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทยมิให้สูญหายด้วย