



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH



ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร(คนส.)
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย(วว.)

35 หมู่ 3 เทคโนโลยี ถนนเลียบคลองห้า ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Expert Centre of Innovative Herbal Product : InnoHerb

Thailand Institute of Scientific and Technological Research

35 Moo 3, Tambon Khlong 5, Amphoe Khlong Luang, Pathum Thani 12120 Thailand



• 66 2577 9300
• 66 2577 9104-9112
• 66 2577 9110



E-mail : tistr@tistr.or.th



Expert Centre of Innovative
Herbal Products – InnoHerb



www.innoherb.com



ศูนย์เชี่ยวชาญ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร

Expert Centre of Innovative Herbal Product : InnoHerb



วิสัยทัศน์ (Vision)

ศูนย์กลางบูรณาการงานวิจัย พัฒนา และบริการนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล

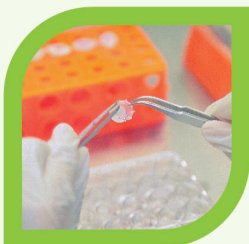
To be an integration center in research, development and services of internationally recognized innovative herbal products.



พันธกิจ (Mission)

เพื่อดำเนินการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม และให้บริการที่สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล ตลอดห่วงโซ่คุณค่าของการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรสู่เชิงพาณิชย์

To conduct innovation R&D and provide internationally competitive service throughout the value chain of herbal production and commercialization.



บทบาทและหน้าที่ (Role)

เป็นศูนย์กลางของงานวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรอย่างครบวงจรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ การแข่งขันของผู้ประกอบการและให้บริการวิจัย วิเคราะห์ทดสอบ นวัตกรรม ผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ได้ มาตรฐานยอมรับในระดับ สากลและความต้องการของลูกค้า



To be a centre of comprehensive research and development of innovative herbal products for enhancing competitiveness of entrepreneur and providing the services include R&D, testing and analysis of innovative herbal products correspondence with international standards and customer's requirements.

บริการ (Services)

1. พัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ (Product development)

- เครื่องสำอาง (Cosmetics)
- เวชสำอาง (Cosmeceuticals)
- ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (Herbal dietary supplements)
- ยาพัฒนาจากสมุนไพร (Herbal Medicines)



2. การสกัดและวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญในสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ (Phytochemical processing and analysis)

3. การทดสอบคุณสมบัติทางกายภาพ-เคมี ของผลิตภัณฑ์ (Product quality control testing)

4. การทดสอบฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารสกัดสมุนไพร และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ทั้งในหลอดทดลองและสัตว์ทดลอง (In vivo & in vitro efficacy testing)

5. การประเมินความปลอดภัยของสารสกัดและผลิตภัณฑ์สมุนไพร ทั้งในหลอดทดลองและสัตว์ทดลอง (In vivo & in vitro toxicity testing)



6. การประเมินความปลอดภัยของวัสดุและผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ (Biocompatibility for medical device)

7. การทดสอบฤทธิ์ด้านจุลชีววิทยา (Microbiological testing)



ความร่วมมือ (Collaboration)

ภายในประเทศ (Domestic)

- สถาบันโรคผิวหนัง
- ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCEL)
- กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- มหาวิทยาลัยโรงพยาบาล



ต่างประเทศ (International)

- Japan : AIST
- India : CSIR, CIMAP, DBT
- China : CAS
- New Zealand : Massey University
- Indonesia : BPPT
- Malaysia : UPM