

**Research roadmap**

**Faculty of Traditional Thai Medicine**

**2019-2023**



# Core knowledge tools

---

## Traditional Thai Medicine

- Social sciences and management
  - Safety and risk management
  - Personalized medicine
  - Artificial intelligence
  - Material sciences

southern Thai folk medicinal  
procedures



# R&D agenda

## 01 Diagnostic tools based on traditional wisdom (NCDs)

- ✓ Gathering traditional wisdom and scientific evidence (folk medicines)
- ✓ Deployments of diagnostic tools
- ✓ Clinical implementation

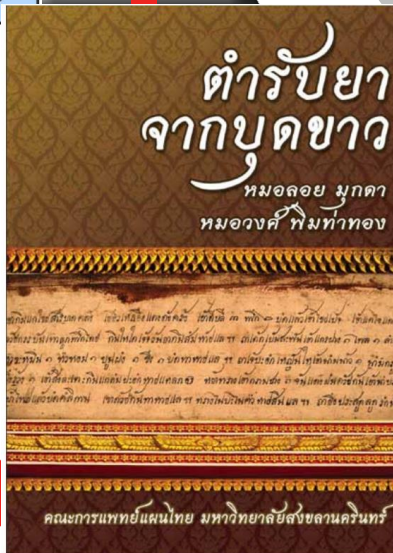
## 02 Effective traditional medicine formulation (NCDs/aging society)

- Gathering traditional wisdom and scientific evidence (folk medicines)
- Quality controls of herbal materials and formulation development

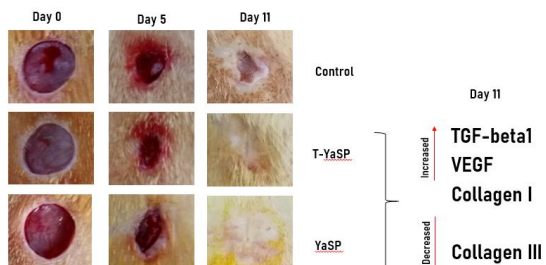


พืชสมุนไพรในป่าชุมชนบ้านทุ่งสูง  
จังหวัดกระบี่

คณะกรรมการแพทย์แผนไทย  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



### ❖ Wound healing activity (Diabetic wound)



คณะกรรมการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชุดคู่มือ : การรวบรวมภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านภาคใต้

เล่มที่ 2 คู่มือการรักษาโรควัยทองของหมอประวิทย์ แก้วทอง



ภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านภาคใต้  
หมอประวิทย์ แก้วทอง

เล่มที่ 1 : โรคหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนเอวทับเส้นประสาท



สิริพร จารุกิตติสกุล

# R&D agenda

## 03 Treatment and prevention (18/3/6) (NCDs/aging society/musculoskeletal disorders/gynecology)

- Safety and effectiveness of treatment procedures/personalized medicine (folk medicines)



# Platform technology

---

## Health and medicine research

- Biotechnology/Nanotechnology (natural products, pharmaceuticals, computer modeling, omics)
  - Artificial intelligence





# From the traditional wisdom to future medical knowledge

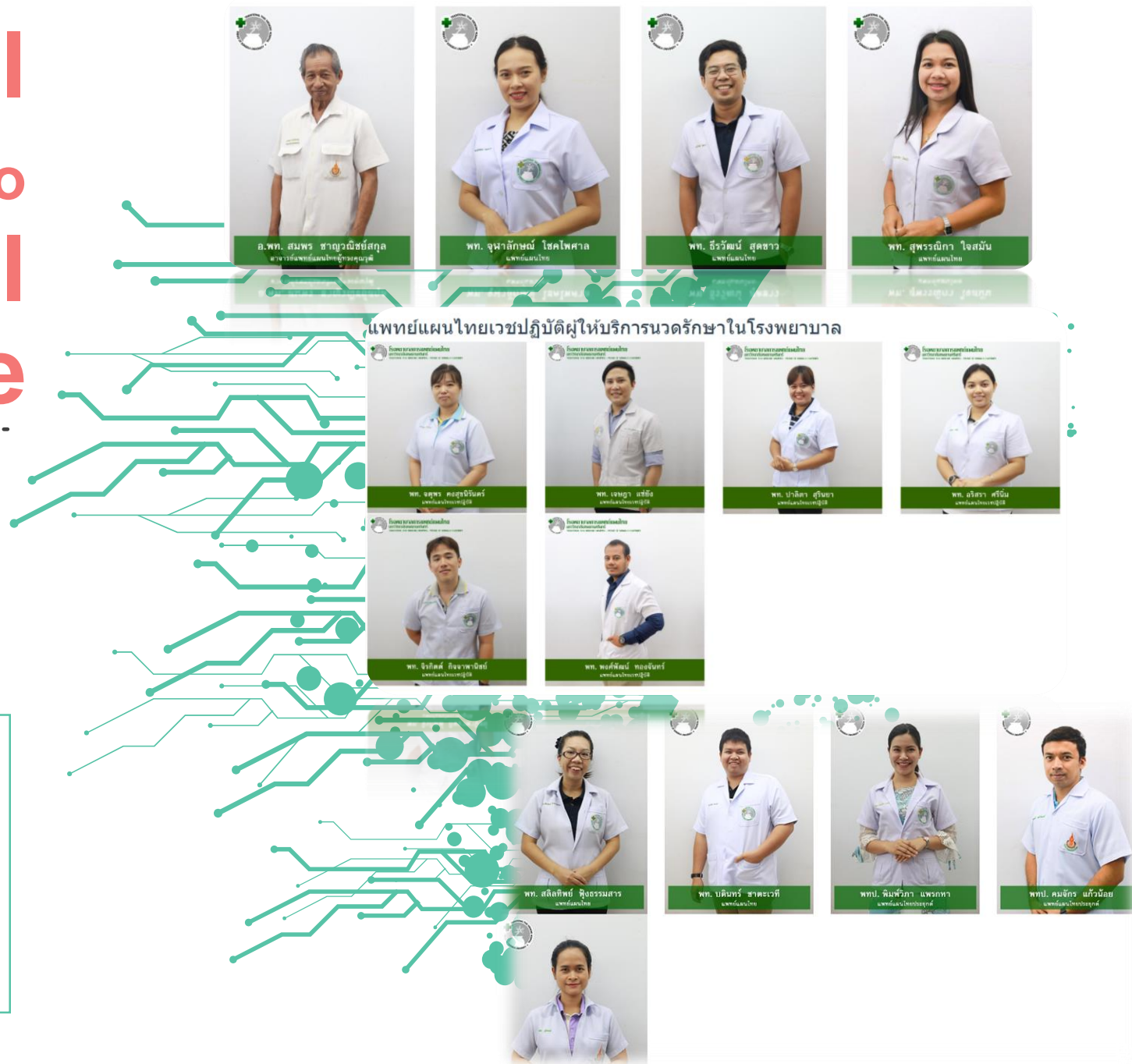
- To establish provable and predictable results with unique and standardized treatment procedures
- To ensure the safety, quality and effectiveness of traditional herbal medicine products

เปิดให้บริการทุกวัน จันทร์-อาทิตย์ เวลา 08.00 - 19.00 น.

หยุดทุกวันนักขัตฤกษ์

โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทย ม.อ. อาคารคาเฟต(เดิม)

สอบถามเพิ่มเติม 0-7428-2710



**Research roadmap**

**Faculty of Traditional Thai Medicine**

**2019-2023**

