ตัวอย่างการนำผลงานวิจัย ในด้านผู้สูงอายุไปใช้ประโยชน์

ผศ.ดร. แสงอรุณ อิสระมาลัย

สถานวิจัยระบบการดูแลผู้สูงอายุไทย
Research Center for Caring System of Thai Elderly

คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จุดเริ่มต้น: การสร้างทีมวิจัยที่มีทิศทางเดียวกัน

สถานวิจัยระบบการดูแลผู้สูงอายุไทย
ได้รับอนุมัติจัดตั้งขึ้นเมื่อ 17 กรกฎาคม 2556

- **เป้าหมาย**

พัฒนาระบบการดูแลผู้สูงอายุไทยผ่านการวิจัย
โดยสร้างฐานความรู้เพื่อผลักดันแผนพัฒนา
สุขภาพผู้สูงอายุ ใน 4 ประเด็น

1. การจัดการตนเองในผู้สูงอายุ
2. การจัดระบบสนับสนุนกระบวนการเปลี่ยนผ่านของ
   ผู้สูงอายุที่เจ็บป่วยเรื้อรัง
3. การจัดการชมรม/เครือข่ายผู้สูงอายุ
4. **การจัดระบบสุขภาพชุมชนเพื่อการดูแลผู้สูงอายุ**

วิเคราะห์สถานการณ์ความรู้จากการวิจัย: เพื่อการกำหนดก้าวถัดไป

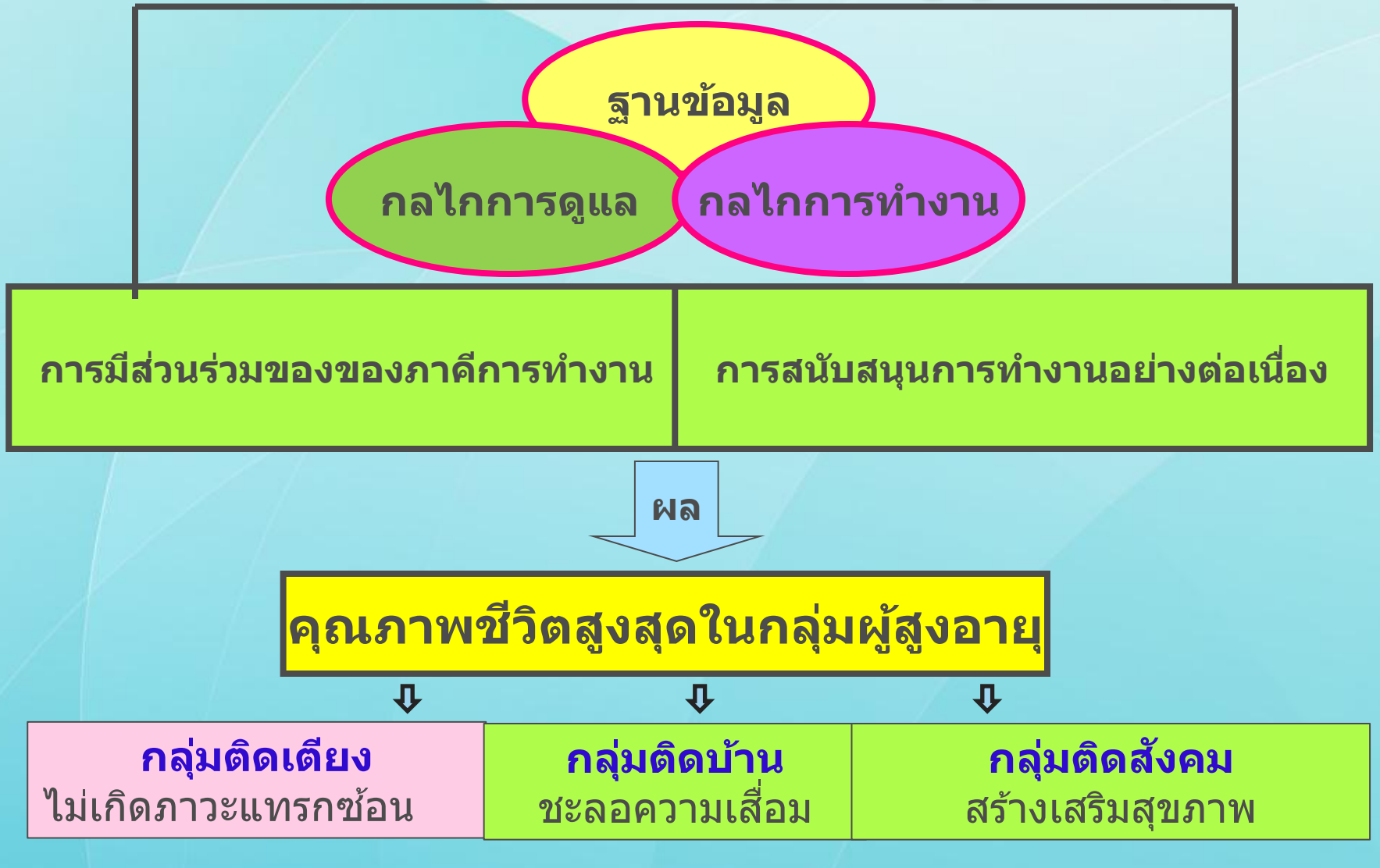
ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง:

การจัดระบบสุขภาพชุมชนเพื่อการดูแลผู้สูงอายุ

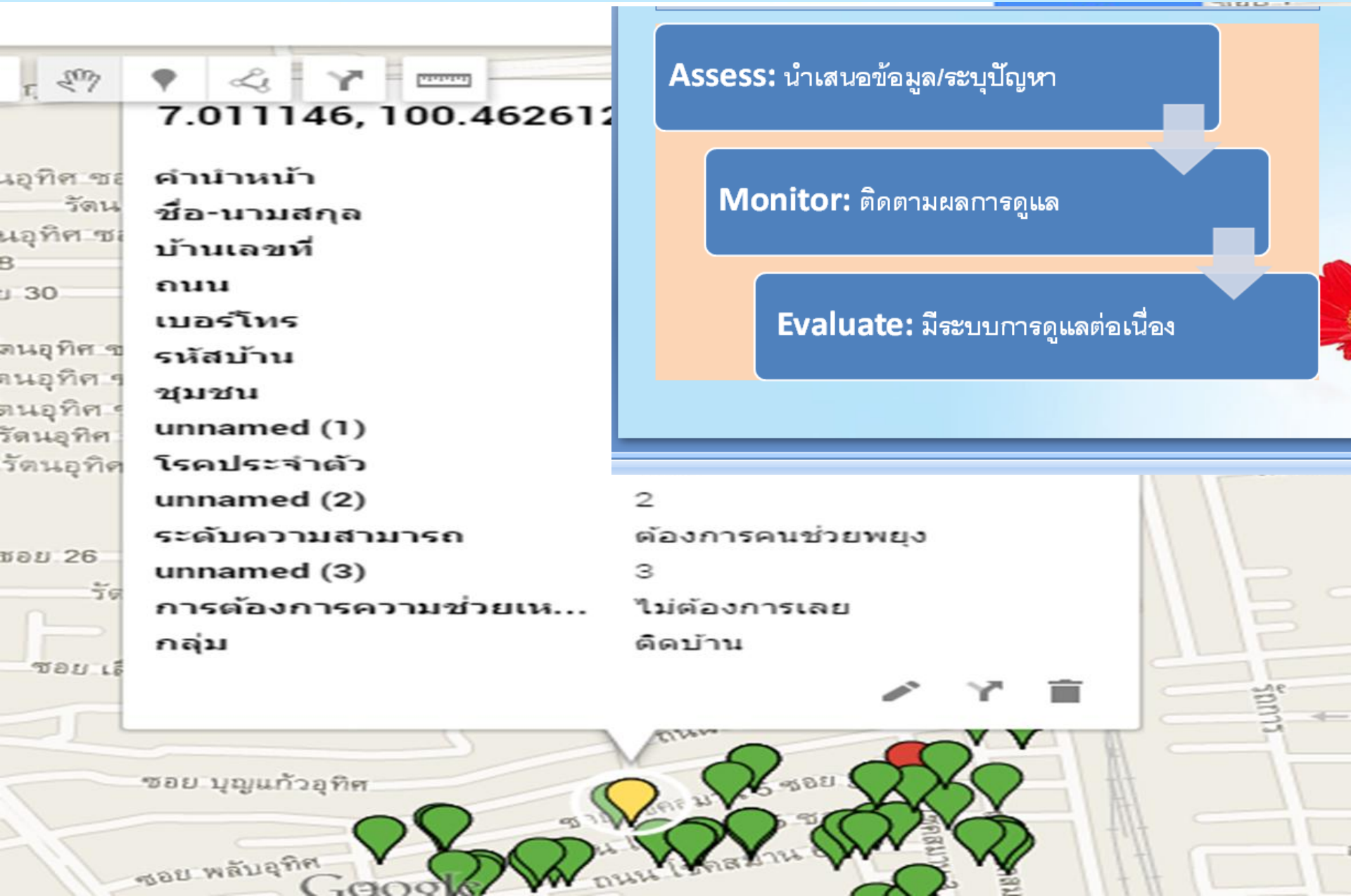
การพัฒนาต้นแบบระบบการดูแลผู้สูงอายุที่บ้านในชุมชนเมือง

- การพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการดูแลผู้สูงอายุ
- การพัฒนาแนวปฏิบัติในการดูแลผู้สูงอายุที่บ้าน
- การพัฒนากลไกการจัดการดูแลผู้สูงอายุที่บ้าน
- สามประสานเพื่อการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุที่บ้าน

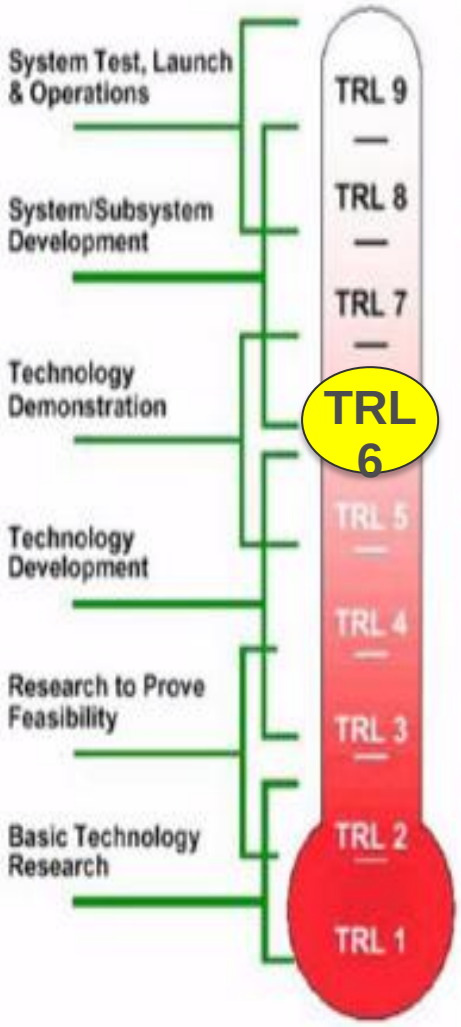
แบบจำลองระบบการดูแลผู้สูงอายุไทย



GIS ในระบบการดูแลผู้สูงอายุที่บ้าน



TRL: Technological Readiness Level



TRL 9	Operational use of deliverable
TRL 8	Actual deliverable qualified through test and demonstration
TRL 7	Final development version of the deliverable demonstrated in operational environment
TRL 6	Representative of the deliverable demonstrated in relevant environment
TRL 5	Key elements demonstrated in simulated environment
TRL 4	Key elements demonstrated in laboratory environment
TRL 3	Concepts demonstrated analytically or experimentally
TRL 2	Technology concept and/or application formulated
TRL 1	Basic principle observed and reported

ต้นแบบภาคสนาม

ต้นแบบห้องปฏิบัติการ

องค์ความรู้และการวิจัยพื้นฐาน

ที่มา: รูปปรอกอบ TRL ประยุกต์มาจาก NASA

วิเคราะห์ต้นทุน

ต้นทุนสำหรับการนำผลการวิจัยไปใช้

- ❑ เครือข่ายนักวิชาการ/ผู้ใช้งานวิจัย/แหล่งทุน
- ❑ องค์ความรู้/เครื่องมือในการจัดระบบการดูแลผู้สูงอายุที่บ้าน

วิเคราะห์ข้อจำกัดเพื่อขยับต่อ

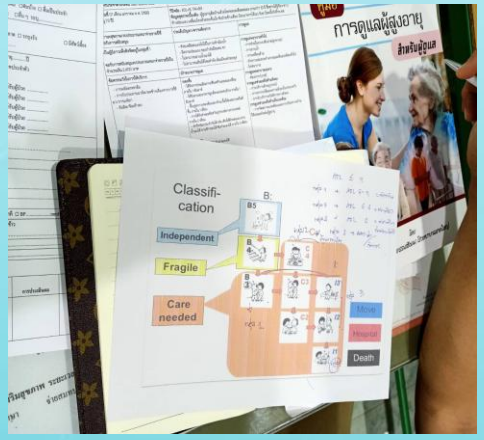
ช่องว่างในการนำองค์ความรู้ไปสู่การปฏิบัติ/การใช้ประโยชน์

- การจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ
- ระบบและกลไกสนับสนุนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

แสวงหาภาคีเสริมพลังการขยับต่อ.....

การขยายผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

- **การจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ**
  - การประเมินภาวะสุขภาพและแผนการดูแลผู้สูงอายุรายบุคคล (กรมอนามัย สธ)
  - ระบบ IMED@HOME



การขยายผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

- **ระบบและกลไกสนับสนุนการนำผลงานวิจัยไปใช้**

  การสร้างผู้ประกอบอาชีพด้านการดูแลผู้สูงอายุที่มีคุณภาพ ภายใต้ โครงการจ้างงานประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID 19) ระยะ 2

ขั้นต่อไป:การขยายผลการใช้ประโยชน์

- การพัฒนาศูนย์ฝึกอบรมการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง (ทุนกรมกิจการผู้สูงอายุ)
- การปกป้องสุขภาพผู้สูงวัยด้วย Imed@home: ต้นแบบระบบ Digital health care ภายใต้ Medicopolis (ทุนจาก TCELS)
- Imed@home: ระบบ Digital health care สำหรับธุรกิจเพื่อสังคมในการให้บริการดูแลผู้สูงอายุที่บ้าน (ทุน อุทยานวิทยาศาสตร์ ฯ สวทช)

THANK YOU

สถานที่ติดต่อ

สถานวิจัยระบบการดูแลผู้สูงอายุไทย
คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
หมายเลขโทรศัพท์ 074-286472

ขอบคุณค่ะ