

Medical Hub

“Upper Northeast World Class Destination in 2023”

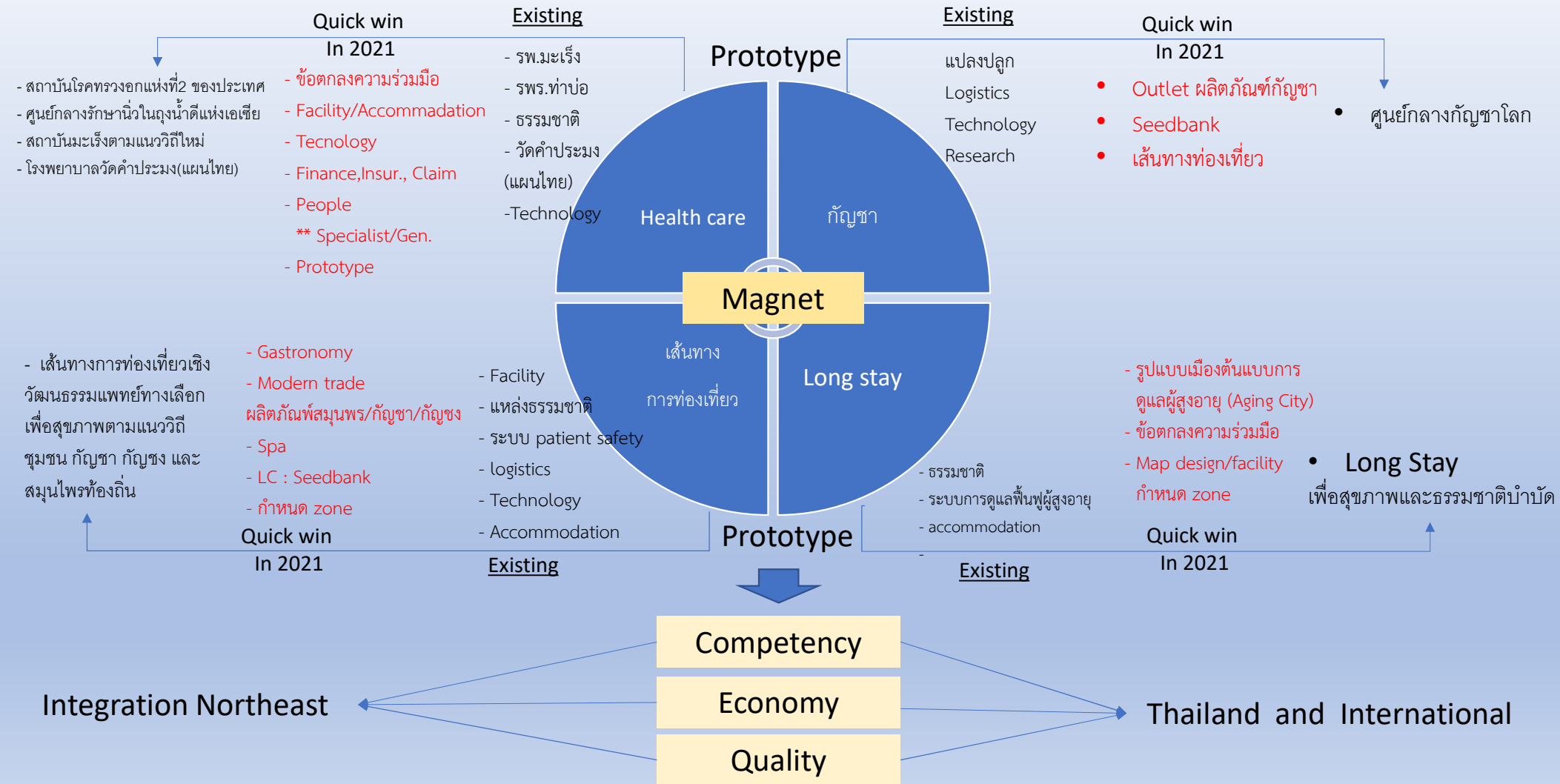
ผศ.ดร.พีจิตรพงศ์ สุนทรพิพิธ(Ph.D, Electrical Engineering (Telecommunication))

รศ.สุคนธา คงศีล (Ph.D. Health Economics and policy analysis)

ผศ.ดร.จุฑาธิป ศีลบุตร (Ph.D, Mathematical Modeling)

Mahidol University

Big Picture of “Upper Northeast World Class Destination in 2023”



Upper Northeast World Class Destination in 2023

Health care

การรักษาพยาบาล

- หัวใจ (med,sur)
 - สถาบันโรคทรวงอกแห่งที่ 2 ของประเทศ
- ส่องกล้องนิ้วในไต 100 %
 - ศูนย์กลางรักษานิ้วในไตในอุ้งน้ำดีแห่งเอเชีย
- มะเร็ง (early detection, treatment ทุกสาขา)
 - สถาบันมะเร็งตามแนววิถีใหม่
- Palliative care (ศาสนา+medicine)
 - โรงพยาบาลวัดคำประมง (แผนไทย)

Provider --- > standard
JCI, Medical board, etc.

กัญชา

- ศูนย์กลางกัญชาโลก

ปลูก → ผลิต → จำหน่าย

1. วัตถุดิบ/สายพันธุ์ --- GI จัดหา
2. Service -- ภูมิปัญญาท้องถิ่น (ตำรับยาพื้นบ้าน)
3. ผลิตภัณฑ์สุขภาพ (ยา แผนปัจจุบัน, แผนไทย)
4. โรงงานยาสูบ

Service --- > Out standing
ผู้ให้บริการ และผู้รับบริการ

เส้นทางการท่องเที่ยว

- Gastronomy (street food/café/ร้านอาหาร)
- Modern trade กัญชา
- Spa กัญชา
- Textile
- Sport

Safety + hygiene +
zero-covid19 100%

Person

Long Stay

1. ต่างชาติ PR (QOL)
2. illness
3. ผู้สูงอายุ

Technology

ศูนย์กลางกัญชาโลก

รองรับปริมาณการซื้อขายสูง

เขต7 ,เขต8, เขต9 , เขต10

กัญชา

ปลูก

ผลิต

จำหน่าย

ตลาดกลาง/back bone

จ.อุดรธานี

Sand Box

- สายพันธุ์
 - หลากหลาย(สายพันธุ์อื่นๆ)
 - GI
 - สูดยอดสายพันธุ์(หางกระรอก)-THCสูง
- Seed bank (สกลนคร)
- แหล่งปลูก + เครื่องขยาย

- โรงงาน (เทคโนโลยีราชมงคล,เกษตร)
 - รัฐ
 - เอกชน (BOI พื้นที่พิเศษ,เงินทุน)
- วิถีชุมชน/ชาวบ้าน

- Service
 - Clinic
 - Hospital(3 level)
 - Spa
- Product
 - Drug
 - Food
 - เครื่องสำอางค์
 - ผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- วัตถุประสงค์
 - ในประเทศ
 - ต่างประเทศ
- เครื่องขยาย
 - Platform/ประมุข
- ควบวงจร
 - Innovation
 - startup

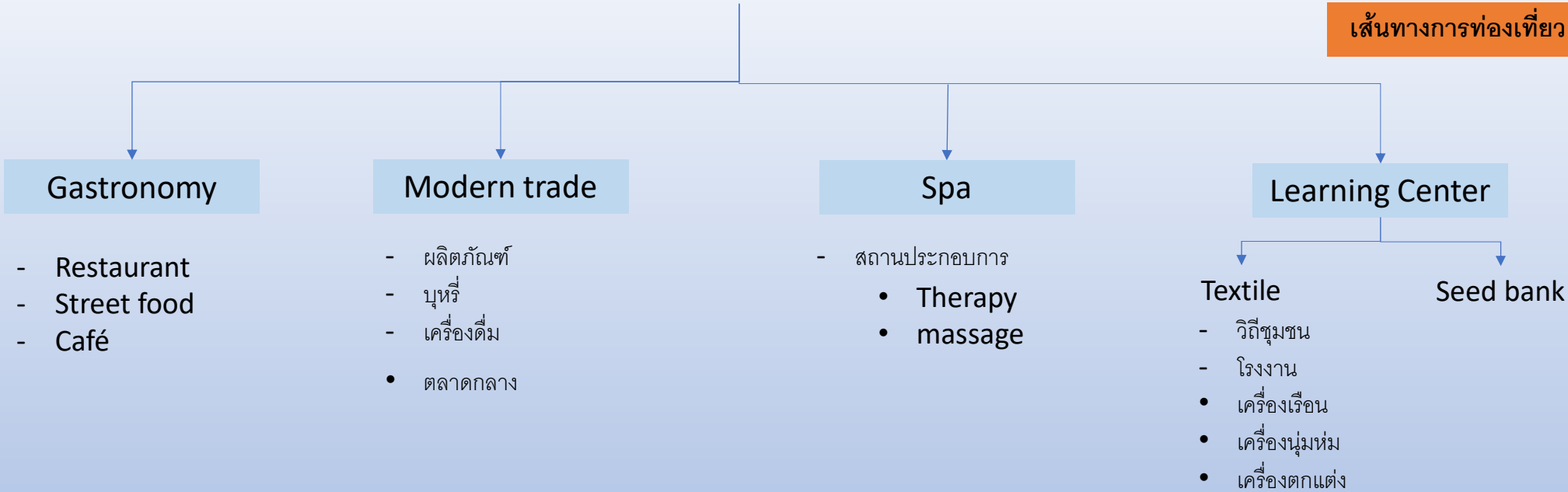
การวิจัย

- การพัฒนาสายพันธุ์ (organic, ผลผลิต, Survival)
- พัฒนาคูคลอง

1. มูลค่าการซื้อขายสูง ทั้งในตลาดและ online

เส้นทางการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมแพทย์ทางเลือกเพื่อสุขภาพตามแนววิถีชุมชน ภูมิปัญญา ภูมิชน และสมุนไพรท้องถิ่น

เส้นทางการท่องเที่ยว



Service and Product Safety, Hygiene , Zero Covid-19 100%

Food Safety, 1669, EMS , ประกัน , accommodation , สนามบิน , Facility

Long Stay

แบบธรรมชาติบำบัด

Long Stay

Healthy

1. ผู้สูงอายุ
(เมืองต้นแบบการดูแลผู้สูงอายุครบวงจร)
 - NH
 - LTC
2. ต่างชาติ

illness

1. Palliative Care
2. Addict

ประกัน , accommodation , Facility , Finance , ระบบสุขภาพ



หนองคาย ได้รับการยกย่องว่า เป็นเมืองน่าอยู่อันดับ 7 ของโลก โดยได้รับการจัดอันดับจากวารสาร The Us Magazine Modern Maturity ฉบับเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2544 ให้เป็น "บ้านพักที่ 2 ของชาวอเมริกันผู้สูงอายุ" ที่น่าอยู่ที่สุดลำดับที่ 7 จาก 15 ลำดับ จากการสำรวจสถานที่ต่างๆ 40 แห่งทั่วโลก โดยเกณฑ์ในการคัดเลือก ประกอบด้วยตัวชี้วัด 12 อย่าง ได้แก่ ภูมิอากาศ ค่าครองชีพ ประเพณีวัฒนธรรมท้องถิ่น ระบบบริการ สาธารณูปโภค สถานที่พักผ่อน การคมนาคม การบริการทางการแพทย์ สภาพแวดล้อม สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ความปลอดภัย ความมั่นคงทางการเมือง และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี

แผนการดำเนินงานต่อไป

- จัดทำร่างเสนอ
- แต่งตั้งคณะกรรมการ **Medical hub**

- ข้อมูลเพื่อประกอบการจัดทำร่างนำเสนอ

ออกแบบ template

- รายละเอียด

- Facility ที่มีอยู่ปัจจุบัน

- ** จำนวนเตียง การใช้เตียง (bed rate) แต่ละประเภท/ห้องพิเศษ/ห้องธรรมดา

- Person บุคลากร จำนวนบุคลากรที่มีอยู่

- System

- Service การให้บริการ คลินิก/แผนกอะไรบ้าง

- Finance สถานะทางการเงินการคลังปัจจุบัน (รายได้/รายจ่าย)

- Insure. การใช้สิทธิประโยชน์

- Logistic/transfer การเดินทาง

- ข้อมูลการรับบริการ

- MOU ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- Technology เครื่องมือที่ใช้ และระบบสารสนเทศ

- Gold Std. --- > world class

- Service plan แต่ละระยะเวลา

ขอข้อมูลเพิ่มเติม

1. หัวใจ (med,sur)

- สถาบันโรคทรวงอกแห่งที่ 2 ของประเทศ

2. ส่องกล้องนิ้วในไต 100 %

- ศูนย์กลางรักษานิ้วในถุงน้ำดี
แห่งเอเชีย

3. มะเร็ง (early detection, treatment ทุกสาขา)

- สถาบันมะเร็งตามแนววิถีใหม่

4. Palliative care (ศาสนา+medicine)

- โรงพยาบาลวัดคำประมง (แผนไทย)

- Design Setting

- Evaluation

1. Cost effective

2. Feasibility ระบบบริการ

3. Budget impact

4. Effective coverage

Budget