

โครงการ Sandbox Product Hub สู่ศูนย์กลางกัญชาโลก “Sandbox: R8 Ganja Hub” เขตสุขภาพที่ 8



นพ.ปราโมทย์ เสถียรรัตน์
ผู้ตรวจราชการกระทรวง
เขตสุขภาพที่ 8



นพ.จรัญ จันทมัตตการ
สารานุกรมสุบนิเทศเขตสุขภาพที่ 8



ดร.นพ.ปรเมษฐ์ กิ่งโก้
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ 8

เป้าหมาย



- ศูนย์กลางกัญชาโลก เขตสุขภาพที่ 8 โดยเป็นศูนย์กลางยา และผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Product Hub) จากกัญชา และสมุนไพรที่เป็นอัตลักษณ์ถิ่น และภูมิปัญญาลุ่มน้ำโขง



- เส้นทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

นโยบายเขตสุขภาพที่ 8 ปี 2565

1. โครงการญาติพาผู้สูงอายุไปหาหมอ

(คลินิกผู้สูงอายุวันหยุดราชการ)

- เปิดให้บริการวันเสาร์ ใน swค./swท. อย่างน้อยจังหวัดละ 1 แห่ง
- Kick off วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2564
- ผู้ประสานงานเขตสุขภาพที่ 8 นายพัฒนกร อุดมภัย โทร. 081-7085523

ปี 2565 ย้ายความ
ครอบคลุม swช. M2



2. โครงการ 30 บาทรักษาทุกที่ ไม่มีใบส่งตัว

- Kickoff วันที่ 1 มีนาคม 2564
- ผู้ประสานงานเขตสุขภาพที่ 8 นางรุ่งทิพย์ เอกพงษ์ โทร. 081-8724272

3. สมุนไพร ภัยชน ภัยชา สร้างเศรษฐกิจ

- 4 ข ส (สร้าง)
- Start up วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564
- ผู้ประสานงานเขตสุขภาพที่ 8 ญ.นิตยา ศิริรัตนไพบูลย์ โทร. 089-7103845 ภก.มะโนตร์ นาคะวัจนะ โทร. 088-5636281



4. บริการปฐมภูมิ และ 3 หมอ

- Kick off วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2564
- ผู้ประสานงานเขตสุขภาพที่ 8 พญ.ฉัตร ลิทธิศักดิ์ โทร. 064-8824836

5. Medical Hub อีสานเหนือ

- Excellent service (หัวใจ มะเร็ง นวัตกรรมน้ำดี)
- Palliative care บูรณาการแพทย์แผนไทย
- Long Stay/Health and Wellness Tourism
- ภูมิปัญญาพื้นบ้าน (สมุนไพร ภัยชน นวด)
- ผู้ประสานงานเขตสุขภาพที่ 8 นายสุรัช รสโสดา โทร. 096-0857627 นางสาวรัชดา สุขผึ้ง โทร. 081-7084986 ภก.สมชาย ชินวานิชย์เจริญ โทร. 081-5928780

นพ.ปราโมทย์ เสถียรรัตน์
ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข
เขตสุขภาพที่ 8

6. โครงการ (นำร่อง) พัฒนาศักยภาพ

- การจัดบริการปฐมภูมิด้วยภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย และการแพทย์พื้นบ้าน ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เขตสุขภาพที่ 8 ศูนย์กลางเรียนรู้ลุ่มน้ำโขง
- การพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน สถาบันการศึกษาและการให้ทุนการศึกษา
 - ผู้ประสานงานเขตสุขภาพที่ 8 นางภัสริยะกุล ชาวกะมุด โทร. 081-7393643

กรอบแนวคิดศูนย์กลางสุขภาพลุ่มน้ำโขง

รัฐธรรมนูญ
แห่งราชอาณาจักรไทย

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 และ
ร่างแผนฯ 13

นโยบายรัฐบาล

แผนปฏิรูปประเทศ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศไทย ให้เป็น
ศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ

นโยบายการพัฒนา
ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

Northeastern Economic Corridor: (NEEC)

(นครราชสีมา ขอนแก่น อุดรธานี หนองคาย+นครพนม)

1



Medical Service Hub

2



Academic Hub

3



Product Hub

4



Wellness Hub

ผลลัพธ์

1. เป็นศูนย์กลางการบริการสุขภาพ
ผลิตภัณฑ์สุขภาพลุ่มน้ำโขงที่มีคุณภาพ
ได้มาตรฐาน
2. เพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
และบริการสุขภาพ

1. จังหวัดอุดรธานีเมืองทางการแพทย์ (Udonthani Green World Medical Town : UGMT) ศูนย์เศรษฐกิจสุขภาพอีสานตอนบนสู่อินโดจีน
2. ศูนย์บริการและส่งต่ออุบัติเหตุและฉุกเฉินทางการแพทย์
3. ศูนย์หัวใจชายแดน ระเบียบงเศรษฐกิจสุขภาพสู่อินโดจีน(เลย/นครพนม/หนองคาย/บึงกาฬ)
4. ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทย,การแพทย์ดั้งเดิมลุ่มน้ำโขง(การแพทย์แผนจีน) การแพทย์ดั้งเดิมลุ่มอ่าวเบงกอล (BIMSTEC) : AYUSH
5. เครือข่ายการจัดบริการ (บริการปฐมภูมิ และการแพทย์ทางไกลไร้พรมแดน)
6. สถาบันบำบัดมะเร็งตามแนววิถีใหม่ (รพ.มะเร็งอุดรธานี)
7. ศูนย์ตรวจคัดกรองโรคทางพันธุกรรมชาติพันธุ์ไทย (ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี)
8. ศูนย์บำบัดฟื้นฟูผู้ติดสารเสพติด (รพ.ธัญญารักษ์อุดรธานี)
9. ศูนย์ตรวจทางห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์แผนไทย การแพทย์ทางเลือก (ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี)



1. วิทยาลัยแพทยศาสตร์และศูนย์บริการทางแพทย์ตติยภูมิอุดรธานี สถาบันพระบรมราชชนกและศูนย์แพทยศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก
2. วิทยาลัยการแพทย์ดั้งเดิมลุ่มน้ำโขง สถาบันพระบรมราชชนก และศูนย์แพทย์แผนไทยศึกษาชั้นคลินิก
3. ศูนย์แพทยศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิกในโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป
4. เครือข่ายความร่วมมือผลิตแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัว แพทย์แผนไทยกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
5. ศูนย์วิจัยสมุนไพรและกัญชาลุ่มน้ำโขง



1. เมืองผู้สูงอายุ
2. เส้นทางท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ - กัญชาริมโขง



1. ศูนย์กลางกัญชาโลก
2. เมืองสมุนไพร (Herbal City)
3. ศูนย์ผลิตยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สุขภาพ
มาตรฐานสากล (R8:WHO-GMP)
4. ตลาดกลางวัตถุดิบสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สุขภาพ
5. ศูนย์จำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์ มาตรฐาน T2C
shop by R8Way



กัญชาโลก

Sandbox: R8 Ganja Hub

มติคณะอนุกรรมการพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Product Hub) และเส้นทางการท่องเที่ยว นำร่อง 1 ใน 4 เส้นทาง ผ่านการขับเคลื่อนงานโดยกระทรวงสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ 8



จากมติคณะกรรมการนโยบายการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ (กพศ.) ครั้งที่ 1/2565 เห็นชอบการประกาศพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ 4 ภาค เห็นชอบการประกาศพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษทั้ง 4 ภาค



เสนอคณะกรรมการนโยบายแห่งชาติ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านสมุนไพรแห่งชาติ ฉบับที่ 2 พ.ศ.2566-2570

ผลลัพธ์



1. เพิ่มรายได้เกษตรกรจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบกัญชา
2. มูลค่าการตลาดวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์กัญชาเพิ่มขึ้น

Sand
box
Product
Hub



1. ส่งเสริมการผลิตและแปรรูปวัตถุดิบสมุนไพร-กัญชา ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน



2. พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและอุตสาหกรรมสมุนไพรตลอดห่วงโซ่อุปทาน



3. ส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์สมุนไพร-กัญชา ให้เป็น ASEAN Herbal Hub สร้างตราสัญลักษณ์คุณภาพ และส่งเสริมภาพลักษณ์สมุนไพรไทยควบคู่กับอาหาร



4. ส่งเสริมการบริโภคผลิตภัณฑ์สมุนไพร-กัญชาอย่างเหมาะสม มีระบบรับรองกระบวนการผลิตสมุนไพร ขยายตลาดผลิตภัณฑ์ Herbal Champions



5. พัฒนาระบบนิเวศ นำไปสู่การพัฒนาสมุนไพร-กัญชาไทยให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน ลงทุนการวิจัยและนวัตกรรม



1. สร้างระบบการจัดการวัตถุดิบ เข้าสู่ Supply Chain: รับรอง GAP/Org ขึ้นทะเบียนสายพันธุ์
2. สร้างตลาดกลางและตลาดอิเล็กทรอนิกส์ วัตถุดิบ กัญชา: contact farming กับรัฐหรือเอกชน และจัดทำฐานข้อมูลแหล่งวัตถุดิบและมาตรฐานวัตถุดิบ
3. พัฒนาห้อง Lab ISO 17025 ในเขตฯ

1. ส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมสารสกัด
2. ผลักดันมาตรฐานสารสกัดสู่การค้า
3. สร้างความร่วมมือระหว่างรัฐ เอกชนและสถาบันการศึกษา ส่งเสริมอุตสาหกรรมสารสกัด

1. ผลักดันคุณค่าสมุนไพร กัญชาไทยกับอาหาร
2. สร้างภาพลักษณ์และการตลาดผลิตภัณฑ์

1. จัดระบบคุ้มครองผู้บริโภคหลังการออกสู่ตลาด
2. ปรับระบบการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์
3. สร้างนวัตกรรมจากงานวิจัย และต่อยอดเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เน้น ทาง การ แพทย์

1. ส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรมและการใช้ประโยชน์ เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์
2. พัฒนาเมืองสมุนไพร สร้างชุมชนเข้มแข็ง สร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์

1. ส่งเสริมการผลิตแปรรูปวัตถุดิบสมุนไพร-กัญชา ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน

1. สร้างระบบการจัดการวัตถุดิบ เข้าสู่ supply chain: รับรอง GAP/Org ขึ้นทะเบียนสายพันธุ์

➤ พัฒนา **Canabis Seed bank** :

- ภาครัฐ ม.เกษตร/ มทร.อีสาน/ รพ.มะเร็งอุดรธานี
- ภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจชุมชน

➤ พัฒนาสายพันธุ์ อีสระ 01, หางกระรอกภูพาน, หางเสือภูพาน

➤ อบรมร่วมกับหน่วยงานเกษตรในเรื่องการปลูกและผลิตกัญชาที่มีคุณภาพ มาตรฐาน

2. สร้างตลาดกลางและตลาดอิเล็กทรอนิกส์ วัตถุดิบกัญชา : contact farming กับรัฐหรือเอกชน และจัดทำฐานข้อมูลแหล่งวัตถุดิบและมาตรฐานวัตถุดิบ

➤ การตลาดแบบ **Metavers**

3. พัฒนาห้อง Lab ISO 17025 ในเขตสุขภาพที่ 8

- รพ.ห้วยแก้ว จังหวัดอุดรธานี
- ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี
- มทร.อีสาน สกลนคร

2. พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและอุตสาหกรรมสมุนไพรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

1. ส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมสารสกัด
 - กระบวนการยื่นขออนุญาตผลิตสกัดสารสกัดจากกัญชากัญชง (มรภ.สวนสุนันทา สาขาอุดรธานี, ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร, ภาคเอกชน จังหวัด สกลนคร)
2. ผลักดันมาตรฐานสารสกัดสู่การค้า
3. สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชนและสถาบันการศึกษา ส่งเสริมอุตสาหกรรมสารสกัด

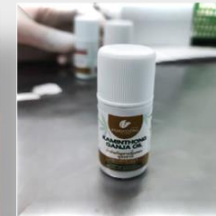
3. ส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์สมุนไพร-กัญชาให้เป็น Asean Herbal Hub สร้างตราสัญลักษณ์คุณภาพ และส่งเสริมภาพลักษณ์สมุนไพรไทยควบคู่กับอาหาร

1. ผลักดันคุณค่าสมุนไพร ร่วมกับกัญชาไทยกัญชาไทยกับอาหาร
2. สร้างภาพลักษณ์และการตลาดผลิตภัณฑ์



4. ส่งเสริมการบริโภคผลิตภัณฑ์สมุนไพรกัญชาอย่างเหมาะสม มีระบบรับรองกระบวนการผลิตสมุนไพร ขยายตลาดผลิตภัณฑ์ Herbal Champions

1. จัดระบบคุ้มครองผู้บริโภคหลังออกสู่ตลาด
2. ปรับระบบการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์
3. สร้างนวัตกรรมจากงานวิจัย และต่อยอดเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เน้น ทางการแพทย์
 - โครงการศึกษาติดตามลักษณะการใช้และคุณภาพชีวิตของผู้ใช้น้ำมันกัญชาขมิ้นทองในผู้ป่วยรับบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แผนไทยในสถานพยาบาล เขตสุขภาพที่ 8
 - ตำรับน้ำมันกัญชาขมิ้นทอง
ผลิตจาก รพ.ห้วยเกิ้ง จังหวัดอุดรธานี
ผลิตจาก รพ.พระอาจารย์ฝั้น อาจาโร จังหวัดสกลนคร



5. พัฒนาระบบนิเวศ นำไปสู่การพัฒนาสมุนไพรกัญชาไทยให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน ลงทุนการวิจัยและนวัตกรรม

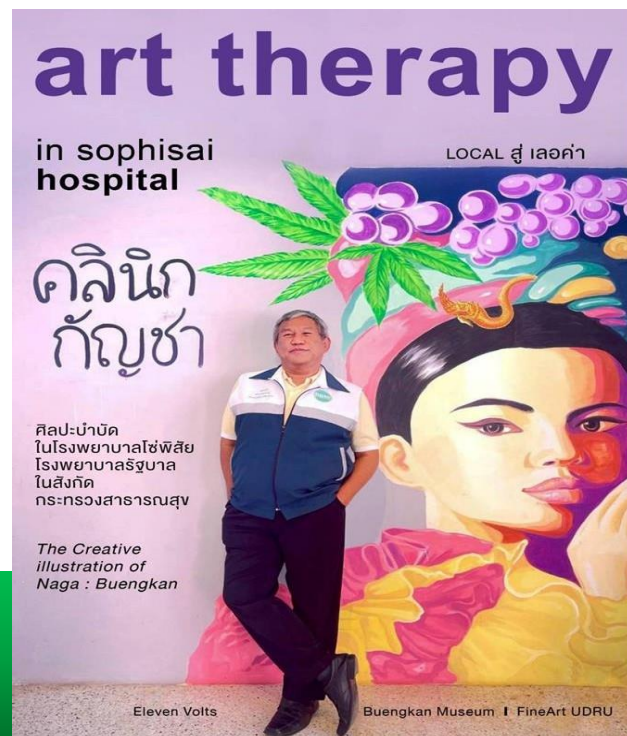
1. ส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรมและการใช้ประโยชน์เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์
2. พัฒนาเมืองสมุนไพร สร้างชุมชนเข้มแข็ง สร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์
รพ.มะเร็ิง อุดรธานี, สบช. วิทยาเขตอุดรธานี, มทร.สกลนคร, ม.เกษตรฯ จ.สกลนคร ,
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, ราชภัฏสกลนคร, มหาวิทยาลัยนครพนม

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

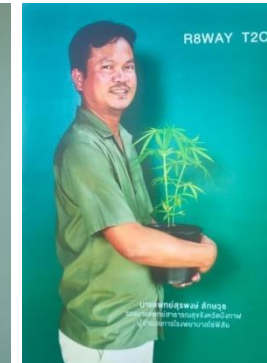
ขออนุมัติหลักการโครงการ Sandbox Product Hub ศูนย์กลางกัญชาโลก เขตสุขภาพที่ 8

วัตถุประสงค์เพื่อ

- ความต่อเนื่องของงบประมาณในการสนับสนุน



กองทัพอากาศ วิทยาลัย
R8WAY T2C
การประชาสัมพันธ์จากหน่วยงาน
เขตสุขภาพที่ 8



กองทัพอากาศ วิทยาลัย
R8WAY T2C
การประชาสัมพันธ์จากหน่วยงาน
เขตสุขภาพที่ 8

“ประชาชนสุขภาพดี เจ้าหน้าที่มีความสุข ระบบสุขภาพยั่งยืน” Thank you