

พืชเป้าหมายโครงการ

พืชเป้าหมาย โครงการ (56 ชนิด)	กระชาย กระชายดำ กระตูดไก่ดำ กระเทียม กวาวเครือขาว กำลังเสือโคร่ง ขมิ้นชัน ชิง โศ่งสะเดิน งาช้างอ่อน ชาอัสสัม เชียงดา ตะไคร้หอม ตำลึง เตยหอม เถาวัลย์เปรียง บัวบก บัวสาย ปอปัด	ปะคำตีควาย ปัญญาจันทร์ ปีกไก่ดำ ผักคราดหัวแหวน ผักสลัด พญาอ พรมมิ พริกไทยดำ เพชรสังฆาต ไพล ฟ้าทะลายโจร มะกรูด มะกิง มะเกี๋ยง มะขามป้อม มะแขว่น มะไฟจีน มะไฟเดือนห้า มะเฒ่า	มะแว้งต้น ยี่หระเทียนขาว รางจืด ว่านค้ำควาดำ ว่านหางจระเข้ สมอไทย สมอพิเภก สะค้าน สังกรณี สาบเสือ หญ้าแฝก หญ้าเอ็นยีด หม่อน หม่อนใบ หมูป้อย หอมแดง อัญชัน ฮ้อสะพานควาย
-------------------------------------	---	--	---

หมายเหตุ

1. พืชนอกเป้าหมายโครงการ คือ กัญชง กัญชา และกระท่อม
2. พืชนอกเป้าหมายโครงการ 56 ชนิด แต่สามารถปลูกในพื้นที่จังหวัดน่านได้  
จะพิจารณาเป็นรายโครงการ

โรคเป้าหมายโครงการ

กลุ่มของโรค	โรคเป้าหมาย
กลุ่มที่ 1	Dementia, Pain management, Osteoporosis, Dyspepsia, and fatty liver

กลุ่มที่ 2	Migraine, Insomnia, Hypertension, Type 2 Diabetes, Metabolic Syndrome, Dyslipidaemia, Gastroesophageal Reflux Disease, Benign prostatic hyperplasia, Erectile Dysfunction, and Menopause
กลุ่มที่ 3	Stroke, Ischemic Heart Disease, Psoriasis, Irritable Bowel Syndrome, and Haemorrhoid
กลุ่มที่ 4	Mental Health, Common cold, and Eczema

#### หมายเหตุ

1. การแบ่งตามกลุ่มโรคตาม Disease attributes (Lots of patients, Big bill size, High recurrent usage, Long term duration of treatment, and Impact to caregivers) และ Unmet needs (Open to Competitive therapy and Underdesirable side effect from current treatment)
2. โรคนอกเป้าหมายโครงการคินป่า-ทำยาจากพืช คือ โรคมะเร็ง (อย่างไรก็ตาม สามารถส่งข้อเสนอโครงการที่เกี่ยวกับโรคมะเร็งมาได้ที่ แผนงาน N2 (S1P1) พัฒนาและผลิตยา สารสกัดจากสมุนไพร ที่มีคุณภาพและได้รับการรับรองมาตรฐาน ตามประกาศรับข้อเสนอโครงการ)

#### ผลิตภัณฑ์เป้าหมายโครงการ

ประเภทของผลิตภัณฑ์	ความหมาย
ข.3	ยาจากสมุนไพรที่วิจัยพัฒนา (Scientifically established herbal medicines) หมายถึง ยาจากสมุนไพร ยาตามองค์ความรู้การแพทย์ทางเลือกอื่นที่นอกเหนือจากประกาศกำหนด ที่ต้องอาศัยข้อมูลทางวิทยาศาสตร์มาสนับสนุน เช่น ข้อมูลที่ไม่ใช่การศึกษาทางคลินิก การศึกษาวิจัยทางคลินิก ข้อมูลจากวารสารทางวิชาการ ร่วมกับข้อมูลตามองค์ความรู้ที่สืบทอดต่อกันมา
ข.3 (เสี่ยงสูง)	<p>นิยามตาม ข.3 และ ผลิตภัณฑ์ที่มีความเสี่ยงสูง (high risk product category) หมายถึง ผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีข้อบ่งใช้ เพื่อบำบัด รักษา และการบรรเทา หรือการป้องกันโรค ในกรณีดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1) ผลิตภัณฑ์ที่บำบัด รักษา และการบรรเทา หรือการป้องกันโรค ความเจ็บป่วยหรือโรคชนิดที่ร้ายแรง (Serious form)</li> <li>1.2) ผลิตภัณฑ์ที่อาจนำไปใช้ในทางที่ผิด</li> <li>1.3) ผลิตภัณฑ์ที่ต้องมีการควบคุมการใช้เป็นพิเศษ เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค</li> </ol>

	<p>1.4) ผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อชนิดฉีดเข้าสู่ร่างกาย (Sterile injections) หรือชนิดใช้สำหรับดวงตา</p> <p>1.5) ผลิตภัณฑ์ที่มีรูปแบบและวิธีใช้ซับซ้อนหรือยากในการบริหารผลิตภัณฑ์เข้าสู่ร่างกาย</p> <p>1.6) ผลิตภัณฑ์ที่อาจเกิดผลข้างเคียงที่ร้ายแรงหรือมีความสำคัญที่ต้องควบคุมความปลอดภัย</p>
ข.4	<p>ยาจากสมุนไพรใหม่ หมายถึง ยาจากสมุนไพรที่ได้จากสมุนไพรชนิดใหม่ ไม่มีการใช้ตามองค์ความรู้ดั้งเดิม ซึ่งต้องอาศัยข้อมูลทางวิทยาศาสตร์มาสนับสนุน เช่น ข้อมูลที่ไม่ใช่การศึกษาทางคลินิกและการศึกษาวิจัยทางคลินิก ข้อมูลจากวารสารทางวิชาการ</p>
ค.3	<p>ผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพที่อ้างอิงความรู้ทางวิทยาศาสตร์ (ค.3) หมายถึง ผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพที่ต้องใช้เอกสารหลักฐานทางวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนคุณภาพความปลอดภัย และประสิทธิภาพ ในแล้วแต่ละกรณี โดยแบ่งได้เป็น 2 กรณี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยสมุนไพรหรือส่วนประกอบสำคัญอื่น ที่มีประวัติการใช้ตั้งแต่ 15 ปี ขึ้นไป</li> <li>- ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยสมุนไพรหรือส่วนประกอบสำคัญอื่น ที่มีประวัติการใช้น้อยกว่า 15 ปี</li> </ul>
ค.4	<p>เวชสำอางสมุนไพร หมายถึง ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ที่มุ่งหมายสำหรับใช้ทา ถู นวด โรย ฟัน หยอด ใส่ อบ หรือกระทำด้วยวิธีอื่นใดกับส่วนภายนอกของร่างกายมนุษย์ รวมถึงฟันและเยื่อช่องปาก เพื่อให้เกิดผลต่อสุขภาพหรือการทำงานของร่างกายให้ดีขึ้น เสริมสร้างการทำงานของร่างกายให้อยู่ในสภาพดี</p>