



## รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

### โครงการรักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินลุ่มน้ำสะงา



ดำเนินการโดย

สถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖

กรมพัฒนาที่ดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## โครงการรักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินลุ่มน้ำสะงา

### ๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องในวโรกาสที่สมเด็จพระนางเจ้า ฯ พระบรมราชินีนาถ ได้เสด็จพระราชดำเนิน เพื่อทอดพระเนตร การดำเนินงานโครงการพัฒนาตามพระราชดำริ และทรงเยี่ยมราษฎรในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ ๓ - ๕ มีนาคม ๒๕๔๙ และได้ทอดพระเนตรผลการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ ศูนย์ฝึกศึกษาของกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์และขยายพันธุ์สัตว์ป่า ของกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและ พันธุ์พืช การขยายพันธุ์เขียดแล้ว ของกรมประมง การขยายผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาโดยการฝึกอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี และส่งเสริมการผลิต ด้านการเกษตรบนพื้นที่สูง ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตลอดจน การเสด็จทรงเยี่ยมราษฎร บ้านเมืองแพม อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

พลเอกนิพนธ์ ภารณินิตย์ ที่ปรึกษาโครงการพัฒนาตามพระราชดำริ ได้สรุปพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระ นางเจ้าพระบรมราชินีนาถที่ทรงมีต่อหน่วยงานต่างๆ ในการเสด็จทอดพระเนตร (๑)ศูนย์ฝึกศึกษาของ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๔๙ (๒)ทรงเยี่ยมราษฎรบ้านเมืองแพม อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๔๙ และ (๓)ทรงทอดพระเนตรโรงเรียน เกษตรกรรมบนพื้นที่สูงของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ ศูนย์ส่งเสริมเกษตรที่สูง จ.แม่ฮ่องสอน บ้านนาป่า แปก เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๔๙ สรุปแนวพระราชเสาวนีย์ ด้านการเกษตรได้ดังนี้

๑. การจัดที่ทำกินและส่งเสริมอาชีพให้ราษฎร มีความจำเป็นควรส่งเสริมให้ราษฎร ได้ปลูกผักเลี้ยง สัตว์ และส่งเสริมให้ปลูกข้าวให้ได้ผลผลิตมากๆ จะได้พอเพียงในการบริโภคภายในครอบครัวเพราะชาวเขาแต่ละ ครอบครัวมีลูกมาก จึงต้องการบริโภคมาก

๒. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงจัดตั้งหมู่บ้านใกล้หัวหินจะเห็นได้ว่าหมู่บ้านนี้ดินหมด สภาพเพราะใช้สารเคมีมาก รัฐบาลมีการอนุญาตให้ใช้สารเคมีได้ไม่มีข้อห้ามราษฎรก็จะนำมาใช้ในการทำลาย วัชพืช ไม่มีการตายหญ้า ใช้สารเคมีลงดินอย่างเดียว ผลร้ายที่ตามมา คือ ดินหมดสภาพและยิ่งกว่านั้น เมื่อฝนตก จะชะล้างเอาสารเคมีเหล่านั้นลงไปแม่น้ำลำธาร สัตว์น้ำได้รับอันตราย คนใช้น้ำก็เกิดอันตรายอย่างหลีกเลี่ยง ไม่ได้ หากรัฐบาลไม่แก้ไขเรื่องการใช้สารเคมีจะเกิดอันตรายอย่างใหญ่หลวง

๓. การจัดสถานที่ภายในศูนย์สวยงามมาก การจัดตั้งโรงเรียนเกษตรกรรม ในสาขาอาชีพต่าง ๆ มีประโยชน์แก่ราษฎร เพราะได้มาเห็นของจริงและนำไปทำที่บ้าน ควรเน้นให้ราษฎรได้สำนึกในการดูแลรักษาป่า ด้วย เพราะจะเป็นการสร้างแหล่งอาหารให้เกิดในชุมชนในด้านต่างๆ มีสมุนไพรให้รักษา มีพืช สัตว์ ที่เป็นอาหาร สำหรับบริโภคการดำเนินชีวิตก็จะดี ประหยัด และสามารถใช้จ่ายพลังงานที่มีอยู่ในท้องถิ่นได้อีก

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความสำคัญมาก เพราะต้องรับผิดชอบและดูแลเรื่อง อาหารและแหล่งน้ำ ซึ่งหมายถึง รับผิดชอบชีวิตของคนทั้งหลายให้อยู่ดี มีอาหารกินอย่างปลอดภัย ต้องช่วยดูแล รักษาป่า อย่าให้มีการตัดไม้ทำลายป่ามากขึ้นเหมือนในปัจจุบัน เพราะมีการทำลายป่ามากเหลือเกิน ในต่างประเทศโดยเฉพาะในยุโรป อเมริกา เกิดภัยธรรมชาติมาก สาเหตุเกิดจากมีการโค่นป่ามาก แม้แต่ป่า อเมซอนที่สมบูรณ์มากในโลกก็เริ่มถูกทำลายมากแล้ว

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงได้จัดตั้งโครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ขึ้นเพื่อสนอง พระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้า ฯ พระบรมราชินีนาถที่ทรงห่วงใยทรัพยากรธรรมชาติและประสงค์ที่จะ ให้พสกนิกรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่สูงได้ตระหนักถึงความสำคัญของต้นไม้ น้ำ และดิน เป็นผู้สืบทอดเจตนารมณ์ ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้ ซึ่งเป็นแหล่งต้นน้ำสามารถดำรงชีพอยู่กับป่าได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน

## ๒.วัตถุประสงค์

เพื่อสนองพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ที่ทรงห่วงใยทรัพยากรธรรมชาติและประสงคที่จะให้พสกนิกรที่อาศัยอยู่บนที่สูงได้ตระหนักถึงความสำคัญของต้นไม้ น้ำ และดิน ซึ่งเป็นแหล่งต้นน้ำ โดยสามารถดำรงชีพอยู่กับป่าได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน จึงกำหนดวัตถุประสงค์ของโครงการดังนี้

๑. เพื่อฟื้นฟูและอนุรักษ์สภาพป่าต้นน้ำลำธาร ให้สามารถเกิดประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน

๒. เพื่อพัฒนาชีวิตและความเป็นอยู่ของประชากร ให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างเพียงพอและมีความสุขควบคู่กับสิ่งแวดล้อม

๓. เพื่อสนับสนุนให้ชุมชนมีเครือข่ายการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างเหมาะสม ภายใต้การสนับสนุนของรัฐและองค์กรในท้องถิ่น

## ๓. เป้าหมาย

ราษฎรในหมู่บ้านบริวารตามโครงการพัฒนาตามพระราชดำริจังหวัดแม่ฮ่องสอน และโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินได้รับความรู้และบริการด้านการพัฒนาที่ดิน เพื่อการจัดการดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรดินและน้ำ และการทำเกษตรปลอดภัย

## ๔. วิธีการและขั้นตอนการดำเนินงาน

### ๔.๑ กิจกรรมสาธิตการทำใช้น้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๑๕๐ ไร่

พื้นที่ดำเนินงานทั้งหมด  พื้นที่โครงการ  พื้นที่ขยายผลโครงการ

การทำน้ำหมักชีวภาพและน้ำหมักสมุนไพรป้องกันแมลงศัตรูพืช ที่ทำจากวัสดุเหลือใช้ เศษผัก ผลไม้ และพืชสมุนไพร สนับสนุนเชื้อจุลินทรีย์สารเร่งซุเปอร์ พด. ๒ สารเร่งซุเปอร์ พด. ๗ กากน้ำตาล ถังหมัก และวัสดุหมักที่หาได้ตามท้องถิ่น แนะนำวิธีการผลิตวิธีการใช้ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ เผยแพร่สู่เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่



พบหน้าเนงานงนทงทงทง  พนทททททท



พนทททททท

การทำปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน ผลิตจากวัสดุเหลือใช้ที่หาได้ตามท้องถิ่นในพื้นที่ เช่น ฟางข้าว กากถั่วเหลือง เปลือกข้าวโพด เป็นต้น จากนั้นนำมาหมักร่วมกับปุ๋ยคอกและสารเร่งซุเปอร์ พด.๑ โดยมีการสนับสนุนเชื้อจุลินทรีย์สารเร่งซุเปอร์ พด. ๑ แนะนำวิธีการผลิตและวิธีการใช้ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ เผยแพร่สู่เกษตรกรใกล้เคียงเพื่อนำไปใช้ในพื้นที่แปลงเกษตรกรเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต





๕. สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่หมู่บ้านบริวารในโครงการรักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน กลุ่มน้ำสะงา

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖

๗. แผนงานและงบประมาณ

แผนงาน/กิจกรรม		การดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)
----------------	--	--------------	----------------

	หน่วย นับ	แผนการ ดำเนินงาน	ผลการ ปฏิบัติงาน	งบประมาณ ที่ได้รับ	ผลการ เบิกจ่าย งบประมาณ
๑) สาธิตการทำการทำกรใช้น้ำหมักชีวภาพ	ไร่	๑๕๐	๑๕๐	๙,๗๕๐	๙,๗๕๐
๒) สาธิตการทำปุ๋ยหมัก พด.	ไร่	๓๐	๓๐	๑๐๒,๐๐๐	๑๐๒,๐๐๐
<b>รวม</b>		<b>๑๘๐</b>	<b>๑๘๐</b>	<b>๑๑๑,๗๕๐</b>	<b>๑๑๑,๗๕๐</b>

#### ๘. ผลผลิต (output)

เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเข้าใจงานด้านการพัฒนาที่ดิน รวมถึงสามารถผลิตและใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

#### ๙. ผลลัพธ์ (outcome)

เกษตรกรสามารถนำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพไปใช้ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการทำการเกษตรในพื้นที่ได้

#### ๑๐. ผลกระทบ (impact)

ลดการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมีลง เป็นการลดต้นทุน และเพิ่มธาตุอาหารให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น และเพิ่มผลผลิตพืชได้

#### ๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑๑.๑ **เชิงปริมาณ** : เกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๓๐ ราย พื้นที่ได้รับการปรับปรุงดิน ๑๘๐ ไร่

๑๑.๒ **เชิงคุณภาพ** : เกษตรกร มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ เกี่ยวกับการทำกรใช้น้ำหมักชีวภาพ เพื่อลดต้นทุน ลดค่าใช้จ่าย และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร ปรับปรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้น

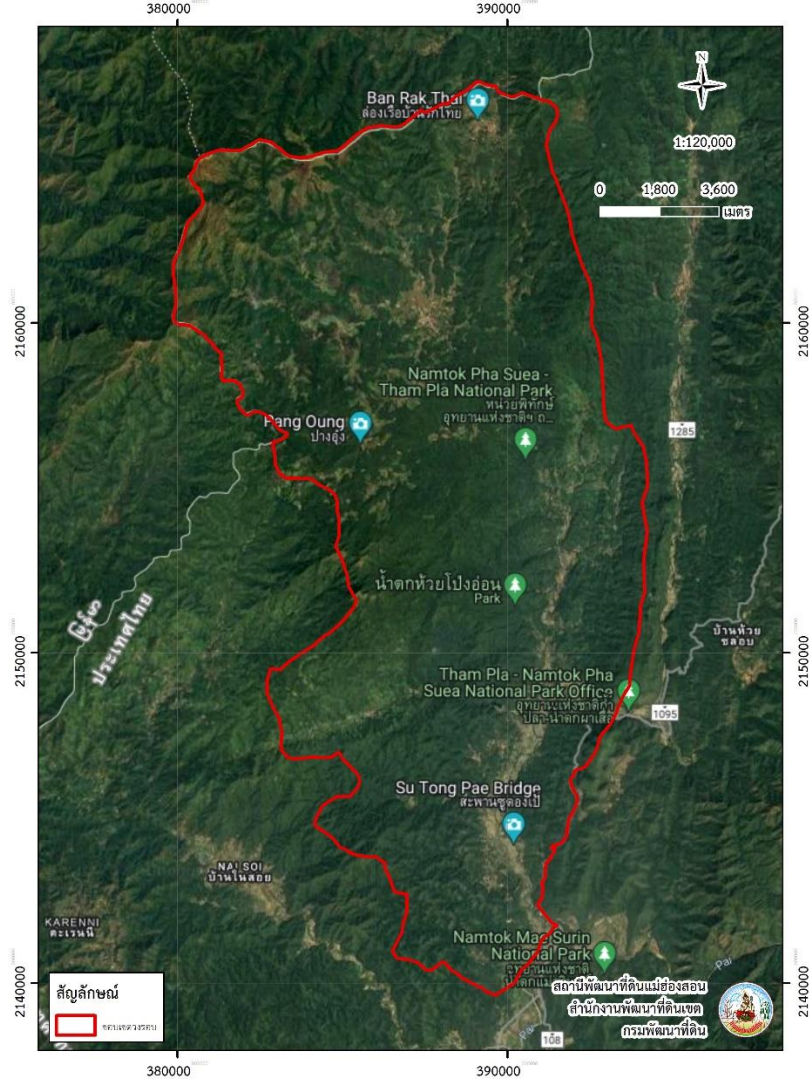
#### ๑๒. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ รวมถึงรายได้ของเกษตรกรให้ดีขึ้น

#### ๑๓. แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ

- แสดงจุดพิกัดที่ดำเนินการ ตั้งแต่ปีเริ่มต้น - ปีปัจจุบัน

แผนที่แสดงวงรอบโครงการ "รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน" ลุ่มน้ำแม่สะงา  
ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน



๑๕. ปัญหาอุปสรรค

-

๑๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| ๑. นายบุญมัน ฉัตรเท          | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน |
| เบอร์โทรศัพท์ ๐-๕๓๖๑-๑๘๕๓    | เบอร์โทรสาร ๐-๕๓๖๑-๓๐๑๔                       |
| Email: msno๑@ldd.go.th       |   |
| ๒. นางสาวจันทนา ยะจา         | ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ          |
| เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๙-๕๕๕-๔๑๕๕   | เบอร์โทรสาร ๐-๕๓๖๑-๓๐๑๔                       |
| Email: jantanayaja@gmail.com |   |