

## ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐  
จังหวัดเชียงใหม่



### ๑. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ - สกุล นายเรือง เทพินทร์ อายุ ๖๒ ปี

บ้านเลขที่ ๘๘/๒ หมู่ที่ ๘ บ้านดอนเจียง ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

ที่ตั้งที่ดิน หมู่ที่ ๑๓ บ้านทุ่งใหม่สหกรณ์ ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

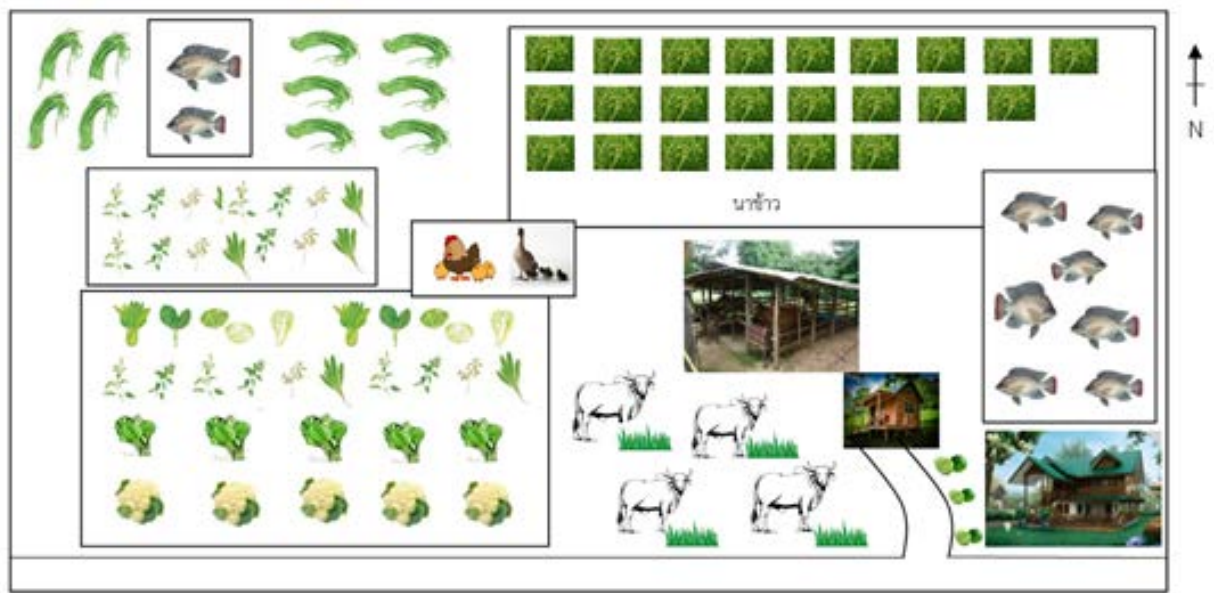
| การคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบ                                                              | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. ขนาดพื้นที่                                                                        | เนื้อที่ ๘ ไร่ ๐ งาน ๐ วา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๒. ประเภทเอกสารสิทธิ                                                                  | (√) ส.ป.ก. ๔-๐๑ ( ) สัญญาเช่า ( ) สัญญาเช่าซื้อ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ๓. การจัดสรรพื้นที่                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ๓.๑ แหล่งน้ำเพื่อการเพาะปลูก สรรองไว้ใช้ในฤดูแล้งหรือระยะที่ฝนทิ้งช่วงได้อย่างพอเพียง | (√) มี ประเภท สระน้ำ ขนาด ๑ ไร่<br>( ) ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ๓.๒ มีนาข้าวที่สามารถผลิตข้าวได้เพียงพอต่อการบริโภคตลอดทั้งปี                         | (√) มี ขนาดพื้นที่ ๔ ไร่<br>( ) ไม่มี มีวิธีจัดการอย่างไร                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๓.๓ การปลูกพืชหลากหลายชนิด                                                            | (√) มี ไม้ผล เช่น มะนาว ลำไย มะม่วง<br>ไม้ยืนต้น เช่น ฝั<br>พืชผัก เช่น ผักบุ้ง ผักกวางตุ้ง ผักกาด ดอกกะหล่ำ<br>( ) ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๓.๔ การเลี้ยงสัตว์                                                                    | (√) มี สัตว์น้ำ เช่น ปลานิล<br>สัตว์บก เช่น เป็ด ไก่ วัว<br>( ) ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ๓.๕ ที่อยู่อาศัยหรือที่พักแบบชั่วคราวในแปลงเกษตรกรทฤษฎีใหม่                           | (√) มี<br>( ) ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ๔. สถานภาพของเกษตรกรต้นแบบ                                                            | ( ) อสปก. ปี..... ( ) คปจ. ปี..... ( ) วิสาหกิจชุมชน ปี.....<br>( ) สหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดิน ปี..... ( ) เกษตรกรรุ่นใหม่ ปี.....<br>( ) เกษตรอินทรีย์ ปี..... ( ) วนเกษตร ปี..... ( ) สมุนไพร ปี.....<br>( ) เกษตรแปลงใหญ่ ปี..... ( ) Smart Farmer ปี.....<br>( ) ศพก. ปี..... ( ) GAP ปี..... (√) เกษตรทฤษฎีใหม่ ปี ๒๕๖๐<br>( ) Agri-Map ปี..... ( ) อื่น ๆ..... |

## ๒. ประวัติและแนวความคิดการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต

เดิมทำการเกษตรโดยปลูกพืชเชิงเดี่ยวทำให้มีความเสี่ยงทางการตลาดและความไม่แน่นอนของราคาผลผลิต จนกระทั่งเมื่อปี ๒๕๖๐ ส.ป.ก. ได้จัดทำโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ จึงได้เข้าร่วมโครงการ ทำให้ได้รับการฝึกอบรมและศึกษาดูงานตามหน่วยงานที่มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตร หลังจากนั้น ก็ได้นำความรู้ที่ได้รับมาใช้ปรับเปลี่ยนการผลิต โดยการทำการเกษตรผสมผสานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ ปลูกพืชผักเพื่อเก็บไว้บริโภคและแบ่งปัน ส่วนที่เหลือก็นำไปจำหน่ายช่วยลดรายจ่ายเพิ่มรายได้หมุนเวียนภายในครัวเรือนได้ตลอดทั้งปี

## ๓. กิจกรรมในแปลง

๓.๑ ผังแปลง การแบ่งสัดส่วนพอสังเขป ๑) แหล่งน้ำ ๑ ไร่ ๒) นาข้าว ๔ ไร่ ๓) พืชเศรษฐกิจ ๑ ไร่ ๔) สัตว์เลี้ยง ๒ ไร่ ๕) ที่อยู่อาศัย/ที่พักชั่วคราว ๑ งาน ๖) อื่น ๆ



## ๓.๒ ภาพประกอบกิจกรรม



ปลูกผักปลอดสารพิษ

ปลูกพืชหมุนเวียน (ข้าว/ถั่วเหลือง)



เลี้ยงวัว



เลี้ยงไก่



ทำปุ๋ยหมัก

## ๔. องค์ความรู้เด่นของเกษตรกรต้นแบบที่สามารถถ่ายทอดได้

### ๔.๑ เรื่อง การทำปุ๋ยหมักโบกาชี

#### ๑) วัสดุอุปกรณ์

- (๑) ขี้วัว ๓ - ๔ กระสอบ
- (๒) ขี้ไก่ ๓ - ๔ กระสอบ
- (๓) ขี้หมู ๓ - ๔ กระสอบ
- (๔) กากมะพร้าว ๘ กก.
- (๕) รำละเอียด ๘ กก.
- (๖) แกลบเผา ๒ กระสอบ
- (๗) ปูนขาว ๑ กก.
- (๘) น้ำจุลินทรีย์

#### ๒) วิธีการทำ

- (๑) นำมูลสัตว์และรำละเอียดมาผสมคลุกเคล้าเข้าด้วยกัน
- (๒) นำน้ำที่ขยายเชื้อจุลินทรีย์รดแกลบให้เปียกพอหมาด ๆ
- (๓) นำส่วนผสมทั้งหมดมาคลุกเคล้าเข้าด้วยกันให้มีความชื้น ๖๐ % หมักทิ้งไว้อย่างน้อย ๑๕ วัน

โดยช่วงที่หมักให้กลับกองปุ๋ยทุก ๆ วัน

#### ๓) วิธีการใช้

เมื่อหมักครบ ๑๕ วัน สามารถนำปุ๋ยหมักโบกาชีผสมกับดินในแปลงปลูกพืช เพื่อเพิ่มธาตุอาหารในดิน

#### ๔) ประโยชน์ที่ได้รับ

เร่งการเจริญเติบโตของพืช เพิ่มผลผลิต ช่วยกำจัดโรคพืช และแก้ปัญหาดินเสื่อมโทรม

### ๔.๒ เรื่อง การทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง

#### ๑) วัสดุอุปกรณ์

- (๑) ขี้ไก่
- (๒) ผงชูรส
- (๓) กะปิ ๑ ช้อนโต๊ะ
- (๔) น้ำปลา ๑ ช้อนโต๊ะ

#### ๒) วิธีการทำ

- (๑) นำส่วนผสมทั้งหมดที่เตรียมไว้มาผสมเข้าด้วยกัน
- (๒) ตวงเอาส่วนผสมลงในขวดน้ำเปล่า ปริมาณ ๒ ช้อนโต๊ะ ต่อ ๑ ขวด (ขวด ๑.๕ ลิตร) หลังจากนั้น

ให้นำไปตากแดดและเขย่าทุกวันใช้เวลาประมาณ ๑ เดือน

#### ๓) วิธีการใช้

อัตราการใช้ น้ำหมักจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง ๖ ช้อนโต๊ะ ต่อ น้ำ ๒๐ ลิตร

#### ๔) ประโยชน์ที่ได้รับ

บำรุงต้นพืชให้แข็งแรงและสามารถนำไปใช้ปรับปรุงบำรุงดินได้

#### ๔.๓ เรื่อง การทำสารไล่แมลง

##### ๑) วัสดุอุปกรณ์

- (๑) ตะไคร้หอม
- (๒) หัวข่าแก่
- (๓) สะเดา
- (๔) บอระเพ็ด
- (๕) เหล้าขาว
- (๖) น้ำ

##### ๒) วิธีการทำ

นำตะไคร้หอม ข่า หัวข่าแก่ สะเดา และบอระเพ็ด อย่างละ ๑ ส่วน คลุกเคล้ากับเหล้าขาว ๑ ถัง แล้วนำไปหมักกับน้ำพอท่วมวัสดุทั้งหมด ทิ้งไว้ ๑ คืน

##### ๓) วิธีการใช้

อัตราการใช้ น้ำหมัก ๑ ลิตร ต่อน้ำ ๑๙ ลิตร

##### ๔) ประโยชน์ที่ได้รับ

ช่วยขับไล่และกำจัดแมลงศัตรูพืชได้หลายชนิด

#### ๔.๔ ภาพประกอบกิจกรรมองค์ความรู้ต้นและการเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้



๕. บัญชีครัวเรือน (ปี ๒๕๖๑/๒๕๖๒)

| รายการ                                                                               | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>๑. รายรับ</b>                                                                     |                 |
| <b>๑.๑ รายรับจากการประกอบอาชีพ</b>                                                   |                 |
| <b>๑.๑.๑ ภาคการเกษตร เช่น (พืช สัตว์ ประมง ฯลฯ)</b>                                  |                 |
| ๑) รายได้จากผลผลิตทางการเกษตร                                                        | ๕๐๐,๐๐๐         |
| ๒) รายได้อื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่อง                                                      | ๒๐,๐๐๐          |
| <b>๑.๑.๒ นอกภาคการเกษตร เช่น (รับจ้าง ทอผ้า แปรรูปผลิตภัณฑ์ ฯลฯ)</b>                 | ๑๐,๐๐๐          |
| <b>๑.๒ รายรับอื่น ๆ เช่น (เงินค่าตอบแทนประจำตำแหน่ง ลูกให้ เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ</b> |                 |
| <b>ลือตเตอริ ฯลฯ)</b>                                                                |                 |
| <b>รวมรายรับ</b>                                                                     | <b>๕๓๐,๐๐๐</b>  |
| <b>๒. รายจ่าย</b>                                                                    |                 |
| <b>๒.๑ รายจ่ายจากการประกอบอาชีพ</b>                                                  |                 |
| <b>๒.๑.๑ ภาคการเกษตร</b>                                                             | ๑๒๐,๐๐๐         |
| <b>๒.๑.๒ นอกภาคการเกษตร</b>                                                          |                 |
| ๑) ค่าอาหาร                                                                          | ๒๕,๐๐๐          |
| ๒) ค่าสาธารณูปโภค เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์                                   |                 |
| ๓) ค่ายา - สุขภาพอนามัย                                                              | ๑,๐๐๐           |
| ๔) เสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม                                                           | ๒,๐๐๐           |
| ๕) ที่อยู่อาศัย                                                                      | ๑๐,๐๐๐          |
| ๖) ค่าใช้จ่ายเพื่อการพักผ่อน/งานสังคมต่าง ๆ                                          | ๑๐,๐๐๐          |
| ๗) ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษา การเรียนรู้ ( ) ตนเอง ( ) คนในครอบครัว                    | ๑,๐๐๐           |
| ๘) อื่น ๆ ภาษี                                                                       | ๑๐,๐๐๐          |
| <b>รวมรายจ่าย</b>                                                                    | <b>๑๗๙,๐๐๐</b>  |
| <b>รายได้สุทธิ ๑ - ๒</b>                                                             | <b>๓๕๑,๐๐๐</b>  |
| <b>๓. หนี้สิน ในระบบ (ร.ก.ส.)</b>                                                    | <b>๑๐๐,๐๐๐</b>  |
| <b>๔. เงินออม</b>                                                                    | <b>๕๐,๐๐๐</b>   |