

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่  
อำเภอบ้านหมี่ ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่  
จังหวัดลพบุรี

## คำนำ

กรมส่งเสริมการเกษตร มีนโยบายให้ทุกท่านหน่วยงานภายในสังกัดจัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ ระดับอำเภอ เพื่อให้การปฏิบัติงานของกรมส่งเสริมการเกษตรมีเป้าหมายการทำงานที่ชัดเจน มีการปฏิบัติงานที่เชื่อมโยงสอดคล้องกันในทุกระดับ และเป็นแนวทางการทำงานของเจ้าหน้าที่ทุกคน

สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี จึงกำหนดให้สำนักงานเกษตรอำเภอจัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ ระดับอำเภอขึ้น โดยอาศัยกระบวนการจัดทำแบบมีส่วนร่วม ในฐานะหน่วยงานย่อยภายในสำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี จึงจัดทำ “กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ ระดับอำเภอ ปี. ๒๕๖๙” ขึ้น เพื่อใช้เป็นคู่มือประกอบการปฏิบัติงาน โดยเนื้อหาจะประกอบด้วยรายละเอียดการจัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ ระดับอำเภอ แนวทางการปฏิบัติ ขั้นตอน วิธีการวัด ประเมินผล นอกจากนี้ ยังมี การกำหนดปัจจัยที่เป็นเงื่อนไข ความสำเร็จ และมาตรการสำคัญในการขับเคลื่อนให้นโยบายมีการเปลี่ยนแปลงไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม ก่อให้เกิดความมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ นำมาซึ่งผลประโยชน์สูงสุดต่อองค์กรเกษตรต่อไป

สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่  
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

## สารบัญ

|                                                  | หน้า |
|--------------------------------------------------|------|
| คำนำ                                             | I    |
| สารบัญ                                           | II   |
| สารบัญตาราง                                      | IV   |
| สารบัญภาพ                                        | VI   |
| บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป                         | ๑    |
| <u>ข้อมูลด้านกายภาพ</u>                          |      |
| ๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง               | ๑    |
| ๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่                          | ๑    |
| ๑.๒ อาณาเขต                                      | ๑    |
| ๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง                          | ๒    |
| ๒. ลักษณะภูมิประเทศ                              | ๕    |
| ๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม | ๕    |
| ๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน                       | ๕    |
| ๒.๓ กลุ่มชุดดิน                                  | ๖    |
| ๓. ลักษณะภูมิอากาศ                               | ๑๓   |
| ๓.๑ ฤดูกาล                                       | ๑๓   |
| ๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ                       | ๑๔   |
| ๔. เส้นทางคมนาคม                                 | ๑๗   |
| ๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล                     | ๑๗   |
| ๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ       | ๑๘   |
| ๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน                       | ๑๙   |
| ๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ                             | ๑๙   |
| ๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ                 | ๑๙   |
| ๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน                          | ๒๑   |
| <u>ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ</u>                        | ๒๒   |
| ๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ                     | ๒๒   |
| ๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI            | ๒๓   |
| <u>ข้อมูลด้านสังคม</u>                           |      |
| ๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร                   | ๒๕   |
| ๑.๑ เกษตรกร                                      | ๒๕   |
| ๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร                       | ๓๐   |

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ</b>                   | ๓๙ |
| ๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ                             | ๓๙ |
| ๑.๑ แหล่งน้ำหลัก                                                       | ๓๙ |
| ๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม                                          | ๓๙ |
| ๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต                                       | ๔๓ |
| ๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก                                                  | ๔๙ |
| ๑.๕ ต้นทุนการผลิต                                                      | ๕๐ |
| ๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด                                       | ๕๑ |
| ๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่             | ๕๒ |
| ๒. การวิเคราะห์ Supply chain                                           | ๕๕ |
| <b>บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่</b> | ๕๖ |
| ๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ                  | ๕๖ |
| ๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่               | ๖๖ |
| <b>บรรณานุกรม</b>                                                      | ๖๙ |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่ |                                                                     | หน้า |
|----------|---------------------------------------------------------------------|------|
| ๑        | แสดงเขตการปกครอง                                                    | ๓    |
| ๒        | แสดงสรุปเขตการปกครอง                                                | ๔    |
| ๓        | แสดงพื้นที่ป่าไม้                                                   | ๖    |
| ๔        | แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินอำเภอ                                         | ๑๓   |
| ๕        | แสดงข้อมูลฤดูกาล                                                    | ๑๔   |
| ๖        | แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี                        | ๑๕   |
| ๗        | แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอ                                       | ๑๗   |
| ๘        | แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน                           | ๒๐   |
| ๙        | แสดงข้อมูลบ่อบาดาล                                                  | ๒๐   |
| ๑๐       | แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน                                      | ๒๑   |
| ๑๑       | แสดงข้อมูลด้านพืช                                                   | ๒๒   |
| ๑๒       | แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์                                              | ๒๓   |
| ๑๓       | แสดงข้อมูลด้านประมง                                                 | ๒๓   |
| ๑๔       | แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร                                       | ๒๖   |
| ๑๕       | แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ                               | ๒๗   |
| ๑๖       | แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ                                       | ๒๗   |
| ๑๗       | แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน                                     | ๒๗   |
| ๑๘       | แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์                                         | ๒๘   |
| ๑๙       | แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร                                     | ๒๘   |
| ๒๐       | แสดงช่วงหนี้สินในภาคการเกษตร                                        | ๒๙   |
| ๒๑       | แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร                                     | ๓๐   |
| ๒๒       | แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์               | ๓๑   |
| ๒๓       | แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน                                        | ๓๑   |
| ๒๔       | แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ | ๓๓   |
| ๒๕       | แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์                                    | ๓๔   |
| ๒๖       | แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร                   | ๓๕   |
| ๒๗       | แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร                                             | ๓๖   |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ |                                                                                           | หน้า |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ๒๘       | แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน                                                                   | ๓๗   |
| ๒๙       | แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร | ๓๗   |
| ๓๐       | แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่                                                                   | ๓๘   |
| ๓๑       | แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว                                        | ๓๙   |
| ๓๒       | แสดงคร่าวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตข้าว                                           | ๔๐   |
| ๓๓       | แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม                                               | ๔๒   |
| ๓๔       | แสดงระดับความเหมาะสมของดินและพันธุ์ข้าว                                                   | ๔๔   |
| ๓๕       | แสดงต้นทุนการผลิต                                                                         | ๕๐   |
| ๓๖       | แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่                                                         | ๕๒   |
| ๓๗       | แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่                                          | ๕๓   |
| ๓๘       | แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ข้าว อำเภอบ้านหมี่                                | ๕๕   |
| ๓๙       | แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)                                                  | ๕๖   |
| ๔๐       | แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่                                 | ๖๖   |

## สารบัญภาพ

| ภาพที่ |                                                          | หน้า |
|--------|----------------------------------------------------------|------|
| ๑      | แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ                             | ๒    |
| ๒      | แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ                                | ๕    |
| ๓      | แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ                               | ๗    |
| ๔      | แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ                      | ๑๒   |
| ๕      | แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓๐ ปี                              | ๑๔   |
| ๖      | แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๓๐ ปี                         | ๑๖   |
| ๗      | เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล                                 | ๑๘   |
| ๘      | แผนที่แสดงถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ         | ๑๙   |
| ๙      | แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ                      | ๒๑   |
| ๑๐     | แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว | ๔๐   |
| ๑๑     | แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง)              | ๔๑   |
| ๑๒     | แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม        | ๔๓   |
| ๑๓     | แสดงปฏิทินการเพาะปลูก                                    | ๔๙   |
| ๑๔     | แสดงวิธีการตลาดอำเภอ                                     | ๕๑   |

## บทที่ ๑

### ข้อมูลสภาพทั่วไป

#### ข้อมูลกายภาพ

##### ๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

###### ๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ที่ตั้ง อำเภอบ้านหมี่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของจังหวัด มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอข้างเคียง ดังนี้

- **ทิศเหนือ** ติดต่อกับอำเภอนครราชสีมา (จังหวัดนครราชสีมา) และอำเภอหนองม่วง
- **ทิศตะวันออก** ติดต่อกับอำเภอโคกสำโรง
- **ทิศใต้** ติดต่อกับอำเภอมืองลพบุรีและอำเภอน้ำขุ่น
- **ทิศตะวันตก** ติดต่อกับอำเภอมืองสิงห์บุรี อำเภอนครสวรรค์ (จังหวัดสิงห์บุรี) และอำเภอนครราชสีมา (จังหวัดนครราชสีมา)

ขนาดพื้นที่ อำเภอบ้านหมี่ มีขนาดพื้นที่ ๕๘๕.๗ ตารางกิโลเมตร หรือขนาด ๓๖๖,๐๖๓ ไร่ พื้นที่การเกษตร จำนวน ๓๔๓,๕๕๕ ไร่ พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ จำนวน ๒๙๒,๘๓๗ ไร่

###### ๑.๒ อาณาเขต

อำเภอบ้านหมี่ มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอข้างเคียง ดังนี้

- **ทิศเหนือ** ติดต่อกับอำเภอนครราชสีมา (จังหวัดนครราชสีมา) และอำเภอหนองม่วง
- **ทิศตะวันออก** ติดต่อกับอำเภอโคกสำโรง
- **ทิศใต้** ติดต่อกับอำเภอมืองลพบุรีและอำเภอน้ำขุ่น
- **ทิศตะวันตก** ติดต่อกับอำเภอมืองสิงห์บุรี อำเภอนครสวรรค์ (จังหวัดสิงห์บุรี) และอำเภอนครราชสีมา (จังหวัดนครราชสีมา)



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงที่แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ  
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๙)

#### ๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ อำเภอ แบ่งเป็นจำนวน ๑ เทศบาล ๒๐ อบต. ๒๒ ตำบล ๑๕๗ หมู่บ้าน
- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น เทศบาล จำนวน ๑ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๒๐ แห่ง

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี

| หมู่ที่<br>ตำบล | ๑               | ๒              | ๓              | ๔               | ๕              | ๖              | ๗                | ๘                 | ๙              | ๑๐            | ๑๑            | ๑๒         |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|------------|
| บ้านชี          | บ.บ้านชี        | บ.ท้องคั่ง     | บ.บางซัด       | บ.บางอิฐ        | บ.คลองละคร     | บ.ท่าตาแดง     | บ.คลองนางอ้ว     | บ.หัวแหลม         | บ.คลองนางอ่าง  | บ.คลองนางอ่าง | บ.บ้านหนองจอก | บ.เขาดีหิน |
| เชียงงา         | บ.กลาง          | บ.วัดโบสถ์     | บ.ราษฎร์ธานี   | บ.ราษฎร์ธานี    | บ.โพหนอง       | บ.ราษฎร์ธานี   | บ.วัดโบสถ์       | บ.เชียงงา         | บ.เชียงงา      | บ.สว่างอารมณ์ |               |            |
| หินปัก          | บ.หินปักเหนือ   | บ.หินปักเหนือ  | บ.หินปักทุ่ง   | บ.หินปักทุ่ง    | บ.หินปักทุ่ง   | บ.หินปักใหญ่   | บ.หินปักใหญ่     | บ.หินปักใหญ่      | บ.สำโรงน้อย    | บ.สำโรงใหญ่   |               |            |
| หนองกระเบียน    | บ.หนองคูใหญ่    | บ.หนองโพธิ์    | บ.หนองกระโสม   | บ.หนองกระเบียน  | บ.ท้ายตลาด     | บ.สระใหญ่      | บ.หนองแพบ        | บ.หนองตะโก        | บ.หนองกระเบียน |               |               |            |
| สนามแจง         | บ.คลองสุทธาวาส  | บ.ท่าตะโก      | บ.ห้วยแก้ว     | บ.เขาสว่างวงษ์  | บ.หมวดศิลา     | บ.เขาสาริกา    | บ.ทุ่งสาธารณ     | บ.แหลมช้างตาย     | บ.เขาวงกฏ      |               |               |            |
| บางพื้ง         | บ.บางพื้ง       | บ.บางพื้ง      | บ.บางโพ        | บ.บางไผ่        | บ.เทพพนม       | บ.แหลมฟ้าผ่า   | บ.หัวลาด         | บ.คู้ระกำ         | บ.วัดชนไก่     |               |               |            |
| หนองเต่า        | บ.หนองเต่า      | บ.โคกสุข       | บ.หนองผักทอง   | บ.หนองเกี้ยวแฝก | บ.บ้านลาด      | บ.หนองเลา      | บ.หนองเต่า       | บ.สระกระเบื้อง    |                |               |               |            |
| ดอนดีง          | บ.กระเบาหลัก    | บ.กุดขาม       | บ.แหลมเพิ่ม    | บ.โป่งแค        | บ.น้ำบ่อ       | บ.น้ำสร้าง     | บ.หนองไผ่ล้อม    | บ.กระเบาหลักพัฒนา |                |               |               |            |
| มหาสอน          | บ.ห้วยแก้ว      | บ.ปากดง        | บ.บางพื้ง      | บ.มหาสอน        | บ.ใหม่         | บ.ขอม          | บ.แหลมมดตะนอย    | บ.หนองคาง         |                |               |               |            |
| โพหนอง          | บ.หัวเขา        | บ.บ้านหมี่ทุ่ง | บ.บ้านหมี่ทุ่ง | บ.บ้านหมี่ใหญ่  | บ.บ้านหมี่ใหญ่ | บ.บ้านหมี่ใหญ่ | บ.บ้านหมี่ใหญ่   |                   |                |               |               |            |
| หนองทรายขาว     | บ.มะขามเฒ่า     | บ.มะขามเฒ่า    | บ.สระเตยน้อย   | บ.สระเตยใหญ่    | บ.หนองทรายขาว  | บ.เนินยาว      | บ.คลอง           |                   |                |               |               |            |
| สายห้วยแก้ว     | บ.หนองหินใหญ่   | บ.ไผ่ใหญ่      | บ.ห้วยแก้ว     | บ.หนองกระเบื้อง | บ.สายห้วยแก้ว  | บ.คลองสิบเอ็ด  | บ.น้อยยอดจันทร์  |                   |                |               |               |            |
| บางขาม          | บ.บางกระเพียง   | บ.แหลมสาร      | บ.บางสงค์      | บ.มอญ           | บ.หัวระกำ      | บ.เสาธง        | บ.บางกระออก      |                   |                |               |               |            |
| บางกะพี         | บ.เหนือเขต      | บ.บางกะพี      | บ.โนนตาล       | บ.บางกะพิน้อย   | บ.วังวัดเหนือ  | บ.วังวัดใต้    | บ.วังวัดตะวันออก |                   |                |               |               |            |
| หนองเมือง       | บ.ห้วยกรวด      | บ.หนองเมือง    | บ.หนองเมือง    | บ.หนองแก        | บ.น้ำป่า       | บ.หนองเมือง    | บ.หนองแก         |                   |                |               |               |            |
| ซอนม่วง         | บ.พุสะอาด       | บ.ดงกลาง       | บ.ซอนม่วง      | บ.ซอนกาเหว่า    | บ.ซอนผึ้ง      | บ.ดอนเจริญ     |                  |                   |                |               |               |            |
| ไผ่ใหญ่         | บ.หัวบึง        | บ.ไผ่ใหญ่      | บ.โป่ง         | บ.น้ำจัน        | บ.หนองนางาม    | บ.หนองกวาง     |                  |                   |                |               |               |            |
| บ้านทราย        | บ.มะขามเอน      | บ้านทราย       | บ้านทราย       | บ้านทราย        | บ้านทราย       | บ้านทราย       |                  |                   |                |               |               |            |
| บ้านกล้วย       | บ้านกล้วย       | บ้านกล้วย      | บ้านกล้วย      | บ้านกล้วย       | บ้านกล้วย      |                |                  |                   |                |               |               |            |
| ดงพลับ          | บ.ดงพลับ        | บ.ดงพลับ       | บ.แคสูง        | บ.ดงน้อย        | บ.ดงพลับ       |                |                  |                   |                |               |               |            |
| พุดา            | บ.หนองเกวียนหัก | บ.สระตาแวว     | บ้านโคก        | บ.หนองน้ำทิพย์  |                |                |                  |                   |                |               |               |            |

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี

| ตำบล         | เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่) | อบต.          | เทศบาลตำบล          | จำนวน<br>หมู่บ้าน | จำนวนบ้าน<br>(ครัวเรือน) |
|--------------|----------------------|---------------|---------------------|-------------------|--------------------------|
| ไผ่ใหญ่      | ๑๗,๖๕๕               | ไผ่ใหญ่       | -                   | ๖                 | ๑,๐๑๖                    |
| บ้านทราย     | ๖,๓๐๔                | บ้านทราย      | -                   | ๖                 | ๗๖๐                      |
| บ้านกล้วย    | ๔,๓๒๐                | บ้านกล้วย     | -                   | ๕                 | ๗๖๐                      |
| ดงพลับ       | ๑๒,๖๘๐               | บางกะพืดงพลับ | -                   | ๕                 | ๓๕๒                      |
| บ้านชี       | ๒๑,๗๖๔               | บ้านชี        | -                   | ๑๒                | ๑,๘๖๔                    |
| พุดา         | ๑๑,๗๔๘               | พุดา          | -                   | ๔                 | ๗๒๓                      |
| หินปัก       | ๑๐,๕๘๗               | หินปัก        | -                   | ๑๐                | ๙๑๗                      |
| บางพืด       | ๑๖,๕๓๕               | บางพืด        | -                   | ๙                 | ๑,๒๘๐                    |
| หนองทรายขาว  | ๑๗,๐๓๒               | หนองทรายขาว   | -                   | ๗                 | ๗๕๐                      |
| บางกะพืด     | ๑๒,๗๕๕               | บางกะพืดงพลับ | -                   | ๗                 | ๔๘๒                      |
| หนองเต่า     | ๒๐,๘๓๐               | หนองเต่า      | -                   | ๘                 | ๙๒๘                      |
| โพนทอง       | ๗,๓๗๘                | โพนทอง        | -                   | ๗                 | ๑,๐๘๒                    |
| บางขาม       | ๑๖,๑๒๕               | บางขาม        | -                   | ๗                 | ๗๗๒                      |
| ดอนดิ่ง      | ๒๒,๘๙๘               | ดอนดิ่ง       | -                   | ๘                 | ๗๑๐                      |
| ซอนม่วง      | ๓๐,๗๙๗               | ซอนม่วง       | -                   | ๖                 | ๑,๐๔๖                    |
| หนองกระเปียน | ๒๑,๓๑๓               | หนองกระเปียน  | -                   | ๗                 | ๑,๐๓๙                    |
| สายห้วยแก้ว  | ๑๗,๒๕๖               | สายห้วยแก้ว   | -                   | ๗                 | ๕๓๐                      |
| มหาสอน       | ๑๗,๓๙๘               | มหาสอน        | -                   | ๘                 | ๗๔๔                      |
| บ้านหมี่     | ๕๖๘                  | -             | เทศบาลเมืองบ้านหมี่ | -                 | ๑,๒๐๐                    |
| เชียงงา      | ๑๔,๘๐๓               | เชียงงา       | -                   | ๑๐                | ๑,๐๑๖                    |
| หนองเมือง    | ๔๓,๔๘๒               | หนองเมือง     | -                   | ๗                 | ๑,๔๓๔                    |
| สนามแจง      | ๒๑,๘๓๕               | สนามแจง       | -                   | ๙                 | ๑,๙๗๖                    |
| รวม          | ๓๖๖,๐๖๓              | ๒๐            | ๑                   | ๑๕๗               | ๒๑,๓๘๑                   |

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๙

## ๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ลักษณะภูมิประเทศของอำเภอบ้านหมี่ สามารถแบ่งออกเป็น ๒ ส่วนใหญ่ๆ คือ

๑. เป็นที่ราบลุ่ม เหมาะแก่การทำการนา

๒. เป็นที่ราบสลับที่สูงและภูเขา เหมาะแก่การทำไร่ เลี้ยงสัตว์

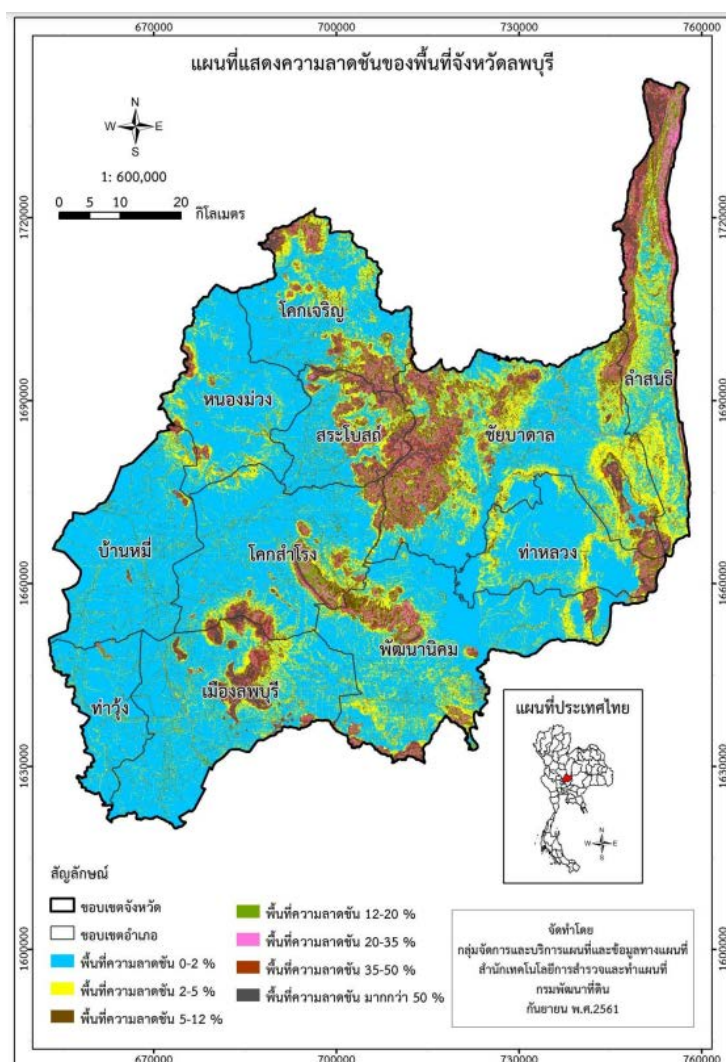
พื้นที่มีสายน้ำใหญ่ ๆ ผ่าน ๒ สาย คือ

๑. แม่น้ำบางขาม

๒. คลองชลประทาน สายชัยนาท-ป่าสัก

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

อำเภอบ้านหมี่ มีความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๘ - ๒๐ เมตร สำหรับเนินตะกอนรูปพัดพบเกิดเป็นส่วนน้อยและมักอยู่บริเวณเชิงเขา การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณเหล่านี้ส่วนใหญ่ใช้ทำนาซึ่งให้ผลผลิตอยู่ในเกณฑ์ดี พื้นที่เป็นลูกคลื่นส่วนใหญ่มีความลาดเท ประมาณ ๒ -๑๖ เปอร์เซ็นต์ สภาพภูมิประเทศแบบนี้จะพบเป็นบริเวณกว้าง



ภาพที่ ๒ ภาพแสดงแผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ  
(ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดลพบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้

| ตำบล    | พื้นที่ทั้งหมด | พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) | คิดเป็นร้อยละ |
|---------|----------------|---------------------|---------------|
| ซอนม่วง | ๓๐,๗๙๗         | ๑,๙๘๙               | ๖.๔๕          |
| รวม     | ๓๐,๗๙๗         | ๑,๙๘๙               | ๖.๔๕          |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๙

#### ๒.๓ กลุ่มชุดดิน

##### ลักษณะดินกลุ่มชุดดิน

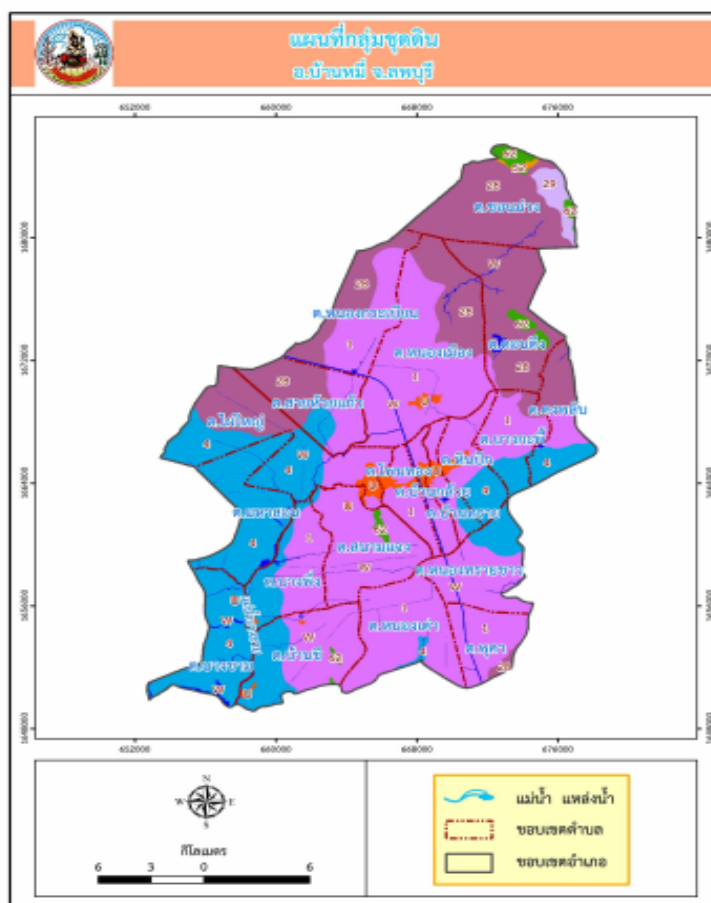
ชุดดินบ้านหมี่ เป็นดินนา เกิดมาจากตะกอนน้ำพาบริเวณที่ราบน้ำท่วมถึงหรือรอยต่อระหว่างลานตะพักขั้นต่ำกับพื้นที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึง มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ (ความลาดชัน ๐-๑๙๖) มีพื้นที่ใกล้เคียงกับเขาหินปูน พบกระจายตัวในพื้นที่ราบลุ่มของจังหวัดลพบุรี สระบุรี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี ราชบุรี และจังหวัดกาญจนบุรี ส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์ในการปลูกข้าว

##### ลักษณะสำคัญ

ดินบนเป็นดินเหนียวจัด มีสีน้ำตาลดำปนเทาเข้ม พบจุดประสีน้ำตาลแก่ สีน้ำตาลปนเหลือง หรือสีแดงปนเหลือง ค่าพีเอชของดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕๖.๕) ดินล่างเป็นดินเหนียวสีน้ำตาลดำปนเทาเข้มถึงสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ค่าพีเอชของดินเป็นกลางถึงด่างปานกลาง (pH ๗.๐-๘.๐) ในชั้นนี้มักพบรอยไถ ซึ่งมีลักษณะเรียบมัน เกิดจากการเลื่อนไถระหว่างมวลก้อนดินที่อยู่ติดกัน เป็นผลจากการขยายและหดตัวของก้อนดินขณะเปียกและแห้ง และหน้าอัดมัน ซึ่งเป็นผิวเรียบมันของเม็ดดินแต่ยังไม่ถึงชั้นรอยไถ อาจพบก้อนทรงมนของเหล็กและแมงกานีส รวมถึงการมีเม็ดปูนสะสมรวมอยู่ด้วย

##### ข้อสังเกต

ดินนาเหนียวจัดดำและลึกมาก มีความสามารถยึดหดตัวสูง มีการระบายน้ำเลว เมื่อดินแห้งจะแตกกระแหงเป็นร่องลึก มักพบเม็ดปูน หรือก้อนเหล็กและแมงกานีสสะสมในตอนล่างของหน้าตัดดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างสูง



ภาพที่ ๓ แสดงแผนที่กลุ่มชุดดินอำเภอ  
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๙)

ดินในอำเภอบ้านหมี่ มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๖ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

#### ๑. กลุ่มชุดดินที่ ๑ จำนวน ๑๖,๒๐๖๓.๔๗ ไร่

##### ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเหนียวสีดำลึกมาก มีรอยแตกกระแหงกรางและลึก ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างเล็กน้อย การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว

##### สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้า ในบริเวณเทือกเขาหินปูนหรือหินภูเขาไฟ สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวจัด หน้าดินแตกกระแหงเป็นร่องลึกในฤดูแล้ง และมีรอยอุ้มน้ำในดิน สีดินส่วนมากเป็นสีดำ หรือสีเทาแก่ตลอด มีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง และอาจพบจุดประสีแดงบ้าง ปะปนตลอดชั้นดิน ส่วนดินชั้นล่างมักมีก้อนปูนปะปน ปฏิกริยาดินส่วนใหญ่เป็นกรดจัดถึงเป็นด่างเล็กน้อย

##### การใช้ประโยชน์

ส่วนใหญ่ใช้ทำนา นอกฤดูทำนาบางแห่งใช้ปลูกพืชไร่ เช่น ฝ้ายและถั่วต่าง ๆ

## ปัญหา

ดินเหนียวจัด โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็ง แตกกระแหงกว้างและลึกดินเบียดเหนียวมาก ทำให้การไถพรวนยาก ต้องไถพรวนในช่วงระยะเวลาที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม บางพื้นที่อาจขาดแคลนน้ำเมื่อฝนทิ้งช่วงนานกว่าปกติ และอาจมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

## แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

### ปลูกข้าว

ไถพรวนเมื่อดินมีความชื้นเหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยทิ้งไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ หรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว ไถกลบตอซังและทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

### ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกรวมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

## ๒. กลุ่มชุดดินที่ ๔ จำนวน ๗๓,๒๙๖.๕๗ ไร่

### ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำที่มีอายุน้อย ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

### สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้า พบในบริเวณที่ราบตะกอนน้ำพามีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำเร็วหรือค่อนข้างเร็ว มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหงเป็นร่องในฤดูแล้ง และอาจมีรอยอุกถไลในดินดินบนมีสีดำหรือเทาเข้ม ดินล่างมีสีเทา น้ำตาล น้ำตาลอ่อนหรือเทาปนเขียวมะกอก มีจุดประน้ำตาลปนเหลือง สีเหลือง สีน้ำตาลแก่ หรือสีแดง อาจพบก้อนปูน หรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสในชั้นดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย แต่ถ้าดินมีก้อนปูนปะปนจะมีปฏิกริยาเป็นกลางหรือด่างปานกลาง

### การใช้ประโยชน์

ใช้ทำนา บางแห่งยกร่อง เพื่อปลูกพืชผักหรือผลไม้ ซึ่งมักจะให้ผลผลิตค่อนข้างสูง

## ปัญหา

โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

## แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

### ปลูกข้าว

ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่องไถไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่องทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยดอง ๑-๒ ตันไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

### ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุยมะพร้าว ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยดองรวมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

## ๓. กลุ่มชุดดินที่ ๒๘ จำนวน ๘๔๘๖๘.๓๖ ไร่

### ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเหนียวลึกถึงลึกมากที่พบในพื้นที่ภูเขา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

### สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่พบบริเวณพื้นที่ภูเขาสูง ที่ส่วนใหญ่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ ๕๐๐ เมตรขึ้นไป เกิดจากการสลายตัวผุพังของวัตถุก่อกเนิดดินพวกหินเนื้อละเอียด เป็นดินลึกมากที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว สีดินเป็นสีแดง มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย

### การใช้ประโยชน์

ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวมีสภาพเป็นตามธรรมชาติ หลายแห่งถูกบุกรุก เพื่อทำไร่เลื่อนลอย บางแห่งอยู่ในเขตโครงการพัฒนา เพื่อนำมาใช้ปลูกผลไม้เมืองหนาว เช่น ท้อ สาลี่ และแอปเปิล

### ปัญหา

เป็นดินที่เกิดอยู่บริเวณที่มีระดับความสูงมาก มีความลาดชันสูง มีแนวโน้มที่จะเกิดการชะล้างพังทลายได้ง่าย

## แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

### ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น การสร้างคันดิน ทำชั้นบันได ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้

ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

### ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก

เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมลิ็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมลิ็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน หรือปลูกพืชสลับเป็นแถบ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

### ๔. กลุ่มชุดดินที่ ๒๙ จำนวน ๓,๒๔๑.๘๙ ไร่

#### ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเหนียวลึกถึงลึกมากที่เกิดจากวัตถุดิบกำเนิดดินเนื้อละเอียด ปฏิกริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลางความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

#### สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วถูกเคลื่อนย้ายมาทับถม ของวัสดุเนื้อละเอียด หรือจากวัตถุดิบกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ พบบริเวณพื้นที่ตอน ที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเป็นเนินเขา เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง

#### การใช้ประโยชน์

ใช้ปลูกพืชไร่ ไม้ผลต่าง ๆ มีส่วนน้อยที่ยังคงเป็นสภาพป่าธรรมชาติ

#### ปัญหา

บริเวณที่มีความลาดชันจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน และดินมีโอกาสดาดแคลนน้ำในช่วงฤดูเพาะปลูก

### แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

#### ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น การสร้างคันดิน ทำชั้นบันได ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

### ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก

เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมลิ็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมลิ็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

เช่น ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน หรือปลูกพืชสลับเป็นแถบ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

#### ๕. กลุ่มชุดดินที่ ๕๒ จำนวน ๔๓๓.๘๗ ไร่

##### ลักษณะเด่น

กลุ่มดินต้นถึงชั้นมาร์ลหรือก่อนปูน ปฏิกริยาดินเป็นด่าง การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง

##### สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ทับอยู่บนชั้นปูนมาร์ล พบบริเวณที่ลาดเชิงเขาหินปูน มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย เป็นดินถึงต้นมากถึงชั้นปูนมาร์ล มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินร่วนเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ที่มีก้อนปูนหรือปูนมาร์ลปะปนอยู่มาก สีดินเป็นสีดำ สีน้ำตาลหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่างจัด

##### การใช้ประโยชน์

ปลูกพืชไร่ เช่น ฝ้าย ข้าวโพด ถั่ว และ ไม้ผลบางชนิด เช่น มะม่วง มะพร้าว และน้อยหน่า ถ้าในกรณีที่พบชั้นปูนมาร์ลลึกกว่า ๒๕ ซม.

##### ปัญหา

ดินต้นถึงชั้นปูนมาร์ลหรือก่อนปูน ดินแห้งแข็ง ดินเปี้ยกเหนียว ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และดินเป็นด่างจัดในกรณีที่พบชั้นปูนมาร์ลลึกกว่า ๒๕ ซม. หากนำมาใช้ปลูกพืชไร่ ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดินจะน้อย แต่ถ้าพบชั้นปูนมาร์ลตื้นกว่า ๒๕ ซม. จะมีปัญหาเรื่องการไถพรวน แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

#### แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

##### ปลูกข้าว

ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตันไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

##### ปลูกพืชผักหรือผลไม้

ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. หรือถึงชั้นปูนมาร์ล ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน วัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น มีการพูนโคนด้วยหน้าดิน เมื่อพบว่ามีรากลอย ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกรวมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

#### กลุ่มชุดดินที่ ๖๒ จำนวน ๓,๙๕๒.๑๒ ไร่

##### ลักษณะเด่น

พื้นที่ลาดชันเชิงลอนที่มีความลาดชันมากกว่า ร้อยละ ๓๕ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษาสำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร

### สมบัติของดิน

กลุ่มดินนี้ประกอบด้วยพื้นที่ภูเขาและเอกเขาซึ่งมีความลาดชันมากกว่าร้อยละ ๓๕ ลักษณะและสมบัติของดินที่พบไม่แน่นอน มีทั้งดินลึกและดินตื้น ลักษณะของเนื้อดินและความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติแตกต่างกันไปแล้วแต่ชนิดของหินต้นกำเนิดในบริเวณนั้น มักมีเศษหิน ก้อนหินหรือพื้นโคลนกระจายอยู่ทั่วไป ส่วนใหญ่ยังคงปกคลุมด้วยป่าไม้ประเภทต่าง ๆ เช่น ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง หรือป่าดงดิบชื้น หลายแห่งมีการทำไร่เลื่อนลอยโดยปราศจากมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำ ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน จนบางแห่งเหลือแต่หินโผล่

### การใช้ประโยชน์

กลุ่มดินนี้ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เนื่องจากมีปัญหาหลายประการที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ ควรสงวนไว้เป็นป่าตามธรรมชาติเพื่อรักษาแหล่งต้นน้ำลำธาร

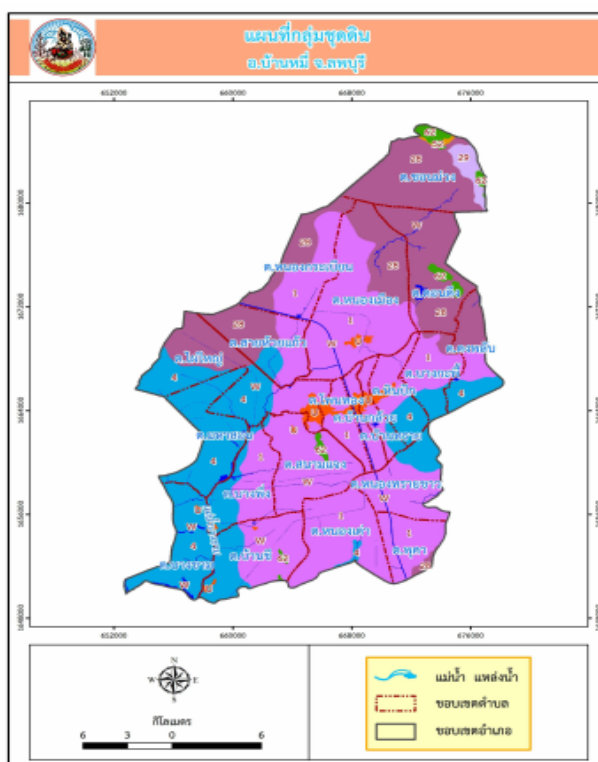
### ปัญหา

มีความลาดชันสูงมาก ในพื้นที่ทำการเกษตรจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนน้ำและบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้นหรือเศษหินกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน

### แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

-

แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ  
อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี



ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ  
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๘)

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินอำเภอ

| พื้นที่ตำบล  | กลุ่มชุดดิน      |                  |                   |                   |                   |                   | ผลรวมทั้งหมด |
|--------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
|              | กลุ่มชุดดินที่ ๑ | กลุ่มชุดดินที่ ๔ | กลุ่มชุดดินที่ ๒๘ | กลุ่มชุดดินที่ ๒๙ | กลุ่มชุดดินที่ ๕๒ | กลุ่มชุดดินที่ ๖๒ |              |
| ไผ่ใหญ่      | ๕,๑๑๘.๐๔         | ๙,๔๒๑.๔๔         | ๑๓,๖๒๘.๔๔         | -                 | -                 | -                 | ๒๘,๑๖๗.๙๒    |
| บ้านทราย     | ๓,๓๖๘.๖๑         | ๑,๒๕๓.๐๖         | -                 | -                 | -                 | -                 | ๔,๖๒๑.๖๗     |
| บ้านกล้วย    | ๓,๖๗๓.๖๗         | -                | -                 | -                 | -                 | -                 | ๓,๖๗๓.๖๗     |
| ดงพลับ       | ๒,๔๕๙.๐๒         | ๓,๖๙๑.๐๒         | ๔,๙๒๔.๗๔          | -                 | -                 | -                 | ๑๑,๐๗๔.๗๘    |
| บ้านชี       | ๑๒,๕๕๓.๖๐        | ๖,๕๗๐.๗๕         | -                 | -                 | -                 | ๒๑๖.๓๗            | ๑๙,๓๔๐.๗๒    |
| พุดา         | ๙,๔๒๓.๒๕         | -                | ๗๘๓.๘๐            | -                 | -                 | -                 | ๑๐,๒๐๗.๐๕    |
| หินปัก       | ๕,๘๘๔.๖๓         | ๓,๙๘๔.๒๗         | -                 | -                 | -                 | -                 | ๙,๘๖๘.๙๐     |
| บางพึ้ง      | ๙,๓๖๙.๐๖         | ๔,๘๐๒.๓๙         | -                 | -                 | -                 | -                 | ๑๔,๑๗๑.๔๕    |
| หนองทรายขาว  | ๑๑,๖๙๙.๘๒        | ๓,๖๙๒.๗๔         | -                 | -                 | -                 | -                 | ๑๕,๓๙๒.๕๖    |
| บางกะพี      | ๗,๔๔๓.๒๕         | ๒,๕๖๙.๑๙         | ๑,๒๖๒.๔๕          | -                 | -                 | -                 | ๑๑,๒๗๔.๘๙    |
| หนองเต่า     | ๑๙,๔๓๕.๙๐        | ๕๕๔.๐๐           | -                 | -                 | -                 | -                 | ๑๙,๙๘๙.๙๐    |
| โพนทอง       | ๕,๗๗๙.๔๕         | -                | -                 | -                 | -                 | -                 | ๕,๗๗๙.๔๕     |
| บางขาม       | -                | ๑๔,๐๕๔.๗๐        | -                 | -                 | -                 | -                 | ๑๔,๐๕๔.๗๐    |
| ดอนดิ่ง      | ๔๘๓.๘๙           | -                | ๑๙,๔๕๑.๓๐         | -                 | -                 | ๑,๒๕๗.๐๑          | ๒๑,๑๙๒.๒๐    |
| ซอนม่วง      | -                | -                | ๒๑,๐๗๗.๓          | ๓๒๔๑.๘๙           | ๔๓๓.๘๗            | ๑,๘๓๑.๙๐          | ๒๖,๕๘๔.๙๖    |
| หนองกระเบียน | ๑๑,๒๗๙.๓๙        | -                | ๘,๒๕๑.๓๓          | -                 | -                 | -                 | ๑๙,๕๓๐.๗๒    |
| สายห้วยแก้ว  | ๕,๙๖๖.๑๐         | ๑,๙๗๐.๙๕         | ๘,๑๓๑.๐๐          | -                 | -                 | -                 | ๑๖,๐๖๘.๐๕    |
| มหาสอน       | -                | ๑๖,๒๙๓.๓๓        | ๓๖.๐๓             | -                 | -                 | -                 | ๑๖,๓๒๙.๓๖    |
| หนองเมือง    | ๒๙,๓๘๗.๐๘        | -                | ๑๑,๕๒๘.๖๐         | -                 | -                 | -                 | ๔๐,๙๑๕.๖๘    |
| สนามแจง      | ๑๘,๗๓๘.๕๐        | ๒๓๑.๕๒           | -                 | -                 | -                 | ๖๔๖.๘๓            | ๑๙,๖๑๖.๘๕    |
| ผลรวมทั้งหมด | ๑๖๒,๐๖๓.๒๖       | ๖๙,๐๘๙.๓๖        | ๘๙,๐๗๔.๙๙         | ๓,๒๔๑.๘๙          | ๔๓๓.๘๗            | ๓,๙๕๒.๑๑          | ๓๒๗,๘๕๕.๔๘   |

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินลพบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๙

### ๓. ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพอากาศโดยทั่วไปมีลักษณะร้อนชื้น คือฤดูร้อน ได้รับอิทธิพลจากลมตะวันออกเฉียงเหนือและลมฝ่ายใต้ พัดผ่านตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ฤดูฝนได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม และฤดูหนาวได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์

#### ๓.๑ ฤดูกาล

สภาพอากาศโดยทั่วไปของอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี มีลักษณะอากาศแบบร้อนชื้น ฤดูร้อนได้รับอิทธิพลจากลมตะวันออกเฉียงเหนือและลมฝ่ายใต้พัดผ่าน ตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ส่วนฤดูฝนได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม และฤดูหนาว ได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์

ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลฤดูกาล

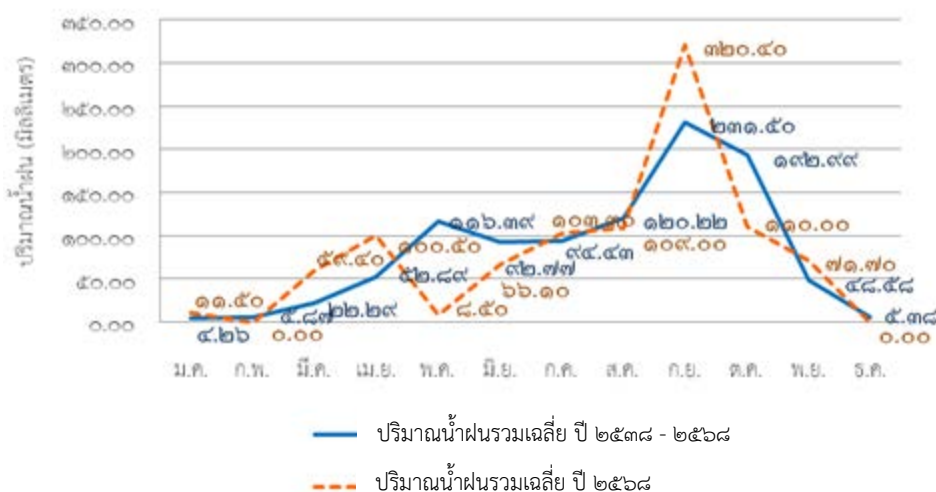
| ฤดูกาล  | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|---------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| ฤดูร้อน |      |      | ←     |       |      | →     |      |      |      |      |      |      |
| ฤดูฝน   |      |      |       |       |      |       | ←    |      |      | →    |      |      |
| ฤดูหนาว | ←    | →    |       |       |      |       |      |      |      |      | ←    | →    |

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๘

## ๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิตามฤดูกาล

อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี มีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสลับภูเขา ทำให้มีปริมาณฝนไม่แตกต่างกันมากนัก ปริมาณฝนเฉลี่ย ๙๘๗.๕๒ มิลลิเมตรต่อปี จำนวนวันที่ฝนตกในรอบปีเฉลี่ยรวม ๑๐๑.๖ วัน

## ปริมาณน้ำฝนรวมเฉลี่ย ปี ๒๕๓๖ - ๒๕๖๖



## ภาพที่ ๕ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓๐ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๓๖ - ๒๕๖๖

(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๘)

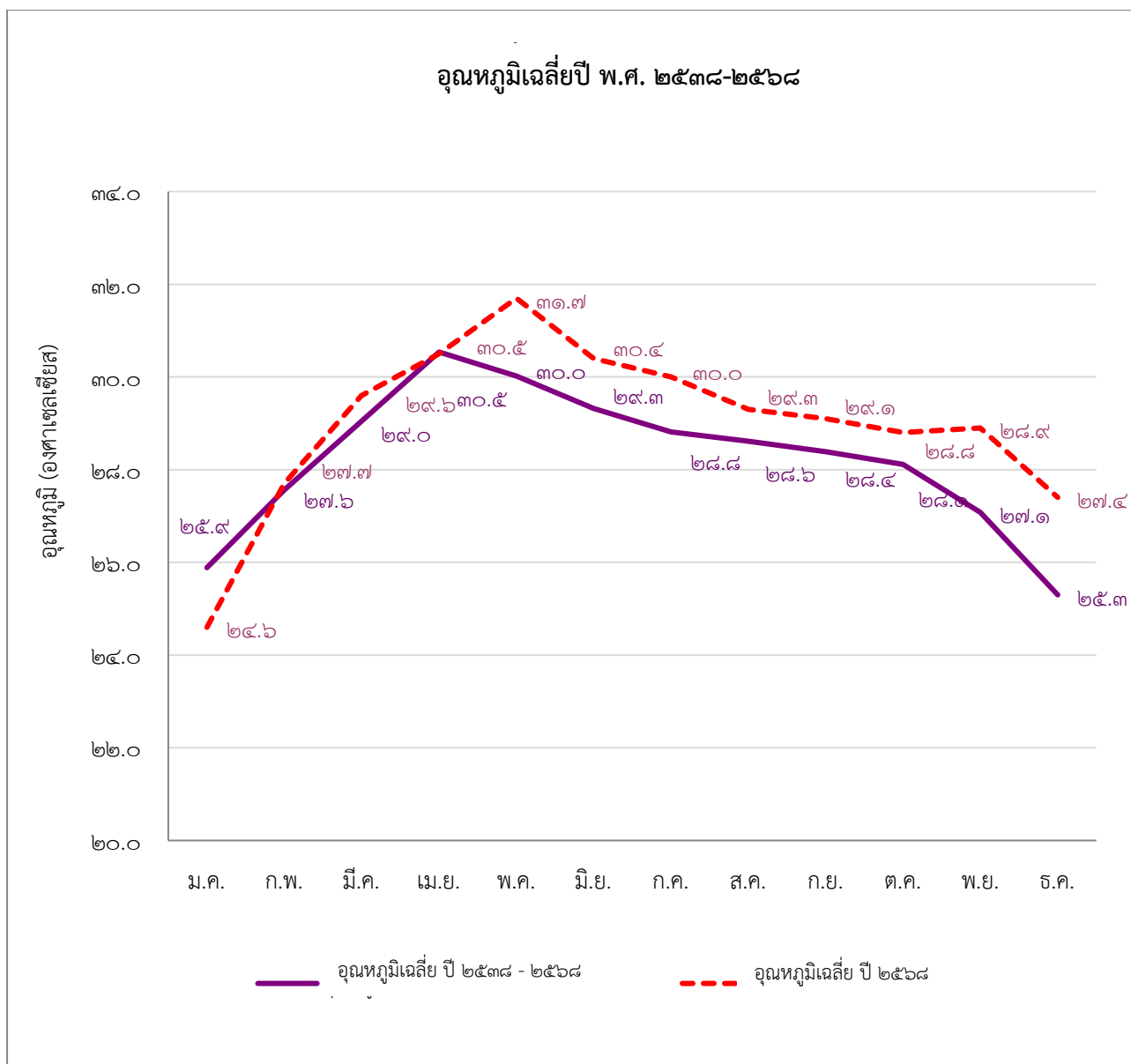
ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓๐ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๓๘ - ๒๕๖๘

| ที่ | เดือน      | ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย (มม.) |
|-----|------------|-------------------------|
| ๑   | มกราคม     | ๔.๒๖                    |
| ๒   | กุมภาพันธ์ | ๕.๘๗                    |
| ๓   | มีนาคม     | ๒๒.๒๙                   |
| ๔   | เมษายน     | ๕๒.๘๙                   |
| ๕   | พฤษภาคม    | ๑๑๖.๓๔                  |
| ๖   | มิถุนายน   | ๙๒.๗๗                   |
| ๗   | กรกฎาคม    | ๙๔.๔๓                   |
| ๘   | สิงหาคม    | ๑๒๐.๒๒                  |
| ๙   | กันยายน    | ๒๓๑.๕๐                  |
| ๑๐  | ตุลาคม     | ๑๙๒.๙๙                  |
| ๑๑  | พฤศจิกายน  | ๔๘.๕๘                   |
| ๑๒  | ธันวาคม    | ๕.๓๘                    |
|     | รวม        | ๙๘๗.๕๒                  |
|     | เฉลี่ย/ปี  | ๘๒.๒๙                   |

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๘

### ๓.๓ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี มีอุณหภูมิค่อนข้างสูง โดยมีค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๓๐ ปี ๒๘.๒ องศาเซลเซียส มีค่าอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๔.๐ องศาเซลเซียส (เดือนเมษายนมีอากาศร้อนที่สุดในรอบปี อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยมีค่า ๓๗.๒๐ องศาเซลเซียส) และจำนวนวันที่มีอุณหภูมิสูงกว่า ๓๕.๐๐ องศาเซลเซียส มีค่าเฉลี่ย ๑๑๘ วัน ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยมีค่า ๒๔.๐๐ องศาเซลเซียส (เดือนธันวาคมมีอากาศหนาวที่สุดในรอบปี อุณหภูมิเฉลี่ยมีค่า ๒๐.๓๐ องศาเซลเซียส ) และจำนวนวันที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า ๑๖.๐๐ องศาเซลเซียส มีค่าเฉลี่ย ๔ วัน (กรมอุตุนิยมวิทยา, ๒๕๖๖) (ภาพที่ ๗)



ภาพที่ ๖ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๓๐ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๓๘ - ๒๕๖๘  
(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๘)

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอบ้านหมี่ ปี พ.ศ. ๒๕๓๘ - ๒๕๖๘

| เดือน      | อุณหภูมิต่ำสุด | อุณหภูมิสูงสุด | อุณหภูมิเฉลี่ย |
|------------|----------------|----------------|----------------|
| มกราคม     | ๒๐.๘           | ๓๒.๓           | ๒๕.๙           |
| กุมภาพันธ์ | ๒๒.๔           | ๓๔.๖           | ๒๗.๖           |
| มีนาคม     | ๒๓.๑           | ๓๕.๔           | ๒๙.๐           |
| เมษายน     | ๒๕.๗           | ๓๕.๘           | ๓๐.๕           |
| พฤษภาคม    | ๒๕.๖           | ๓๕.๑           | ๓๐.๐           |
| มิถุนายน   | ๒๔.๕           | ๓๔.๘           | ๒๙.๓           |
| กรกฎาคม    | ๒๔.๒           | ๓๔.๕           | ๒๘.๘           |
| สิงหาคม    | ๒๔.๙           | ๓๕.๒           | ๒๘.๖           |
| กันยายน    | ๒๔.๖           | ๓๔.๘           | ๒๘.๔           |
| ตุลาคม     | ๒๓.๔           | ๓๔.๓           | ๒๘.๑           |
| พฤศจิกายน  | ๒๒.๘           | ๓๓.๗           | ๒๗.๑           |
| ธันวาคม    | ๒๑.๒           | ๓๒.๔           | ๒๕.๓           |

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยสามารถสรุปได้ดังนี้ ดังนี้

สภาพอากาศโดยทั่วไปมีลักษณะร้อนชื้น คือฤดูร้อน ได้รับอิทธิพลจากลมตะวันออกเฉียงเหนือ และลมฝ่ายใต้ พัดผ่านตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ฤดูฝนได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม และฤดูหนาวได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์

#### ๔. เส้นทางคมนาคม

##### ๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

อำเภอบ้านหมี่ มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทาง ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๒๐๕ เป็นเส้นทางในเชื่อมต่อ ขนส่งผลผลิตทางการเกษตร (ภาพที่ ๘)





๑) แหล่งน้ำอื่น ๆ

(๑) สระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (บ่อจั่ว ขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร)

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

| ที่ | ตำบล         | ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๖ |     | ปี ๒๕๖๘ |     | รวม |     |
|-----|--------------|----------------|-----|---------|-----|-----|-----|
|     |              | ราย            | บ่อ | ราย     | บ่อ | ราย | บ่อ |
| ๑   | ดงพลับ       | ๑๘             | ๒๑  | ๑       | ๒   | ๑๙  | ๒๓  |
| ๒   | บางกะพี้     | ๒๑             | ๒๕  | ๑       | ๑   | ๒๒  | ๒๖  |
| ๓   | ดอนดิ่ง      | ๑๔             | ๑๘  | ๒       | ๓   | ๑๖  | ๒๑  |
| ๔   | ซอนม่วง      | ๑๓             | ๑๖  | ๑       | ๑   | ๑๔  | ๑๗  |
| ๕   | หนองกระเปียน | ๑๗             | ๒๐  | ๒       | ๒   | ๑๙  | ๒๒  |
| รวม |              | ๘๓             | ๑๐๐ | ๗       | ๙   | ๙๐  | ๑๐๙ |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๒) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล

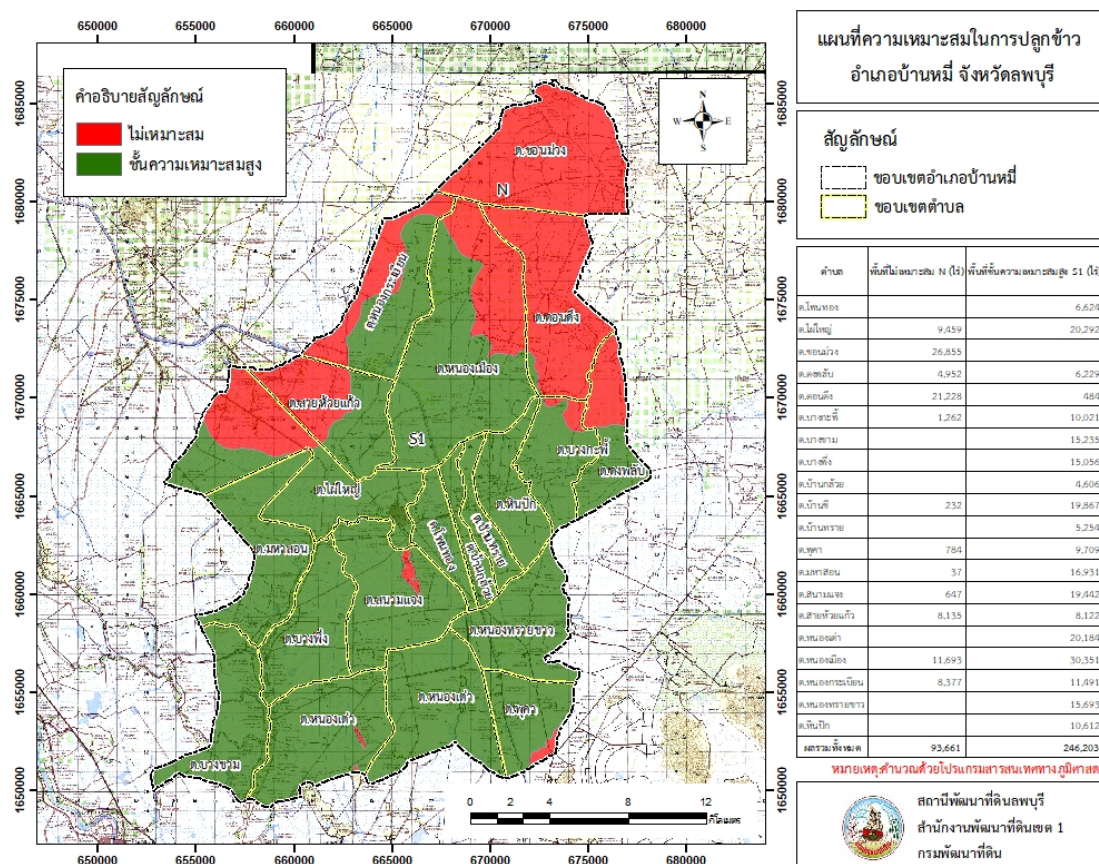
| ที่ | ตำบล         | ด้านการเกษตร (บ่อ) | ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ) | รวม (บ่อ) |
|-----|--------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| ๑   | ดงพลับ       | ๑๒                 | ๓                         | ๑๕        |
| ๒   | บางกะพี้     | ๘                  | ๒                         | ๑๐        |
| ๓   | ดอนดิ่ง      | ๒๖                 | ๑๗                        | ๔๓        |
| ๔   | ซอนม่วง      | ๓๔                 | ๒๓                        | ๕๗        |
| ๕   | หนองกระเปียน | ๑๓                 | ๕                         | ๑๘        |
| รวม |              | ๙๓                 | ๕๐                        | ๑๔๓       |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

## ๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

| ประเภท                       | เนื้อที่ (ไร่) | ร้อยละ |
|------------------------------|----------------|--------|
| พื้นที่ป่า                   | ๔๑๖            | ๐.๑๔   |
| พืชไร่                       | ๔๗,๔๘๖         | ๑๕.๗๐  |
| ไม้ยืนต้น                    | ๖๑๗            | ๐.๒๐   |
| ไม้ผล                        | ๙๔๑            | ๐.๓๑   |
| พืชสวน                       | ๑,๓๓๕          | ๐.๔๔   |
| พื้นที่นา                    | ๒๑๔,๒๐๙        | ๗๐.๘๒  |
| พืชน้ำ                       | -              | ๐.๐๐   |
| สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ    | ๖๔             | ๐.๐๒   |
| ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์    | ๗              | ๐.๐๐   |
| พื้นที่ลุ่ม                  | ๑๒๐,๙๑๔        | ๓๙.๙๘  |
| พื้นที่น้ำ                   | ๙๓,๒๙๕         | ๓๐.๘๔  |
| พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง | ๘๔,๗๖๒         | ๒๘.๐๒  |
| พื้นที่เปิดเตล็ด             | ๓,๔๒๘          | ๑.๑๓   |



ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดชลบุรี

(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

## ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

### ๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ประชากรอำเภอบ้านหมี่ ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตรจำนวน ๒๑๔,๒๐๙ ไร่ (ร้อยละ ๘๓ ของพื้นที่อำเภอ) โดยอยู่พื้นที่ในเขตชลประทานร้อยละ ๗๒.๗๓

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านพืช

| ตำบล         | พื้นที่ทั้งหมด<br>พื้นที่ทั้งหมด<br>(ไร่) | พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่) |                |                 |                        |       |        |               |            |
|--------------|-------------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------|------------------------|-------|--------|---------------|------------|
|              |                                           | ข้าวนาปี                 | อ้อย<br>โรงงาน | มัน<br>สำปะหลัง | ข้าวโพด<br>เลี้ยงสัตว์ | ไม้ผล | พืชผัก | พืช<br>อื่น ๆ | รวม        |
| ไผ่ใหญ่      | ๑๖,๔๐๗                                    | ๑๗,๖๑๘                   | -              | -               | -                      | ๒     | -      | ๔             | ๑๗,๖๒๔     |
| บ้านทราย     | ๕,๘๘๒                                     | ๓,๐๗๗                    | -              | -               | -                      | ๓     | ๐.๒๕   | ๑             | ๓,๐๘๑.๒๕   |
| บ้านกล้วย    | ๔,๐๓๗                                     | ๔,๐๑๖                    | -              | -               | -                      | ๑๔๒   | ๓๐     | ๒๒            | ๔,๒๑๐      |
| ดงพลับ       | ๑๑,๘๕๐                                    | ๖,๑๑๐                    | ๑๕             | ๕๒๘             | ๒,๐๐๒                  | ๔๘    | ๑.๒๕   | ๔๒            | ๘,๗๔๙.๒๕   |
| บ้านชี       | ๒๐,๒๔๗                                    | ๑๔,๗๐๓                   | -              | -               | -                      | ๕๕    | ๑.๒๕   | ๓๖            | ๑๔,๗๙๙.๒๕  |
| พุดา         | ๑๐,๙๗๙                                    | ๖,๕๖๖                    | -              | -               | -                      | -     | -      | -             | ๖,๕๖๖      |
| หินปัก       | ๙,๘๙๔                                     | ๑๐,๖๓๒                   | -              | -               | -                      | ๖     | ๐.๒๕   | ๑             | ๑๐,๖๓๙.๒๕  |
| บางพึ้ง      | ๑๕,๓๖๐                                    | ๑๓,๔๓๓                   | -              | -               | -                      | ๑๔    | ๐.๓๔   | ๙๒            | ๑๓,๕๓๙.๓๔  |
| หนองทรายขาว  | ๑๕,๙๑๘                                    | ๑๑,๘๕๓                   | -              | -               | -                      | -     | -      | -             | ๑๑,๘๕๓     |
| บางกะพี้     | ๑๑,๙๒๑                                    | ๗,๔๓๑                    | -              | ๓๖๗             | ๑,๑๘๙                  | ๒๒    | ๐.๒๕   | ๓             | ๙,๐๑๑.๒๕   |
| หนองเต่า     | ๑๙,๔๖๗                                    | ๑๕,๔๙๕                   | ๖๘             | -               | -                      | ๔     | ๐.๔๖   | -             | ๑๕,๕๖๗.๔๖  |
| โพนทอง       | ๖,๘๙๖                                     | ๔,๒๑๙                    | -              | -               | -                      | ๓     | -      | ๑             | ๔,๒๒๓      |
| บางขาม       | ๑๕,๐๗๐                                    | ๙,๕๑๒                    | -              | -               | -                      | ๔     | ๓.๒๕   | ๑๔            | ๙,๕๓๓.๒๕   |
| ดอนดิ่ง      | ๒๑,๓๐๗                                    | ๑,๖๔๔                    | ๒,๓๑๑          | ๔,๘๒๙           | ๖,๐๘๕                  | ๓๙    | ๙.๘๘   | ๔๕            | ๑๔,๙๖๒.๘๘  |
| ซอนม่วง      | ๒๘,๗๘๒                                    | ๗๔                       | ๔,๘๔๓          | ๓,๒๗๘           | ๗,๒๑๗                  | ๑๕๘   | ๘๒.๓๖  | ๔๖            | ๑๕,๖๙๘.๓๖  |
| หนองกระเบียน | ๑๙,๙๑๙                                    | ๑๔,๗๗๑                   | -              | -               | -                      | ๑๙๒   | ๓๗.๕๐  | -             | ๑๕,๐๐๐.๕   |
| สายห้วยแก้ว  | ๑๕,๙๔๐                                    | ๑๔,๖๒๓                   | -              | -               | -                      | ๑     | ๐.๕๐   | ๒             | ๑๔,๖๒๖.๕   |
| มหาสอน       | ๑๖,๒๖๐                                    | ๑๔,๓๑๓                   | ๓๙             | -               | -                      | ๙     | ๐.๕๐   | ๑             | ๑๔,๓๖๒.๕   |
| บ้านหมี่     | ๕๕๕                                       | -                        | -              | -               | -                      | -     | -      | -             | ๐          |
| เชียงงา      | ๑๓,๘๓๕                                    | ๘,๙๔๒                    | -              | -               | -                      | ๑     | -      | -             | ๘,๙๔๓      |
| หนองเมือง    | ๔๐,๖๓๗                                    | ๒๑,๗๙๘                   | ๒๑๗            | ๙๙๖             | ๙๙๓                    | ๒๓๔   | ๑.๙๗   | ๒๕            | ๒๔,๒๖๔.๙๗  |
| สนามแจง      | ๒๐,๓๗๔                                    | ๑๓,๓๗๙                   | ๖๑             | -               | -                      | ๔     | -      | -             | ๑๓,๔๔๔     |
| พื้นที่รวม   | ๓๔๑,๕๔๗                                   | ๒๑๔,๒๐๙                  | ๗,๕๕๔          | ๙,๙๙๘           | ๑๗,๔๘๖                 | ๙๔๑   | ๑๗๐.๐๑ | ๓๓๕           | ๒๕๐,๖๙๓.๐๑ |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)

| ตำบล       | เกษตรกร<br>ผู้เลี้ยงสัตว์<br>รวม (ราย) | โคเนื้อ<br>(ตัว) | โคนม<br>(ตัว) | กระบือ<br>(ตัว) | สุกร<br>(ตัว) | ไก่<br>(ตัว) | เป็ด<br>(ตัว) | แพะ<br>(ตัว) | แกะ<br>(ตัว) |
|------------|----------------------------------------|------------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| ดอนดึง     | ๓๔                                     | ๔๘               | ๓๖            | -               | ๓๒๗           | ๓,๑๓๒        | -             | ๕๖           | ๑๘           |
| ซอนม่วง    | ๕๗                                     | ๓๕               | ๑๕๔           | -               | ๕๓๒           | ๑๓๖          | -             | ๔๒           | -            |
| หนองเมือง  | ๒๓                                     | ๔๔               | -             | ๖               | ๓๔๖           | ๒๔๕          | -             | ๓๔           | -            |
| รวมทั้งหมด | ๑๑๔                                    | ๑๒๗              | ๑๙๐           | ๖               | ๑๒๐๕          | ๓๕๑๓         | ๐             | ๑๓๒          | ๑๘           |

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอบ้านหมี่, พ.ศ.๒๕๖๘

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์ .....แห่ง คือ .....

ชื่อโรงงาน.....ที่ตั้ง.....

- โรงงานฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐาน .....แห่ง คือ.....

ชื่อโรงงาน.....ที่ตั้ง.....

- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่.....จำนวน คือ

ชื่อฟาร์ม.....ที่ตั้ง.....

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)

| ตำบล         | เกษตรกร<br>รวม (ราย) | กุ้งทะเล | กุ้งน้ำจืด | ปลาทะเล | ปลาน้ำจืด | สัตว์น้ำ<br>สวยงาม | สัตว์น้ำอื่น ๆ |
|--------------|----------------------|----------|------------|---------|-----------|--------------------|----------------|
| หนองเมือง    | ๑๒                   | -        | -          | -       | ๑๒        | -                  | -              |
| หนองเต่า     | ๗                    | -        | -          | -       | ๗         | -                  | -              |
| หนองกระเปียน | ๔                    | -        | -          | -       | ๔         | -                  | -              |
| รวมทั้งหมด   | ๒๓                   | -        | -          | -       | ๒๓        | -                  | -              |

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ.๒๕๖๘

## ๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี)

## กล้วยหอมลพบุรี

อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี เป็นแหล่งปลูกกล้วยหอมลพบุรี มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๘ ไร่ โดยได้จัดตั้งแปลงกล้วยหอมลพบุรีเป็นเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลดอนดึง อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี (ศพก. เครือข่าย) นายไพบูลย์ แจ่มแจ้ง เกษตรกรต้นแบบเดิมมีอาชีพรับจ้างจะนำบาดาลทำสวนผลไม้ ทำไร่ ทำนา เลี้ยงสัตว์ มาก่อน ด้วยความที่อายุเริ่มมากขึ้น จึงได้คิดริเริ่มเปลี่ยนแนวอาชีพหันมาทำเกษตรกรรม เริ่มจากทดลองปลูกกล้วยหอมพันธุ์คาเวนดิช โดยได้ใช้พื้นที่บางส่วนจากพื้นที่ที่มีอยู่ ๓๐ ไร่ แบ่งมา ๓ ไร่ ปลูกกล้วยหอมที่เน้นการทำแบบปลอดสารเคมี ซึ่งปลูกหลุมละ ๓ หน่อ ห่างกันหลุมละประมาณ ๒ เมตร ใส่ปุ๋ยคอกกลองกันหลุม ดูแลให้น้ำด้วยระบบน้ำหยด ซึ่งด้วยการใช้การเจาะบ่อบาดาลที่เป็นฐานความรู้เดิมแล้วใช้พลังงานโซลาร์เซลล์ในการลดรายจ่ายวางท่อตามโคนต้นไม้ สำหรับกล้วยหอมไม่จำเป็นต้องรดทุกวันพอรดน้ำแล้วนำเอาฟางมาคลุมก็พอ โดยกล้วยหอมชนิดนี้ใช้เวลาประมาณ ๕-๖ เดือนก็ออกปลีแล้ว ประมาณ ๗๕-๘๐ วันก็ตัดขายได้ และพบว่ากล้วยหอมชนิดนี้จะให้ผลผลิตหนึ่งเครือประมาณ ๘-๑๒ หวี หวีละประมาณ ๑๖-๓๐ ลูก ด้านการตลาดกล้วยหอมของสวนนี้เป็นที่ต้องการของตลาดในประเทศและต่างประเทศ ที่ส่งออกมากที่สุดคือประเทศจีน เนื่องจากมีการ

จัดการในการควบคุมในการให้ผลผลิตออกสู่ตลาดได้ หลังจากที่ถูกแยกตัดออกมาจากในสวนแล้วก็มีเก็บไว้ในห้องเย็นที่สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ เพื่อทยอยนำมาออกมาวางจำหน่ายสู่ตลาด ส่วนราคาของกล้วยหอมจะได้ราคาดีหรือไม่ขึ้นอยู่กับผู้ซื้อจะดูที่เปลือกของกล้วยหอม

จากที่กล้วยหอมชนิดนี้เป็นที่ต้องการของตลาดมากกว่ากล้วยหอมชนิดอื่นๆ เนื่องจากเป็นกล้วยหอมพันธุ์นี้ให้แป้ง น้ำตาลน้อย และเป็นที่ถูกปากของผู้บริโภค โดยเฉพาะเป็นที่ชื่นชอบในกลุ่มของนักกีฬาเพราะมีน้ำตาลซูโครส ฟรุคโตส และกลูโคส ซึ่งทำให้ร่างกายนำไปใช้สร้างพลังงานได้ทันทีเมื่อกินกล้วย ๑ ลูก ที่จะให้พลังงานประมาณ ๑๐๐ กิโลแคลอรี สำหรับในสถานการณ์ปัจจุบันที่มีการแพร่ระบาดของโควิด-๑๙ ก็ไม่ส่งผลกระทบต่อความต้องการกล้วยหอมของสวนไพลย์ เนื่องจากยังคงเป็นที่ต้องการของตลาดเพราะกล้วยหอมมีผลยาวใหญ่ สวยงาม น่ารับประทาน เพราะมีการดูแลเป็นอย่างดี โดยกล้วยหอมทุกเครือจะมีการห่อด้วยถุงพลาสติกป้องกันแมลงวันทองและการกระทบของใบกล้วยที่จะทำให้เกิดรอยขีด จึงได้จัดตั้งเป็นเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก. เครือข่าย) ให้กลุ่มเกษตรกรหรือผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษารวมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน

#### การบริหารจัดการการผลิตและการตลาดที่ดี

##### แผนการผลิตกล้วยหอม

| กิจกรรม          | ปี<br>๒๕๖๐ | ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ |     |      |      |     |      |     |     |     |     |     |     |
|------------------|------------|----------------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                  |            | ม.ค            | ก.พ | มี.ค | เม.ย | พ.ค | มิ.ย | ก.ค | ส.ค | ก.ย | ต.ค | พ.ย | ธ.ค |
| การเตรียมดิน     | ←→         |                |     |      |      |     |      |     |     |     |     |     |     |
| การเตรียมพื้นที่ | ←→         |                |     |      |      |     |      |     |     |     |     |     |     |
| การปลูก          | ←→         |                |     |      |      |     |      |     |     |     |     |     |     |
| การกำจัดวัชพืช   |            | ←              |     |      |      |     |      |     |     |     |     |     | →   |
| การใส่ปุ๋ย       |            |                | ←   |      |      |     | →    |     |     | ←   |     |     | →   |
| การให้น้ำ        |            | ←              |     |      |      |     |      |     |     |     |     |     | →   |
| การเก็บเกี่ยว    |            | ←              |     |      |      |     |      |     |     |     |     |     | →   |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

#### - การดูแลรักษา

ถ้ามีหน่อขึ้นมาใหม่ ก็จะตัดต้นแม่ออกแล้วให้เหลือหน่อใหม่เพียงแค่ ๓ หน่อต่อหลุม จากนั้นก็บำรุงดินทุก ๖ เดือน และปลอดสารเคมีในการเพาะปลูก น้ำปลูกใช้เป็นระบบน้ำหยดแล้วใช้พลังงานโซลาเซลล์ รดน้ำตามความชื้นเอาไม่จำเป็นต้องรดทุกวัน โดยใช้เวลาประมาณ ๕-๖ เดือนจึงจะแตกปลี แล้วใช้เวลา ๑สัปดาห์ แล้วจะสุดปลี

#### - การห่อผล

ถ้ากล้วยหอมออกผลแล้ว ควรห่อผล เพื่อใบกล้วยมาเสียดสีทำให้เปลือกกล้วยดำ จากนั้นใช้เวลา ๗๕ วัน กล้วยหอมจะสามารถตัดขายได้

#### - การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

หลังจากตัดกล้วยหอมแล้วต้องมีห้องเก็บเป็นห้องเย็น โดยเก็บในอุณหภูมิ ๑๐ กว่าองศาฯ เป็นการเก็บรักษายืดอายุ กล้วยหอม เพื่อเป็นการทยอยนำมาออกจำหน่าย

#### - การเพิ่มมูลค่าผลผลิต

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนาผลิตภัณฑ์เป็นกล้วยขงพร้อมดื่ม ภายใต้ความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี และบูรณาการร่วมกับสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอบ้านหมี่ ซึ่งได้รับการส่งเสริมจากสำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี

#### - การตลาด

จำหน่ายต้นพันธุ์กล้วยหอมลพบุรี กล้วยหอมผลสด โดยแบ่งเป็นตลาดเป็น ๒ แบบ คือ ตลาดโมเดิร์นเทรด และตลาดนัดในท้องถิ่น เช่น ตลาดนัดชุมชนในอำเภอเมืองลพบุรีตามวันต่าง ๆ ตลาดออนไลน์ผ่านทางไลน์แมน สุดท้ายจำหน่ายหน้าสวนเป็นประจำทุกวัน สวนไพลย์กล้วยหอม หรือที่อยู่ เลขที่ ๒๔๐ หมู่ที่ ๔ บ้านซอนกาเหว่า ตำบลซอนม่วง อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๕๑๑๐ เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๖-๑๐๔๕๕๑๙



### ข้อมูลด้านสังคม

#### ๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

##### ๑.๑ เกษตรกร

##### ๑) ครั้วเรือนและประชากร

เกอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี มีครั้วเรือนเกษตรกร จำนวน ๙,๖๒๐ ครั้วเรือน โดยมีหัวหน้าครั้วเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไปมีจำนวนมากที่สุด คือ จำนวน ๓,๒๗๐ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๙๙ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี จำนวน ๒,๗๔๒ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๕๐ และอายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี จำนวน ๑,๘๐๑ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๗๒ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร

| ที่ | ตำบล         | ครัวเรือน<br>ทั้งหมด | ครัวเรือน<br>เกษตรกร | ประชากร |        |        |
|-----|--------------|----------------------|----------------------|---------|--------|--------|
|     |              |                      |                      | ชาย     | หญิง   | รวม    |
| ๑   | ไผ่ใหญ่      | ๘๓๙                  | ๖๕๔                  | ๑,๓๓๗   | ๑,๒๗๓  | ๒,๖๑๐  |
| ๒   | บ้านทราย     | ๙๔๕                  | ๑๕๑                  | ๑,๖๘๓   | ๑,๘๑๕  | ๓,๔๙๘  |
| ๓   | บ้านกล้วย    | ๙๘๑                  | ๑๙๑                  | ๑,๒๒๕   | ๑,๓๙๔  | ๒,๖๑๙  |
| ๔   | ดงพลับ       | ๔๖๘                  | ๓๐๘                  | ๘๓๓     | ๘๙๐    | ๑,๗๒๓  |
| ๕   | บ้านชี       | ๑,๗๑๗                | ๗๘๔                  | ๒,๗๓๙   | ๒,๘๓๗  | ๕,๕๗๖  |
| ๖   | พุดา         | ๖๔๒                  | ๓๕๑                  | ๑,๑๖๓   | ๑,๒๖๐  | ๒,๔๒๓  |
| ๗   | หินปัก       | ๑,๐๑๔                | ๔๒๖                  | ๑,๖๒๖   | ๑,๘๗๑  | ๓,๔๙๗  |
| ๘   | บางพึ่ง      | ๑,๕๒๒                | ๖๖๘                  | ๒,๔๓๖   | ๒,๖๖๒  | ๕,๐๙๘  |
| ๙   | หนองทรายขาว  | ๙๘๙                  | ๕๐๖                  | ๑,๔๕๘   | ๑,๖๑๔  | ๓,๐๗๒  |
| ๑๐  | บางกะพี้     | ๕๓๑                  | ๓๙๑                  | ๘๖๐     | ๑,๐๒๔  | ๑,๘๘๔  |
| ๑๑  | หนองเต่า     | ๑,๒๓๘                | ๗๖๓                  | ๒,๐๙๕   | ๒,๒๑๔  | ๔,๓๐๙  |
| ๑๒  | โพนทอง       | ๑,๓๒๒                | ๑๗๙                  | ๒,๔๗๘   | ๒,๕๘๑  | ๕,๐๕๙  |
| ๑๓  | บางขาม       | ๘๘๕                  | ๕๒๖                  | ๑,๓๔๑   | ๑,๔๘๘  | ๒,๘๒๙  |
| ๑๔  | ดอนดิ่ง      | ๑,๑๙๘                | ๕๑๖                  | ๒,๑๔๐   | ๒,๑๗๒  | ๔,๓๑๒  |
| ๑๕  | ขอมม่วง      | ๑,๐๔๔                | ๔๗๖                  | ๑,๔๙๘   | ๑,๕๕๔  | ๓,๐๕๒  |
| ๑๖  | หนองกระเบียน | ๑,๐๔๓                | ๕๔๔                  | ๑,๖๗๗   | ๑,๗๐๑  | ๓,๓๗๘  |
| ๑๗  | สายห้วยแก้ว  | ๙๓๓                  | ๕๖๐                  | ๑,๕๔๓   | ๑,๕๕๔  | ๓,๑๒๗  |
| ๑๘  | มหาสอน       | ๑,๐๔๕                | ๖๗๑                  | ๑,๖๓๗   | ๑,๗๐๗  | ๓,๓๔๔  |
| ๑๙  | บ้านหมี่     | ๑,๓๘๖                | -                    | ๑,๗๘๙   | ๑,๙๓๖  | ๓,๗๒๕  |
| ๒๐  | เชียงงา      | ๑,๐๒๒                | ๓๑๓                  | ๑,๕๗๕   | ๑,๗๒๘  | ๓,๓๐๓  |
| ๒๑  | หนองเมือง    | ๑,๓๔๐                | ๙๑๖                  | ๒,๐๖๗   | ๒,๑๙๓  | ๔,๒๖๐  |
| ๒๒  | สนามแจง      | ๑,๘๘๓                | ๕๙๔                  | ๒,๙๖๑   | ๓,๐๔๒  | ๖,๐๐๓  |
| รวม |              | ๒๓,๙๘๗               | ๙,๙๗๖                | ๓๘,๑๖๑  | ๔๐,๕๔๐ | ๗๘,๗๐๑ |

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอบ้านหมี่ ,พ.ศ. ๒๕๖๘

## ๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๙,๖๒๐ ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไปมีจำนวนมากที่สุด คือ จำนวน ๓,๒๗๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๙๙ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี จำนวน ๒,๗๔๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๕๐ และอายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี จำนวน ๑,๘๐๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๗๒ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ

| ช่วงอายุ (ปี) | ครัวเรือน | ร้อยละ |
|---------------|-----------|--------|
| ๖๕ ปีขึ้นไป   | ๓,๒๗๐     | ๓๓.๙๙  |
| ๕๖ - ๖๕ ปี    | ๒,๗๔๒     | ๒๘.๕๐  |
| ๔๖ - ๕๕ ปี    | ๑,๘๐๑     | ๑๘.๗๒  |
| ๓๖ - ๔๕ ปี    | ๑,๑๓๗     | ๑๑.๘๒  |
| ๒๖ - ๓๕ ปี    | ๖๑๕       | ๖.๓๙   |
| ๑๘ - ๒๕ ปี    | ๕๕        | ๐.๕๗   |
| รวม           | ๙,๖๒๐     | ๑๐๐    |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

## ๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๘,๘๒๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๕๒ และประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นรอง จำนวน ๑,๒๙๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๔๘

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

| ลักษณะการประกอบอาชีพ         | ครัวเรือน | ร้อยละ |
|------------------------------|-----------|--------|
| ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก | ๘,๘๒๓     | ๘๖.๕๒  |
| ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง  | ๑,๒๙๗     | ๑๓.๔๘  |
| รวม                          | ๑๐,๑๒๐    | ๑๐๐.๐๐ |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

## ๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรีส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นพื้นที่เช่า จำนวน ๖,๙๘๘ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๗๔ รองลงมาคือพื้นที่เกษตรกรเป็นเจ้าของ จำนวน ๓,๙๙๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๗๖ และพื้นที่อื่น ๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๕๑๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔.๔๙ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

| ลักษณะการถือครอง                   | ครัวเรือน | ร้อยละ |
|------------------------------------|-----------|--------|
| เกษตรกรเป็นเจ้าของ                 | ๓,๙๙๙     | ๓๔.๗๖  |
| อื่น ๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) | ๕๑๗       | ๔.๔๙   |
| เช่า                               | ๖,๙๘๘     | ๖๐.๗๔  |
| รวม                                |           |        |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

## ๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี มีการถือครองที่ดินแบบเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด/น.ส. ทุกประเภทมากที่สุด จำนวน ๓,๔๖๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๖๙ รองลงมาคือเอกสารสิทธิ์อื่น ๆ จำนวน

๒๙๘ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗.๒๙ เอกสารสิทธิ์ประเภท ส.ป.ก. จำนวน ๒๗๑ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖.๖๓ และเอกสารสิทธิ์หนังสือรับรองของหน่วยงาน จำนวน ๕๗ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑.๓๙ ตามลำดับ

**ตารางที่ ๑๘** แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

| ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครั้วเรือน) |                  |                              |                    | รวม   |
|---------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------|-------|
| โฉนด/น.ส.ทุกประเภท              | ส.ป.ก. ทุกประเภท | หนังสือรับรอง<br>ของหน่วยงาน | เอกสารสิทธิ์อื่น ๆ |       |
| ๓,๔๖๒                           | ๒๗๑              | ๕๗                           | ๒๙๘                | ๓,๙๙๙ |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

๖) รายได้ รายจ่ายของครั้วเรือนเกษตรกร

เกษตรกรอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี มีช่วงรายได้ในภาคการเกษตรมากที่สุด คือ ๖๐,๐๐๐ - ๑๑๙,๙๙๙ บาท และ ๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๓๒ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๓๖ รองลงมาน้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๒๙ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๖๑ และ ๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๑๕ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๗๖ ตามลำดับ

**ตารางที่ ๑๙** แสดงช่วงรายได้ในภาคการเกษตร

| ช่วงรายได้ (บาท)             | ครั้วเรือน    | ร้อยละ        |
|------------------------------|---------------|---------------|
| น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท          | ๒๙.๐๐         | ๒๖.๖๑         |
| ๖๐,๐๐๐ - ๑๑๙,๙๙๙ บาท         | ๓๒.๐๐         | ๒๙.๓๖         |
| ๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท        | ๑๕.๐๐         | ๑๓.๗๖         |
| ๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท        | ๓๒.๐๐         | ๒๙.๓๖         |
| ๕๐๐,๐๐๐ - ๙๙๙,๙๙๙            | ๑.๐๐          | ๐.๙๒          |
| ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป | ๐.๐๐          | ๐.๐๐          |
| <b>รวม</b>                   | <b>๑๐๙.๐๐</b> | <b>๑๐๐.๐๐</b> |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี มีช่วงหนี้สินในภาคการเกษตรมากที่สุด คือ น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๓๒ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๔๖ รองลงมา ๖๐,๐๐๐ - ๑๑๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๑๗ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๘๗ และรองลงมาคือ ๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท และ ๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๖ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙.๘๔ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๐ แสดงช่วงหนี้สินในภาคการเกษตร

| ช่วงหนี้สิน (บาท)            | ครัวเรือน | ร้อยละ |
|------------------------------|-----------|--------|
| น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท          | ๓๒.๐๐     | ๕๒.๔๖  |
| ๖๐,๐๐๐ - ๑๑๙,๙๙๙ บาท         | ๑๗.๐๐     | ๒๗.๘๗  |
| ๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท        | ๖.๐๐      | ๙.๘๔   |
| ๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท        | ๖.๐๐      | ๙.๘๔   |
| ๕๐๐,๐๐๐ - ๙๙๙,๙๙๙            | ๐.๐๐      | ๐.๐๐   |
| ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป | ๐.๐๐      | ๐.๐๐   |
| รวม                          | ๖๑.๐๐     | ๑๐๐.๐๐ |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

#### ๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

##### (๑) การนับถือศาสนา

ศาสนา ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธประมาณ ๙๙.๙๙ % และ ศาสนาอื่น ๆ ประมาณ ๐.๐๑ %

##### (๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

๑. งานแข่งเรือยาวประเพณี และเทศกาลของดีบ้านหมี่ จัดขึ้นที่สวนสมเด็จพระเจ้าฯ ตำบลบ้านกล้วย ช่วงเดือนกรกฎาคมของทุกปี มีกิจกรรมและการแสดงมากมาย รวมทั้งการประกวดสาวงามบ้านหมี่

๒. ประเพณีกำฟ้า วัฒนธรรมอันดีงามของชาวไทยพวนบ้านหมี่ที่สืบทอดกันมาหลายชั่วอายุคน วัดกัศลีพนาราม (วัดบ้านกล้วย) ตำบลบ้านกล้วย จึงได้จัดประเพณีกำฟ้าขึ้นเพื่อเป็นการอนุรักษ์ส่งเสริมประเพณีอันดีงามของท้องถิ่น รวมถึงเป็นการฟื้นฟูและเผยแพร่ประเพณีของชาวไทยพวน และเพื่อเป็นการแสดงความรักความสามัคคีของชาวบ้านในพื้นที่ ตลอดจนเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวในท้องถิ่น ภายในงานมีกิจกรรมที่น่าสนใจ อาทิ ใส่บาตรข้าวจี ข้าวหลาม อาหารคาวหวาน พิธีบายศรีสู่ขวัญข้าว การแสดงชุดแห่ข้าวพันก้อนประเพณีเส่อกระจาด แข่งโป้ นางด้ง แข่งฟัดข้าว การแข่งขันกีฬาพื้นบ้าน มีการออกร้านผ้าทอพื้นเมืองอีกด้วย

๓. ประเพณีเส่อกระจาด (ประเพณีใส่กระจาด) เป็นประเพณีของชาวไทยพวน ซึ่งถือปฏิบัติกันในเขตอำเภอบ้านหมี่ ในงานบุญเทศน์มหาชาติ ช่วงเทศกาลออกพรรษา สถานที่ตามตำบลต่าง ๆ เช่น ตำบลบ้านกล้วย บ้านทราย เชียงงา โพนทอง หินปัก บางกะพี้ เป็นต้น

## ๑.๒ องค์การและสถาบันเกษตรกร

### ๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

อำเภอบ้านหมี่ มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่าง ๆ ดังนี้

ตารางที่ ๒๑ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร

| ตำบล         | กลุ่มส่งเสริม |                 | กลุ่มแม่บ้าน |                 | กลุ่มยุวเกษตรกร |                 | วิสาหกิจชุมชน |                 | สหกรณ์ |                 | กลุ่มเกษตรกร |                 |
|--------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|--------|-----------------|--------------|-----------------|
|              | กลุ่ม         | สมาชิก<br>(ราย) | กลุ่ม        | สมาชิก<br>(ราย) | กลุ่ม           | สมาชิก<br>(ราย) | แห่ง          | สมาชิก<br>(ราย) | แห่ง   | สมาชิก<br>(ราย) | กลุ่ม        | สมาชิก<br>(ราย) |
| ขอนแก่น      | ๓             | ๑๑๕             | ๒            | ๗๑              | -               | -               | ๙             | ๑๘๓             | ๑      | ๑๕๔             | ๓            | ๒๔๒             |
| เขียงงา      | -             | -               | -            | -               | -               | -               | ๔             | ๗๖              | -      | -               | -            | -               |
| ดงพลับ       | ๑             | ๑๒๐             | ๑            | ๓๐              | ๑               | ๒๐              | ๓             | ๓๑              | -      | -               | ๒            | ๙๘              |
| ดอนดิ่ง      | ๑             | ๓๐              | ๑            | ๒๐              | ๑               | ๒๐              | ๕             | ๔๖              | -      | -               | ๖            | ๑๘๖             |
| บางกะพี้     | ๒             | ๖๐              | ๑            | ๑๐              | -               | -               | ๑             | ๘               | -      | -               | ๒            | ๘๔              |
| บางขาม       | ๑             | ๖๐              | -            | -               | ๑               | ๒๐              | -             | -               | -      | -               | -            | -               |
| บางพืด       | ๓             | ๘๘              | -            | -               | ๑               | ๒๕              | ๕             | ๗๖              | -      | -               | -            | -               |
| บ้านกล้วย    | ๒             | ๘๐              | ๑            | ๑๕              | ๑               | ๒๐              | ๙             | ๑๓๕             | -      | -               | ๒            | ๖๕              |
| บ้านชี       | -             | -               | -            | -               | ๑               | ๒๐              | ๒             | ๑๘              | -      | -               | ๒            | ๘๔              |
| บ้านทราย     | -             | -               | ๒            | ๒๕              | ๑               | ๒๕              | ๗             | ๑๐๕             | -      | -               | ๑            | ๓๒              |
| บ้านหมี่     | -             | -               | -            | -               | -               | -               | ๑             | ๙               | ๒      | ๓,๑๐๒           | -            | -               |
| ไผ่ใหญ่      | ๑             | ๓๕              | -            | -               | -               | -               | ๕             | ๗๓              | -      | -               | ๓            | ๑๒๔             |
| พุดา         | ๓             | ๑๐๕             | ๑            | ๔๕              | -               | -               | ๒             | ๕๒              | -      | -               | ๔            | ๙๖              |
| โพนทอง       | ๑             | ๓๐              | ๑            | ๑๐              | -               | -               | ๑             | ๙               | -      | -               | ๓            | ๑๐๖             |
| มหาสอน       | ๒             | ๑๗๕             | ๒            | ๕๐              | -               | -               | ๖             | ๑๐๖             | -      | -               | ๒            | ๖๔              |
| สนามแจง      | -             | -               | ๑            | ๓๐              | -               | -               | ๗             | ๑๐๑             | -      | -               | ๔            | ๑๘๔             |
| สายห้วยแก้ว  | -             | -               | ๑            | ๒๕              | -               | -               | -             | -               | -      | -               | ๓            | ๙๖              |
| หนองกระเปียน | ๑             | ๓๖              | ๑            | ๒๒              | ๑               | ๒๕              | ๔             | ๔๑              | -      | -               | ๒            | ๔๓              |
| หนองเต่า     | ๕             | ๒๒๓             | ๑            | ๓๐              | ๑               | ๒๐              | ๕             | ๑๐๗             | -      | -               | ๓            | ๖๘              |
| หนองทรายขาว  | ๖             | ๒๓๒             | ๑            | ๕๐              | ๑               | ๓๐              | ๗             | ๑๓๐             | -      | -               | ๒            | ๗๘              |
| หนองเมือง    | ๑             | ๗๕              | ๒            | ๖๐              | ๑               | ๙๕              | ๗             | ๑๐๘             | -      | -               | ๒            | ๕๘              |
| หินปัก       | ๑             | ๔๑              | ๓            | ๑๓๓             | -               | -               | ๙             | ๒๖๙             | -      | -               | ๓            | ๘๔              |
| รวม          | ๓๔            | ๑,๕๐๕           | ๒๒           | ๖๒๖             | ๑๑              | ๓๒๐             | ๙๙            | ๑,๖๘๓           | ๓      | ๓,๒๕๖           | ๔๙           | ๑,๗๙๒           |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๒ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

| ประเภทผลิตภัณฑ์              | จำนวน |
|------------------------------|-------|
| อาหาร                        | ๔     |
| เครื่องดื่ม                  | -     |
| ผ้า เครื่องแต่งกาย           | ๑๒    |
| ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก | ๕     |
| สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร        | ๒     |
| รวม                          | ๒๓    |

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอบ้านหมี่ ,พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

| ที่ | ชื่อ                                       | ที่อยู่ |         |              | จำนวนสมาชิก | ประธาน                   |
|-----|--------------------------------------------|---------|---------|--------------|-------------|--------------------------|
|     |                                            | เลขที่  | หมู่ที่ | ตำบล         |             |                          |
| ๑   | แปรรูปอาหารจากเนื้อสัตว์                   | ๒๙      | ๔       | ดงพลับ       | ๑๒          | น.ส.นิตยา ศิริเนาว์      |
| ๒   | หนองกระเบียนโมเดล                          | ๒๙/๑    | ๑       | หนองกระเบียน | ๑๖          | นายรัฐวิชญ์ อริยพัชญ์พล  |
| ๓   | เกษตรกรผู้ทำน้าบ้านดงพลับ                  | ๔๑/๑    | ๒       | ดงพลับ       | ๗           | นางประมวณ แยมเทศ         |
| ๔   | ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลเชียงงา                  | ๘๐      | ๓       | เชียงงา      | ๒๔          | นายวิรัช นาคชัย          |
| ๕   | ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านบางกะพิน้อย              | ๙๙      | ๔       | บางกะพิน้อย  | ๒๐          | นายสุรศักดิ์ อนุสนธิ์    |
| ๖   | ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านสระเตย                   | ๘๘/๑    | ๑๐      | หนองทรายขาว  | ๘           | นายสง่า เกิดดอนแฝก       |
| ๗   | ไทยพวนบ้านหมี่                             | ๑๔/๑๐   |         | บ้านหมี่     | ๑๓          | นายอนิวรรณ ไพรดำ         |
| ๘   | ไท-ยวนบ้านหนองกระเบียน                     | ๕๐      | ๙       | หนองกระเบียน | ๑๔          | นางสายฝน สืบบุญชู        |
| ๙   | รำรวย                                      | ๗๒      | ๒       | บางขาม       | ๙           | นายสำเริง แหวนเพชร       |
| ๑๐  | กลุ่มผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดีบ้านหนองน้ำทิพย์ | ๖๔      | ๔       | พุดา         | ๑๔          | นายพนันท์ แจ่มแจ้ง       |
| ๑๑  | กลุ่มผู้ปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลขอนแก่น        | ๑๓๓     | ๓       | ขอนแก่น      | ๓๐          | นายสุทัศน์ เสงี่ยมจิต    |
| ๑๒  | ศูนย์ข้าวชุมชน ต.พุดา                      | ๑๕๓     | ๑       | พุดา         | ๗           | น.ส.วิเชียร โคตะมี       |
| ๑๓  | ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลบ้านทราย                 | ๒๕/๑    | ๑       | บ้านทราย     | ๗           | นางสมาลี มะหายนทะ        |
| ๑๔  | ผดุงธรรมเครื่องหอม                         | ๑๓๔     | ๑       | พุดา         | ๗           | นางเพียงสมร ปัดแว        |
| ๑๕  | ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านทุ่งสาธารณะ              | ๖๐      | ๗       | สนามแจง      | ๗           | นายบุญส่ง แสงบุญ         |
| ๑๖  | ศูนย์ขยายพันธุ์ข้าวชุมชน ม.๕ ต.สายห้วยแก้ว | ๑๖๐     | ๕       | สายห้วยแก้ว  | ๘           | นายชัยวัฒน์ สีเหนียง     |
| ๑๗  | ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลหินปัก                  | ๓๑/๑    | ๔       | หินปัก       | ๒๐          | นางทิพวรรณ ตั้งวัฒนานนท์ |
| ๑๘  | ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านดงพลับ                   | ๔๘/๑    | ๕       | ดงพลับ       | ๗           | นายทวีศักดิ์ แผ่นทอง     |
| ๑๙  | ทฤษฎีใหม่ ต.หนองทรายขาว บ้านสวนธนากร       | ๘๘      | ๓       | หนองทรายขาว  | ๗           | นายพรพงศ์ จงประสิทธิ์ผล  |
| ๒๐  | ทอง ๑                                      | ๖๓      | ๗       | ดอนดิ่ง      | ๒๓          | น.ส.กมลวรรณ มูลเปีย      |
| ๒๑  | ประชาชน ๔ ภาค ศูนย์อำเภอบ้านหมี่           | ๑๙๙     | ๒       | ดอนดิ่ง      | ๑๐          | นายสุรเดช สุดตา          |
| ๒๒  | บ้านไร่ตามตะวัน                            | -       | ๗       | หนองเมือง    | ๗           | นายอานวย งามคำ           |
| ๒๓  | กลุ่มผู้เลี้ยงไส้เดือน ต.ขอนแก่น           | ๑๕/๑    | ๓       | ขอนแก่น      | ๕๕          | นายไพฑูริย์ จำปางาม      |
| ๒๔  | แปลงใหญ่ข้าวตำบลสนามแจง                    | -       | ๒       | สนามแจง      | ๗           | นายประสิทธิ์ แยมเทศ      |
| ๒๕  | กลุ่มเกษตรอินทรีย์โคกหนองนา                | ๙๗      | ๖       | ขอนแก่น      | ๗           | นายสุก วัชรบุญ           |

| ที่ | ชื่อ                                               | ที่อยู่ |         |             | จำนวนสมาชิก | ประธาน                     |
|-----|----------------------------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|----------------------------|
|     |                                                    | เลขที่  | หมู่ที่ | ตำบล        |             |                            |
| ๒๖  | ประชาชน ๔ ภาค ศูนย์จังหวัดลพบุรี                   | ๑๓๗     | ๒       | ดงพลับ      | ๑๓          | นายพิชิต สร้อยน้อย         |
| ๒๗  | กล้วยหอมลพบุรี                                     | ๑๕      | ๔       | ขอนแก่น     | ๑๑          | น.ส.อนงค์ กิ่งวงษา         |
| ๒๘  | เกษตรพัฒนานำพาอาชีพ ต.หินปัก                       | ๓๑/๑    | ๔       | หินปัก      | ๓๓          | นายสำเร็จ จูมทอง           |
| ๒๙  | สมุนไพร่ทพวน                                       | ๑๓/๑    | ๖       | หินปัก      | ๙           | น.ส.ปรีนทร หนูใจหาญ        |
| ๓๐  | นาแปลงใหญ่หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านทราย(คลองโค้งขวา)      | ๕๘      | ๔       | บ้านทราย    | ๒๕          | นางเกศินี วุ่นเหลี่ยม      |
| ๓๑  | นาแปลงใหญ่หมู่ที่ ๓ ต.บ้านทราย                     | ๒๒๒     | ๓       | บ้านทราย    | ๓๐          | น.ส.กาญจนา เสริมกุล        |
| ๓๒  | นาแปลงใหญ่หมู่ที่ ๑ ต.บ้านทราย                     | ๑๔๖     | ๑       | บ้านทราย    | ๑๗          | นายเกรียงศักดิ์ ทัสสะ      |
| ๓๓  | นาแปลงใหญ่หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองเต่า                   | ๖๐      | ๖       | หนองเต่า    | ๓๐          | นายนรบดี เท่งนาวิ          |
| ๓๔  | นาแปลงใหญ่ ม.๒ มหาสอน                              | ๓๑/๓    | ๓       | สนามแจง     | ๓๑          | นายดำรง สังวษ์             |
| ๓๕  | ลูกพลับฟาร์ม                                       | ๒๐      | ๒       | ดงพลับ      | ๘           | นายบุญสืบ แสงมณี           |
| ๓๖  | ผู้ปลูกพืชสมุนไพรเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ต.ขอนแก่น | ๑๐๐     | ๖       | ขอนแก่น     | ๓๔          | นางยุพา ช่างสากล           |
| ๓๗  | สมุนไพรรักษา                                       | ๕       | ๓       | เชียงงา     | ๘           | นายอนุชา มีชื่อ            |
| ๓๘  | นาแปลงใหญ่ตำบลหนองทรายขาว                          | ๘๘/๑    | ๔       | หนองทรายขาว | ๔๗          | นางอาจารย์ ดิลกราบ         |
| ๓๙  | ร่วมใจเกษตรพัฒนา                                   | ๑๘๓     | ๒       | ดงพลับ      | ๗           | นายจิรายุ สุทธา            |
| ๔๐  | เลี้ยงไก่พื้นเมืองตำบลบ้านทราย                     | ๖๒      | ๓       | บ้านทราย    | ๑๐          | นายศุภกฤต ไชยกุลพล         |
| ๔๑  | แปรรูปสมุนไพรพื้นบ้านตำบลบ้านทราย                  | ๓๖      | ๕       | บ้านทราย    | ๙           | น.ส.ดารารัตน์ ฝะอบทอง      |
| ๔๒  | อิฐบล็อกชุมชนบ้านขุนน้อย                           | ๒๓๙     | ๑       | ขอนแก่น     | ๑๓          | นายโกเมน ฝะอบทอง           |
| ๔๓  | ฟาร์มสุขตำบลมหาสอน                                 | ๓๗      | ๗       | มหาสอน      | ๙           | น.ส.พัชรี นามโคตร          |
| ๔๔  | ผู้เลี้ยงสัตว์และปลูกพืชตอนดิ่ง                    | ๒๐๐     | ๓       | ดอนดิ่ง     | ๑๑          | นายถาวร ทองอินทร์          |
| ๔๕  | แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หมู่๑ตำบลขอนแก่น         | ๖๘      | ๑       | ขอนแก่น     | ๓๑          | น.ส.อัมรินทร์ วงษ์สิทธิชัย |
| ๔๖  | เกษตรมีชัย บ้านหมี่                                | ๙๙      | ๕       | บ้านกล้วย   | ๗           | นายสามารถ แวงงาม           |
| ๔๗  | เชื้อเพลิงแข็งบ้านหมี่                             | ๑๒๒/๑   | ๑       | ดงพลับ      | ๗           | นางพายุ สอาดไหว            |
| ๔๘  | ท่องเที่ยววิถีชุมชนเชิงเกษตรบ้านมหาสอน             | ๕๘      | ๖       | มหาสอน      | ๔๖          | นายประถัมภ์ บัวหลวง        |
| ๔๙  | ทำก้อนเพาะเห็ด                                     | ๖๑      | ๒       | ดงพลับ      | ๑๓          | นางทิพย์สิริ ขจรจันทร์     |
| ๕๐  | ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลสนามแจง                          | ๑๒๑     | ๑       | สนามแจง     | ๑๐          | นายแจ้ว ฉิมบุญมา           |
| ๕๑  | เมย์ แม็ก มาย ฟาร์ม                                | ๘๒/๒    | ๔       | บางพัง      | ๒๕          | นายอนิรุทธน์ ไพธำ          |
| ๕๒  | กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร ต.สนามแจง               | ๓๐๕     | ๕       | สนามแจง     | ๑๗          | นายธนู ร้อยแก้ว            |
| ๕๓  | กลุ่มผู้เลี้ยงหมูและไก่ตำบลขอนแก่น                 | ๑๘๒/๑   | ๔       | ขอนแก่น     | ๒๒          | นายเพ็ญ สังข์นาค           |
| ๕๔  | ผลิตภัณฑ์ผ้าหินปัก                                 | ๘๐      | ๑       | หินปัก      | ๑๐          | นางมูดา ฤทธาพรหม           |
| ๕๕  | กลุ่มทอผ้าวงเดือน                                  | ๕๕      | ๓       | บ้านทราย    | ๑๕          | นายถาวร บุญธรรม            |
| ๕๖  | กลุ่มผลิตสมุนไพรและพืชอาหารสภาคประชาชน ๔ ภาค       | ๑๓๐     | ๒       | ดงพลับ      | ๗           | นายปัญญา เรืองรุ่ง         |
| ๕๗  | พัฒนาอาชีพตำบลมหาสอน                               | ๓๐/๒    | ๕       | มหาสอน      | ๒๐          | นางธัญญา หลีสกุล           |
| ๕๘  | การแปรรูปและการถนอมอาหารบ้านทุ่งสาธารณ์            | ๖๐      | ๗       | สนามแจง     | ๒๔          | นายมนตรี สิงห์ทอง          |
| ๕๙  | กลุ่มแม่บ้านพัฒนาอาชีพ ต.หนองเมือง                 | ๙๑      | ๖       | หนองเมือง   | ๓๖          | น.ส.วงเดือน ชินคง          |
| ๖๐  | เฟอร์นิเจอร์มหาสอน                                 | ๒๗      | ๑       | มหาสอน      | ๙           | นายอำพันธ์ น่วมนุ่ม        |

| ที่ | ชื่อ                              | ที่อยู่ |         |             | จำนวนสมาชิก | ประธาน                    |
|-----|-----------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|---------------------------|
|     |                                   | เลขที่  | หมู่ที่ | ตำบล        |             |                           |
| ๖๑  | กลุ่มเลี้ยงสัตว์บ้านดอนเจริญ ม.๖  | ๙๗      | ๖       | ซอนม่วง     | ๒๖          | นายไพร เสนาะสังข์         |
| ๖๒  | กลุ่มเกษตรกรทำไร่บ้านดงกลาง       | ๙๙/๑    | ๒       | ซอนม่วง     | ๓๙          | นางทองหลอด นาคแย้ม        |
| ๖๓  | บ้านดงกลาง หมู่๒                  | ๖       | ๒       | ซอนม่วง     | ๑๑          | นางสาวอภิญญา นามผล        |
| ๖๔  | แปรรูปทำกระเป๋ากของชำร่วย         | ๓๓/๑    | ๓       | บ้านทราย    | ๙           | นางบุษบา วงษ์จันทร์นา     |
| ๖๕  | ศิษย์พระดาบส                      | ๖๖/๑    | ๔       | ไผ่ใหญ่     | ๑๑          | นายวินัย ปิดทองคำ         |
| ๖๖  | กลุ่มสตรีทอผ้าตำบลบ้านทราย หมู่ ๒ | ๙๐      | ๒       | บ้านทราย    | ๑๒          | น.ส.อุษา ทรงหอม           |
| ๖๗  | เกษตรกรทำนาบ้านสำโรง ตำบลหินปัก   | ๑๕๘/๒   | ๙       | หินปัก      | ๑๐          | นางสุมาลี พูลจีน          |
| ๖๘  | กลุ่มจักรสานหวายมหาสอน            | ๒๗      | ๕       | มหาสอน      | ๓๗          | นางรัชชดา อนุกุล          |
| ๖๙  | กลุ่มพริกแกงแววพุดา               | ๖๒      | ๒       | พุดา        | ๗           | นางสุภาเพลิน ภิญโญ        |
| ๗๐  | ปลาส้มฟักประกอบจิตร               | ๑๐๕     | ๕       | บ้านกล้วย   | ๗           | นายเกียรติศักดิ์ ปิดทองคำ |
| ๗๑  | ศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์หนองทรายขาว   | ๘๘      | ๗       | หนองทรายขาว | ๑๘          | นายแสนศักดิ์ ภูมา         |
| ๗๒  | กลุ่มสตรีสหกรณ์บ้านหินปัก         | ๓๐      | ๔       | หินปัก      | ๘๕          | นายสำรวย สีนุชชู          |
| ๗๓  | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรทำนาหนองเต่า   | ๑       | ๒       | หนองเต่า    | ๓๐          | นายบุญส่ง พูลสวัสดิ์      |
| ๗๔  | ไทยพวนคลาสสิก                     | ๘๒/๑    | ๗       | หินปัก      | ๒๕          | นายบุญมัน ทองศิริ         |
| ๗๕  | สตรีอาสาบ้านพวน                   | ๘๒      | ๑๐      | หินปัก      | ๑๙          | นางสมคิด คารมภ์สม         |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่ ,พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๔ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

| ที่ | ชื่อ                                        | ที่อยู่ |         |              | จำนวนสมาชิก | ประธาน                  |
|-----|---------------------------------------------|---------|---------|--------------|-------------|-------------------------|
|     |                                             | เลขที่  | หมู่ที่ | ตำบล         |             |                         |
| ๑   | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลดงพลับ               | ๖๒      | ๒       | ดงพลับ       | ๓๐          | นางทิพย์ศิริ จขจรจันทร์ |
| ๒   | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านไร่ไตรธรรม ต.ดอนดิ่ง | ๑๖๔     | ๓       | ดอนดิ่ง      | ๒๐          | นางนิภา มีคน            |
| ๓   | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรหนองน้ำทิพย์ ต.พุดา      | ๖๔      | ๔       | พุดา         | ๓๐          | นางอมรา คนโทเงิน        |
| ๔   | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรไทยพวนคลาสสิก ต.หินปัก   | ๘๒/๑    | ๗       | หินปัก       | ๑๕          | น.ส.ตุ๋ แซ่มล้าเจียก    |
| ๕   | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหนองแก ต.หนองเมือง   | -       | ๗       | หนองเมือง    | ๓๐          | นางประสิทธิ์ ปัญญาแหลม  |
| ๖   | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลสนามแจง              | ๑๒๑     | ๑       | สนามแจง      | ๓๐          | นางกัลยา ไพรด้า         |
| ๗   | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านดงกลาง ต.ซอนม่วง     | ๖       | ๒       | ซอนม่วง      | ๒๕          | นางพงษ์ลัดดา กันโรคา    |
| ๘   | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรจักรสานหวายมหาสอน        | ๒๗      | ๕       | มหาสอน       | ๒๐          | นางรุจี ตันวิวัฒน์      |
| ๙   | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลหนองเต่า             | ๑       | ๒       | หนองเต่า     | ๓๐          | นางอารีย์ มีเนียม       |
| ๑๐  | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลหนองทรายขาว          | ๘๘      | ๗       | หนองทรายขาว  | ๑๐          | นางสมพร สุดาวรรณ        |
| ๑๑  | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรพัฒนาอาชีพตำบลหนองเมือง  | ๙๑      | ๖       | หนองเมือง    | ๓๐          | นางรัชชดา อนุกุล        |
| ๑๒  | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลหินปัก               | ๔๓      | ๖       | หินปัก       | ๔๖          | นางสมใจ รักษาทรัพย์     |
| ๑๓  | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสตรีสหกรณ์ ต.หินปัก      | ๓๐      | ๔       | หินปัก       | ๗๒          | นางทัศนีย์ ไตรธรรม      |
| ๑๔  | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านห้วยแก้ว ต.มหาสอน    | ๙๕      | ๒       | มหาสอน       | ๓๐          | น.ส.เจนจิรา แซ่มฉิง     |
| ๑๕  | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรทำขนมหวานบ้านดอนเจริญ    | ๑๓๗     | ๖       | ซอนม่วง      | ๔๐          | นางสุมาลี แป้นจันทร์    |
| ๑๖  | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรวงเดือนผ้าทอ             | ๕๕      | ๓       | บ้านทราย     | ๑๕          | น.ส.วงเดือน ชินดง       |
| ๑๗  | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปสมุนไพรบ้านทราย    | ๓๖      | ๕       | บ้านทราย     | ๑๐          | นางเกศินี วัณเหลียม     |
| ๑๘  | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรหนองคูใหญ่               | ๗๐      | ๑       | หนองกระเบียน | ๒๒          | นางเวิน ระลิกมูล        |

| ที่ | ชื่อ                                                           | ที่อยู่ |         |             | จำนวนสมาชิก | ประธาน                     |
|-----|----------------------------------------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|----------------------------|
|     |                                                                | เลขที่  | หมู่ที่ | ตำบล        |             |                            |
| ๑๙  | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรหมู่ ๖ ตำบลโพนทอง                           | ๒๓๑     | ๖       | โพนทอง      | ๑๐          | นางรัชณี พิมพ์ภรณ์         |
| ๒๐  | กลุ่มแม่บ้านหนองกระเบื้อง                                      | ๕๕      | ๔       | สายห้วยแก้ว | ๒๕          | นางนงคราญ พุ่มซ้อน         |
| ๒๑  | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าพื้นเมือง หมู่ ๖ บางกะพี้ | ๓๘      | ๖       | บางกะพี้    | ๑๐          | นางสุภาเพลิน ภิญโญ         |
| ๒๒  | โรงเรียนบ้านสระเตย                                             | ๑๑๗     | ๔       | หนองทรายขาว | ๓๐          | นายบุญยัง บุญเมฆ           |
| ๒๓  | โรงเรียนบ้านหนองเมือง                                          | -       | ๓       | หนองเมือง   | ๒๐          | น.ส.นันทา กองตาพันธุ์      |
| ๒๔  | โรงเรียนบ้านชีวิทยา                                            | -       | ๖       | ชีวิทยา     | ๒๐          | นายสังวรณ์ รักญาติ         |
| ๒๕  | โรงเรียนพระวรสาร                                               | ๙๗      | ๙       | บางพัง      | ๒๕          | นางชุลีกร เครือแดง         |
| ๒๖  | กลุ่มส่งเสริมอาชีพผลิตปุ๋ยอินทรีย์                             | ๖๔/๒    | ๔       | ไผ่ใหญ่     | ๑๐          | นายชำนาญ โอโหสี            |
| ๒๗  | กลุ่มส่งเสริมอาชีพเกษตรกรเกษตรผสมผสานตำบลบ้านชี                | ๘๑      | ๒       | บ้านชี      | ๑๐          | นายพูนศักดิ์ สารวิก        |
| ๒๘  | กลุ่มส่งเสริมอาชีพแปรรูปสมุนไพร                                | ๓๖      | ๕       | บ้านทราย    | ๑๐          | นางเกศินี วันเหลียม        |
| ๒๙  | กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผลิตข้าวคุณภาพดี                     | ๓๖/๑    | ๗       | เชียงงา     | ๒๓          | นายมนตรี สิงห์ทอง          |
| ๓๐  | กลุ่มส่งเสริมอาชีพเกษตรกรทำไร่บ้านดอนเจริญ                     | ๑๐๐     | ๖       | ซอนม่วง     | ๑๐          | นายบุญส่ง พูลสวัสดิ์       |
| ๓๑  | กลุ่มส่งเสริมอาชีพเกษตรกรชุมชนคนรักเกษตร                       | ๒๓/๑    | ๑       | บางพัง      | ๑๑          | นายอนุชา มีชื่อ            |
| ๓๒  | กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเพาะเห็ด                             | ๒๒      | ๕       | หินปัก      | ๒๐          | นางเพียงพิศ สะใส           |
| ๓๓  | กลุ่มส่งเสริมอาชีพผลิตพันธุ์ข้าวปลูกบ้านโคกสุข                 | -       | ๒       | หนองเต่า    | ๑๐          | นายประเสริฐ คักดี          |
| ๓๔  | กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด                  | -       | ๔       | บ้านกล้วย   | ๑๐          | นายปิยฤทธิ์ สาหา           |
| ๓๕  | กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรบ้านมหาสอน                           | ๕๘      | ๖       | มหาสอน      | ๑๐          | น.ส.อิงนภัสร์ วงษ์สิทธิชัย |
| ๓๖  | กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรบ้านทุ่งสาธารณะ                      | ๖๐      | ๗       | สนามแจง     | ๒๕          | น.ส.อุษา ทรงหอม            |
| ๓๗  | กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรศูนย์ข้าวชุมชนตำบลพุดา               | ๓๒      | ๑       | พุดา        | ๒๕          |                            |
| ๓๘  | กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรบ้านบางกะพีน้อย                      | ๖๐      | ๗       | สนามแจง     | ๑๖          | นายณัฐชานนท์ มีมาก         |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่ ,พ.ศ. ๒๕๖๘

#### ตารางที่ ๒๕ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

| ชื่อ                                     | ที่อยู่ |         |             | จำนวนสมาชิก | ประธาน             |
|------------------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|--------------------|
|                                          | เลขที่  | หมู่ที่ | ตำบล        |             |                    |
| กลุ่มเกษตรกรทำนาสนามแจง                  | ๓๑/๓    | ๕       | สนามแจง     | ๔๕          | นายอำนาจ งามขำ     |
| กลุ่มเกษตรกรทำนาหินปัก                   | ๘       | ๖       | หินปัก      | ๑๖๐         | นายวินัย ปิดทองคำ  |
| กลุ่มเกษตรกรทำนาบ้านชี                   | ๑๔๙     | ๒       | บ้านชี      | ๕๘          | นายสุเทพ ปาลวัฒน์  |
| กลุ่มเกษตรกรทำนาบ้านทราย                 | ๕๐      | ๖       | บ้านทราย    | ๕๙          | นายสมนึก พันธุ์ชัย |
| กลุ่มเกษตรกรทำนาบ้านกล้วย                | ๒๓      | ๔       | บ้านกล้วย   | ๕๖          | นายจรัส ประสมทอง   |
| กลุ่มเกษตรกรทำนาหนองทรายขาว              | ๑๑๕     | ๖       | หนองทรายขาว | ๓๖          | นายเสวก กุลทอง     |
| กลุ่มเกษตรกร ทำนาบางกะพี้                | ๖๕      | ๕       | บางกะพี้    | ๑๒๐         | นายแก้ว พูลทรัพย์  |
| สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ก ขอนม่วง จำกัด     | ๓๑๙     | ๔       | ขอนแก่น     | ๕๔          | นายอำนาจ รักอ่อน   |
| สหกรณ์การเกษตรปฎิรูปที่ดินบ้านหมี่ จำกัด | ๕๔      | ๓       | มหาสอน      | ๒๐๗         | นายเสน่ห์ กลิ่นผล  |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่ ,พ.ศ. ๒๕๖๘

## ๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

บ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๑ ศูนย์ และศพก. เครือข่าย ... ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๒ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชน ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๒๑ ศูนย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๗ ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ๒๑ ศูนย์

ตารางที่ ๒๖ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี

| ตำบล         | ศพก. | ศพก.<br>เครือข่าย | ศจช. | ศคปช. | ศบกด. | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ |          |      | ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี<br>ด้านการพัฒนาที่ดิน |
|--------------|------|-------------------|------|-------|-------|-----------------------|----------|------|---------------------------------------------|
|              |      |                   |      |       |       | กษ.                   | ปศุสัตว์ | ปฏูป |                                             |
| ซอนม่วง      | -    | ๑                 | ๑    | -     | ๑     | -                     | ๑        | -    | -                                           |
| เชียงงา      | -    | -                 | -    | -     | ๑     | -                     | -        | -    | -                                           |
| ดงพลับ       | -    | -                 | -    | -     | ๑     | -                     | -        | -    | -                                           |
| ดอนดิ่ง      | -    | ๑                 | -    | -     | ๑     | ๑                     | -        | -    | -                                           |
| บางกะพี้     | -    | -                 | -    | -     | ๑     | -                     | -        | -    | -                                           |
| บางขาม       | ๑    | -                 | -    | -     | ๑     | ๑                     | -        | -    | -                                           |
| บางพึ้ง      | -    | -                 | -    | -     | ๑     | -                     | -        | -    | -                                           |
| บ้านกล้วย    | -    | -                 | -    | -     | ๑     | -                     | -        | -    | -                                           |
| บ้านชี       | -    | -                 | -    | -     | ๑     | -                     | -        | -    | -                                           |
| บ้านทราย     | -    | ๑                 | -    | -     | ๑     | ๑                     | -        | -    | -                                           |
| บ้านหมี่     | -    | -                 | -    | -     | -     | -                     | -        | -    | -                                           |
| ไผ่ใหญ่      | -    | ๑                 | -    | -     | ๑     | -                     | -        | -    | -                                           |
| พุดา         | -    | -                 | -    | -     | ๑     | ๑                     | -        | -    | -                                           |
| โพนทอง       | -    | -                 | -    | -     | ๑     | -                     | -        | -    | -                                           |
| มหาสอน       | -    | ๑                 | -    | -     | ๑     | ๑                     | -        | -    | -                                           |
| สนามแจง      | -    | ๑                 | -    | -     | ๑     | -                     | -        | -    | -                                           |
| สายห้วยแก้ว  | -    | -                 | -    | -     | ๑     | -                     | -        | -    | -                                           |
| หนองกระเบียน | -    | -                 | -    | -     | ๑     | -                     | -        | -    | -                                           |
| หนองเต่า     | -    | -                 | -    | -     | ๑     | -                     | -        | -    | -                                           |
| หนองทรายขาว  | -    | ๑                 | -    | ๑     | ๑     | -                     | -        | -    | -                                           |
| หนองเมือง    | -    | -                 | -    | -     | ๑     | -                     | -        | -    | -                                           |
| หินปัก       | -    | ๑                 | -    | -     | ๑     | ๑                     | -        | -    | -                                           |
| รวม          | ๑    | ๘                 | ๑    | ๑     | ๒๑    | ๖                     | ๑        | -    | -                                           |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

## (๑) อาสาสมัครเกษตร

อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๓๖๔ คน โดยมีหมอดินอาสา  
 จำนวนมากที่สุด จำนวน ๑๘๓ ราย รองลงมาคือเกษตรหมู่บ้าน ๑๕๗ ราย และอาสา  
 ประมง ๑๒ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑  
 หน้าที่

ตารางที่ ๒๗ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

| ตำบล         | หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย) |                  |               |                  |                |                   |        |                      |                           |
|--------------|--------------------------------|------------------|---------------|------------------|----------------|-------------------|--------|----------------------|---------------------------|
|              | อาสาสมัคร<br>ฝนหลวง            | ครูบุญชี<br>อาสา | ประมง<br>อาสา | อาสา<br>ปศุสัตว์ | หมอดิน<br>อาสา | เกษตร<br>หมู่บ้าน | สหกรณ์ | เศรษฐกิจ<br>การเกษตร | อาสาสมัคร<br>ปฏิรูปที่ดิน |
| ขอนแก่น      | -                              | -                | -             | ๑                | ๑๐             | ๖                 | -      | -                    | -                         |
| เชียงใหม่    | -                              | -                | ๑             | -                | ๙              | ๑๐                | -      | -                    | -                         |
| ดงพลับ       | -                              | -                | -             | -                | ๖              | ๕                 | -      | -                    | -                         |
| ดอนดิ่ง      | -                              | -                | -             | -                | ๙              | ๘                 | -      | -                    | -                         |
| บางกะปิ      | -                              | -                | -             | -                | ๔              | ๗                 | -      | -                    | -                         |
| บางขาม       | -                              | -                | -             | -                | ๗              | ๗                 | -      | -                    | -                         |
| บางพืด       | -                              | -                | -             | -                | ๗              | ๙                 | -      | -                    | -                         |
| บ้านกล้วย    | -                              | -                | -             | -                | ๗              | ๕                 | -      | -                    | -                         |
| บ้านชี       | -                              | -                | -             | ๑                | ๑๗             | ๑๒                | -      | -                    | -                         |
| บ้านทราย     | -                              | -                | -             | -                | ๘              | ๖                 | -      | -                    | -                         |
| บ้านหมี่     | -                              | -                | -             | -                | -              | -                 | -      | -                    | -                         |
| ไผ่ใหญ่      | -                              | ๑                | -             | -                | ๗              | ๖                 | -      | -                    | -                         |
| พุดา         | -                              | -                | -             | -                | ๗              | ๔                 | -      | -                    | -                         |
| โพนทอง       | -                              | -                | -             | -                | ๗              | ๗                 | -      | -                    | -                         |
| มหาสอน       | -                              | -                | ๑             | ๑                | ๕              | ๘                 | -      | -                    | -                         |
| สนามแจง      | -                              | ๑                | ๑             | ๒                | ๘              | ๙                 | -      | -                    | -                         |
| สายห้วยแก้ว  | -                              | -                | -             | -                | ๙              | ๗                 | -      | -                    | -                         |
| หนองกระเบียน | -                              | -                | ๑             | -                | ๑๐             | ๙                 | -      | -                    | -                         |
| หนองเต่า     | -                              | -                | -             | ๑                | ๑๓             | ๘                 | -      | -                    | -                         |
| หนองทรายขาว  | -                              | -                | ๓             | ๑                | ๑๑             | ๗                 | -      | -                    | -                         |
| หนองเมือง    | -                              | -                | ๔             | ๑                | ๙              | ๗                 | -      | -                    | -                         |
| หินปัก       | -                              | -                | ๑             | ๑                | ๑๓             | ๑๐                | ๑      | -                    | -                         |
| รวม          | -                              | ๒                | ๑๒            | ๙                | ๑๘๓            | ๑๕๗               | ๑      | -                    | -                         |

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

## (๒) ประชาชนชาวบ้าน

อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๗ คน

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน

| ตำบล        | จำนวน (ราย) | ชื่อ - สกุล                  | องค์ความรู้ด้าน            |
|-------------|-------------|------------------------------|----------------------------|
| บางขาม      | ๑           | นายกิตติพล ตะพานแก้ว         | ข้าว                       |
| ดอนดึง      | ๑           | นายการุณ สุขะพันธ์           | เกษตรพอเพียง / ไร่นาสวนผสม |
| หนองทรายขาว | ๑           | นายปัญญา เรืองรุ่ง           | ข้าว                       |
| หนองทรายขาว | ๑           | น.ส.นวลฉกรรณจพร เครือขอนแก่น | เกษตรพอเพียง / ไร่นาสวนผสม |
| ซอนม่วง     | ๑           | นายไพวัลย์ แจ่มแจ้ง          | กล้วยหอม                   |
| ดงพลับ      | ๑           | นายมงคล ฝะอบทอง              | เกษตรพอเพียง / ไร่นาสวนผสม |
| สนามแจง     | ๑           | นายอนิวรรณ ไพรดำ             | ข้าว                       |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

## (๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๙ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

| ที่ | ชื่อศูนย์                                                                              | ประเภท/กิจกรรมหลัก                                       | ที่ตั้งศูนย์ |          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|----------|
|     |                                                                                        |                                                          | หมู่         | ตำบล     |
| ๑   | ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร                    | ข้าว                                                     | ๕            | บางขาม   |
| ๒   | ศูนย์เรียนรู้ตำบลบ้านทราย อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี                                  | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรผสมผสาน/               | ๑            | บ้านทราย |
| ๓   | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลพุดา อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี                       | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรผสมผสาน/เกษตรทฤษฎีใหม่ | ๒            | พุดา     |
| ๔   | ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลเชียงงา อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี                                  | ศูนย์ข้าวชุมชน                                           | ๗            | เชียงงา  |
| ๕   | ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงแพะ ตำบลดอนดึง อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี                       | เลี้ยงแพะ                                                | ๓            | ดอนดึง   |
| ๖   | บ้านสวนขวัญ วิสาหกิจท่องเที่ยววิถีชุมชนเชิงเกษตรบ้านมหาสอน อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี | ศูนย์ท่องเที่ยวเชิงเกษตร                                 | ๖            | มหาสอน   |
| ๗   | ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว/ศูนย์ข้าวชุมชน                                                   | ข้าว                                                     | ๒            | สนามแจง  |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

## (๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๑๒ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๓๐ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

| ที่ | ตำบล        | ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่                                                    | ชนิดพืช            | จำนวนสมาชิก<br>(คน) | จำนวน<br>พื้นที่ (ไร่) |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------|
| ๑   | สนามแจง     | แปลงใหญ่ข้าว ม.๒<br>ต.สนามแจง<br>อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี                 | ข้าว               | ๑๖๗                 | ๔๕๒๘.๕                 |
| ๒   | บ้านทราย    | กลุ่มนาแปลงใหญ่ หมู่ ๖ ตำบลบ้าน<br>ทราย                              | ข้าว               | ๔๐                  | ๑,๑๓๕                  |
| ๓   | บ้านทราย    | กลุ่มนาแปลงใหญ่ หมู่ ๑ ตำบลบ้าน<br>ทราย                              | ข้าว               | ข้าว                | ๑,๑๒๗                  |
| ๔   | บ้านทราย    | กลุ่มนาแปลงใหญ่ หมู่ ๓ ตำบลบ้าน<br>ทราย                              | ข้าว               | ข้าว                | ๒,๑๑๘                  |
| ๕   | หนองทรายขาว | กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลหนอง<br>ทรายขาว                                   | ข้าว               | ๗๑                  | ๑,๗๒๘                  |
| ๖   | หนองเต่า    | กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลหนองเต่า                                          | ข้าว               | ๓๕                  | ๕๔๐                    |
| ๗   | มหาสอน      | กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลมหาสอน                                            | ข้าว               | ๓๒                  | ๑,๖๔๒                  |
| ๘   | ซอนม่วง     | แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ม.๑ ต.<br>ซอนม่วง<br>อ. บ้านหมี่ จ.ลพบุรี | ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ | ๓๕                  | ๑,๒๗๗                  |
| ๙   | ซอนม่วง     | แปลงใหญ่โคนม ม.๔<br>ต.ซอนม่วง อ.บ้านหมี่<br>จ.ลพบุรี                 | โคนม               | ๕๔                  | ๑,๗๓๑ ตัว              |
| ๑๐  | หินปัก      | กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลหินปัก<br>อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี             | ข้าว               | ๓๕                  | ๙๖๙                    |
| ๑๑  | บางกะพี้    | กลุ่มนาแปลงใหญ่บ้านบางกะพี้ใหญ่<br>อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี       | ข้าว               | ๓๒                  | ๗๑๙                    |
| ๑๒  | บางกะพี้    | กลุ่มนาแปลงใหญ่บ้านบางกะพีน้อย<br>อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี        | ข้าว               | ๓๙                  | ๗๕๐                    |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

## บทที่ ๒

### การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

#### ๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

##### สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าข้าว

##### ๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

[✓] น้ำฝน [✓]ชลประทาน [ ] บ่อน้ำบาดาล [ ] แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ (ระบุ).....

##### ๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

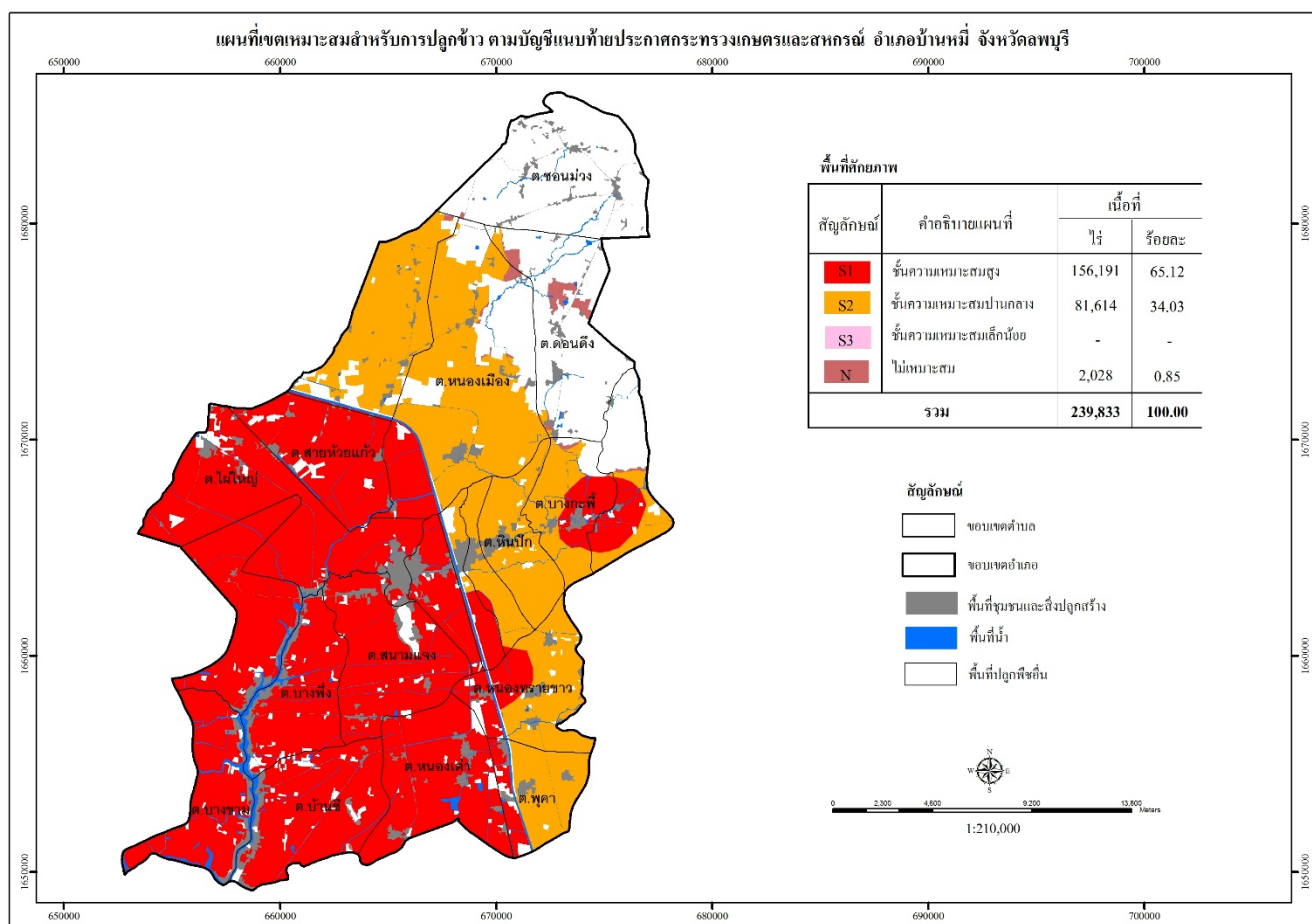
##### ๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๒๓๙, ๘๓๓ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๕๖,๑๙๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๑๒ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๘๑,๖๑๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๐๓. และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒,๐๒๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๘๕

#### ตารางที่ ๓๑ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว

| ตำบล             | พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่) |                     |                  |                |                   |
|------------------|------------------------------------------------|---------------------|------------------|----------------|-------------------|
|                  | เหมาะสมมาก (S๑)                                | เหมาะสมปานกลาง (S๒) | เหมาะสมน้อย (S๓) | ไม่เหมาะสม (N) | รวมพื้นที่ทั้งหมด |
| รวมอำเภอบ้านหมี่ | ๑๕๖,๑๙๑                                        | ๘๑,๖๑๔              | -                | ๒,๐๒๘          | ๒๓๙,๘๓๓           |
| ไผ่ใหญ่          | ๑๗,๐๑๖                                         | ๒๐๓                 | -                | -              | ๑๗,๒๑๙            |
| บ้านทราย         | ๓,๔๗๒                                          | -                   | -                | -              | ๓,๔๗๒             |
| บ้านกล้วย        | ๓,๙๘๕                                          | ๑๒๓                 | -                | -              | ๔,๑๐๘             |
| ดงพลับ           | ๔,๘๕๑                                          | ๑,๑๕๙               | -                | -              | ๖,๐๑๐             |
| บ้านชี           | ๑๔,๕๐๑                                         | -                   | -                | -              | ๑๔,๕๐๑            |
| พุดา             | -                                              | ๖,๘๘๙               | -                | -              | ๖,๘๘๙             |
| หินปัก           | -                                              | ๑๐,๓๔๒              | -                | -              | ๑๐,๓๔๒            |
| บางพัง           | ๑๒,๙๕๓                                         | ๘๐๗                 | -                | -              | ๑๓,๗๖๐            |
| หนองทรายขาว      | ๑,๘๙๕                                          | ๑๑,๔๐๓              | -                | -              | ๑๓,๒๙๘            |
| บางกะพี้         | ๓๑๔                                            | ๗,๘๑๐               | -                | -              | ๘,๑๒๔             |
| หนองเต่า         | ๑๕,๐๕๗                                         | ๒๕๕                 | -                | -              | ๑๕,๓๑๒            |
| โพนทอง           | ๔,๔๘๓                                          | -                   | -                | -              | ๔,๔๘๓             |
| บางขาม           | ๙,๓๒๑                                          | ๓๒๒                 | -                | -              | ๙,๖๔๓             |
| ดอนดิ่ง          | -                                              | ๑๐,๒๓๗              | -                | ๑,๗๙๕          | ๑๒,๐๓๒            |
| ซอนม่วง          | -                                              | ๙,๒๓๒               | -                | ๒๓๓            | ๙,๔๖๕             |
| หนองกระเบียน     | ๑๔,๒๗๘                                         | ๘๘๗                 | -                | -              | ๑๕,๑๖๕            |
| สายห้วยแก้ว      | ๑๖,๘๘๙                                         | ๑,๑๗๖               | -                | -              | ๑๘,๐๖๕            |
| มหาสอน           | ๑๕,๐๖๗                                         | -                   | -                | -              | ๑๕,๐๖๗            |
| บ้านหมี่         | ๗                                              | -                   | -                | -              | ๗                 |
| เขียงงา          | ๘,๙๕๖                                          | -                   | -                | -              | ๘,๙๕๖             |
| หนองเมือง        | -                                              | ๒๐,๗๖๙              | -                | -              | ๒๐,๗๖๙            |
| สนามแจง          | ๑๓,๑๔๖                                         | -                   | -                | -              | ๑๓,๑๔๖            |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๐ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี  
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘)

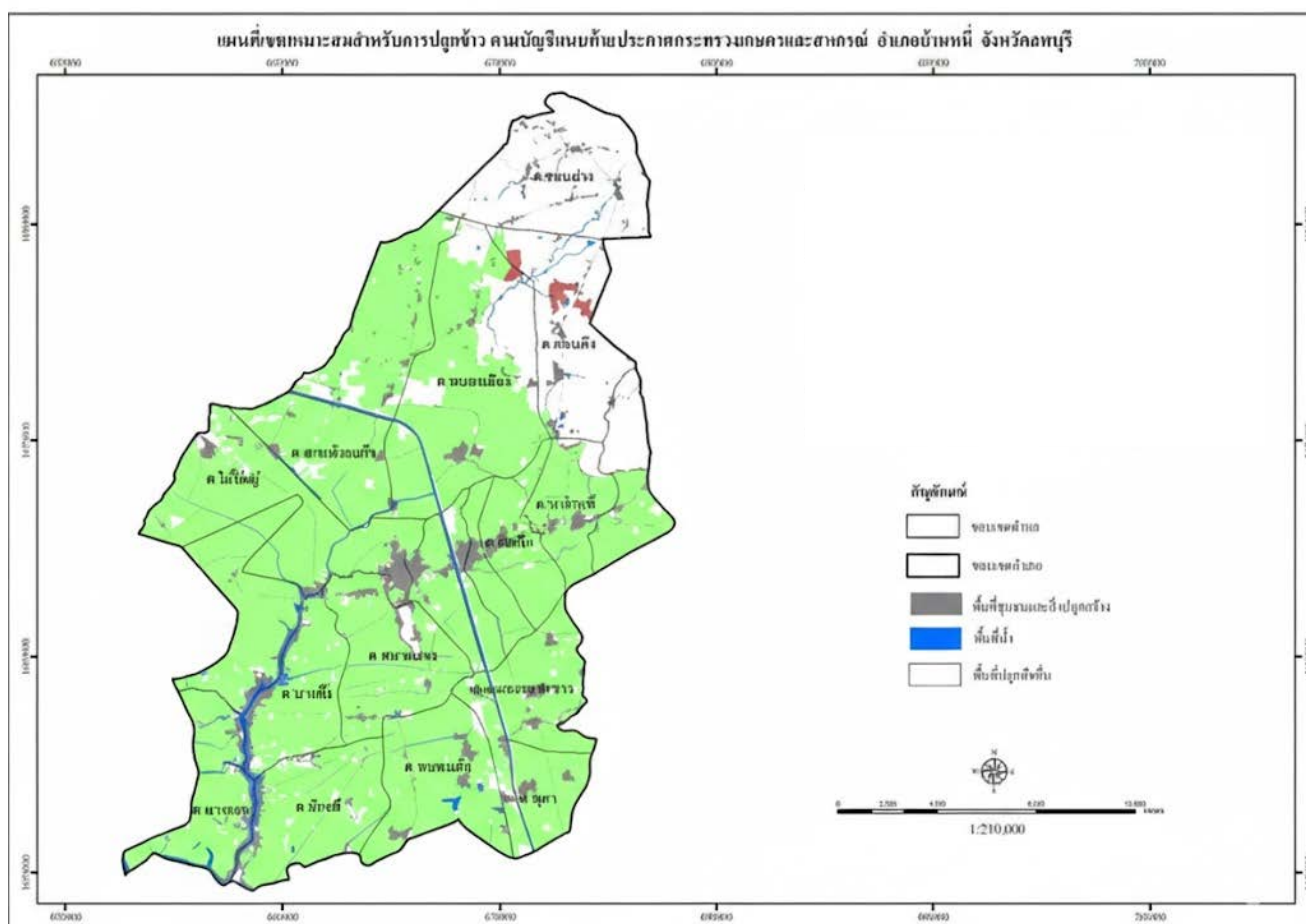
## ๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตารางที่ ๓๒ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตข้าว

| ตำบล        | ครัวเรือนเกษตรกร | พื้นที่ปลูก (ไร่) | พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่) | ผลผลิต (ตัน) | ผลผลิตต่อไร่ (ตัน) |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------------------|
| ไผ่ใหญ่     | ๖๓๒              | ๑๗,๐๑๖.๒๕         | ๑๗,๐๑๖.๒๕               | ๑๓๖๑๓        | ๘๑๑                |
| บ้านทราย    | ๑๖๒              | ๓,๔๗๒.๕๙          | ๓,๔๗๒.๕๙                | ๒๗๗๘.๐๗๒     | ๘๐๗                |
| บ้านกล้วย   | ๑๗๐              | ๓,๙๘๕.๓๓          | ๓,๙๘๕.๓๓                | ๓๑๘๘.๒๖๔     | ๘๐๔                |
| ดงพลับ      | ๑๙๑              | ๔,๘๕๑.๒๔          | ๔,๘๕๑.๒๔                | ๓๘๘๐.๙๙๒     | ๘๐๘                |
| บ้านชี      | ๗๔๓              | ๑๔,๕๐๑.๒๙         | ๑๔,๕๐๑.๒๙               | ๑๑๖๐๑.๐๓๒    | ๘๑๒                |
| พุดา        | ๓๓๕              | ๖,๒๖๗.๖๓          | ๖,๒๖๗.๖๓                | ๕๐๑๔.๑๐๔     | ๘๐๔                |
| หินปัก      | ๓๙๐              | ๑๐,๓๔๒.๐๗         | ๑๐,๓๔๒.๐๗               | ๘๒๗๓.๖๕๖     | ๘๑๕                |
| บางพัง      | ๖๔๘              | ๑๒,๙๕๓.๓๖         | ๑๒,๙๕๓.๓๖               | ๑๐๓๖๒.๖๘๘    | ๘๑๗                |
| หนองทรายขาว | ๔๖๘              | ๑๑,๔๐๓.๕๖         | ๑๑,๔๐๓.๕๖               | ๙๑๒๒.๘๔๘     | ๘๑๒                |
| บางกะพี     | ๓๒๖              | ๖,๘๑๐.๕๗          | ๖,๘๑๐.๕๗                | ๕๔๔๘.๔๕๖     | ๗๙๖                |
| หนองเต่า    | ๗๓๓              | ๑๕,๐๕๗.๘๗         | ๑๕,๐๕๗.๘๗               | ๑๒๐๔๖.๒๙๖    | ๘๐๔                |

| ตำบล         | ครัวเรือน<br>เกษตรกร | พื้นที่ปลูก (ไร่) | พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่) | ผลผลิต (ตัน) | ผลผลิตต่อไร่<br>(ตัน) |
|--------------|----------------------|-------------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| โพนทอง       | ๑๗๖                  | ๔,๔๘๓.๙๗          | ๔,๔๘๓.๙๗                | ๓๕๘๗.๑๗๖     | ๘๐๙                   |
| บางขาม       | ๕๐๔                  | ๙,๓๒๘.๑๗          | ๙,๓๒๘.๑๗                | ๗๔๖๒.๕๓๖     | ๘๐๒                   |
| ดอนดิ่ง      | ๑๐๓                  | ๑,๓๙๐.๗๔          | ๑,๓๙๐.๗๔                | ๑๑๑๒.๕๙๒     | ๗๙๕                   |
| ซอนม่วง      | ๓                    | ๓๓.๓๕             | ๓๓.๓๕                   | ๒๖.๖๘        | ๗๘๘                   |
| หนองกระเบียน | ๔๙๓                  | ๑๔,๒๗๘.๑๒         | ๑๔,๒๗๘.๑๒               | ๑๑๔๒๒.๔๙๖    | ๘๐๓                   |
| สายห้วยแก้ว  | ๕๒๗                  | ๑๖,๘๘๙.๘๘         | ๑๖,๘๘๙.๘๘               | ๑๓๕๑๑.๙๐๔    | ๘๐๘                   |
| มหาสอน       | ๖๔๘                  | ๑๕,๐๖๗.๖๙         | ๑๕,๐๖๗.๖๙               | ๑๒๐๕๔.๑๕๒    | ๘๐๕                   |
| บ้านหมี่     | -                    | -                 | -                       | -            | -                     |
| เขียงงา      | ๓๐๓                  | ๘,๙๕๖.๔๐          | ๘,๙๕๖.๔๐                | ๗๑๖๕.๑๒      | ๘๐๒                   |
| หนองเมือง    | ๗๙๔                  | ๒๐,๗๖๙.๒๙         | ๒๐,๗๖๙.๒๙               | ๑๖๖๑๕.๔๓๒    | ๘๐๑                   |
| สนามแจง      | ๕๗๐                  | ๑๓,๑๔๖.๕๓         | ๑๓,๑๔๖.๕๓               | ๑๐๕๑๗.๒๒๔    | ๘๐๘                   |
| รวม          | ๘,๖๑๔                | ๒๑๑,๐๐๕.๘๕        | ๒๑๑,๐๐๕.๘๕              | ๓๓๗๖๐๙.๔     | ๘๐๕.๒๙                |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘



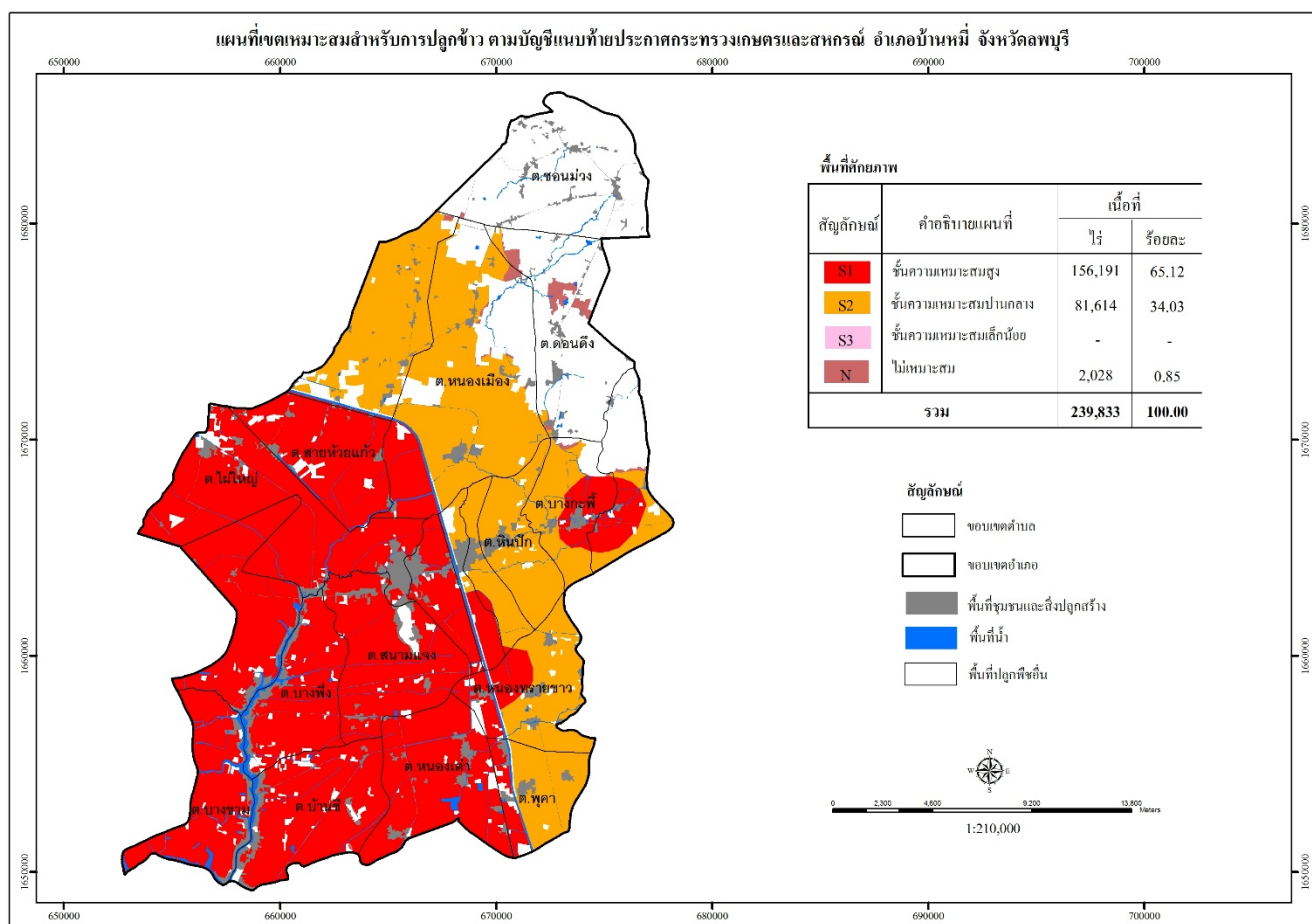
ภาพที่ ๑๑ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง)  
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘)

## (๓) พื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๓ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

| ตำบล             | พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่) |                     |                  |                |                   |
|------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|------------------|----------------|-------------------|
|                  | เหมาะสมมาก (S๑)                                       | เหมาะสมปานกลาง (S๒) | เหมาะสมน้อย (S๓) | ไม่เหมาะสม (N) | รวมพื้นที่ทั้งหมด |
| รวมอำเภอบ้านหมี่ | ๑๕๖,๑๙๑                                               | ๘๑,๖๑๔              | ๐                | ๒,๐๒๘          | ๒๓๙,๘๓๓           |
| ไผ่ใหญ่          | ๑๗,๐๑๖                                                | ๒๐๓                 |                  |                | ๑๗,๒๑๙            |
| บ้านทราย         | ๓,๔๗๒                                                 |                     |                  |                | ๓,๔๗๒             |
| บ้านกล้วย        | ๓,๙๘๕                                                 | ๑๒๓                 |                  |                | ๔,๑๐๘             |
| ดงพลับ           | ๔,๘๕๑                                                 | ๑,๑๕๙               |                  |                | ๖,๐๑๐             |
| บ้านชี           | ๑๔,๑๕๖                                                |                     |                  |                | ๑๔,๑๕๖            |
| พุดา             |                                                       | ๖,๓๙๐               |                  |                | ๖,๓๙๐             |
| หินปัก           |                                                       | ๑๐,๑๑๖              |                  |                | ๑๐,๑๑๖            |
| บางพึ้ง          | ๑๒,๙๕๓                                                | ๘๐๗                 |                  |                | ๑๓,๗๖๐            |
| หนองทรายขาว      | ๑,๘๙๕                                                 | ๙,๕๕๙               |                  |                | ๑๑,๔๕๔            |
| บางกะพี้         | ๓๑๔                                                   | ๗,๓๐๒               |                  |                | ๗,๖๑๖             |
| หนองเต่า         | ๑๕,๐๕๗                                                | ๑๕๖                 |                  |                | ๑๕,๒๑๓            |
| โพนทอง           | ๔,๑๖๐                                                 |                     |                  |                | ๔,๑๖๐             |
| บางขาม           | ๙,๐๓๒                                                 | ๓๒๒                 |                  |                | ๙,๓๕๔             |
| ดอนดิ่ง          |                                                       |                     |                  | ๑,๗๙๕          | ๑,๗๙๕             |
| ซอนม่วง          |                                                       |                     |                  | ๒๓๓            | ๒๓๓               |
| หนองกระเบียน     | ๑๓,๙๔๕                                                | ๘๘๗                 |                  |                | ๑๔,๘๓๒            |
| สายห้วยแก้ว      | ๑๔,๔๒๒                                                | ๑๗๖                 |                  |                | ๑๔,๕๙๘            |
| มหาสอน           | ๑๕,๐๖๗                                                |                     |                  |                | ๑๕,๐๖๗            |
| บ้านหมี่         | ๗                                                     |                     |                  |                | ๗                 |
| เชียงงา          | ๘,๙๕๖                                                 |                     |                  |                | ๘,๙๕๖             |
| หนองเมือง        |                                                       | ๒๐,๕๔๗              |                  |                | ๒๐,๕๔๗            |
| สนามแจง          | ๑๓,๑๔๖                                                |                     |                  |                | ๑๓,๑๔๖            |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม  
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘)

### ๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

#### ๑) การใช้พันธุ์ดี

พันธุ์ข้าวที่เกษตรกรนิยมปลูกส่วนใหญ่ใช้พันธุ์ สุพรรณบุรี ๑ ปทุมธานี ๑ พิชณุโลก ๒ ชัยนาท ๑ กข ๓๑ ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ และ กข ๔๑ กระจายอยู่ตามพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมากต่อการปลูกข้าวเป็นส่วนใหญ่ และเหมาะสมปานกลางประมาณร้อยละ ๒๐ การจัดการที่เหมาะสมช่วยเพิ่มผลผลิตข้าวได้ประมาณ ร้อยละ ๒๐

ตารางที่ ๔๓ แสดงระดับความเหมาะสมของดินและพันธุ์ข้าว

| ระดับความ<br>เหมาะสมของดิน | พันธุ์ข้าว                                                              | การจัดการเพาะปลูก                                                 | ผลผลิตสูงสุด<br>(กิโลกรัมต่อไร่) |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| L๑                         | สุพรรณบุรี๑ ปทุมธานี๑<br>พิษณุโลก ๒ กข๓๑<br>ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ และ กข ๔๑    | ปลูกวิธีหว่านน้ำตม<br>ใส่ปุ๋ยตามคำแนะนำหรือ<br>ตามค่าวิเคราะห์ดิน | ๙๑๔                              |
| L๒                         | สุพรรณบุรี๑ ปทุมธานี๑<br>พิษณุโลก ๒ กข๓๑<br>ขาวดอกมะลิ ๑๐๕<br>และ กข ๔๑ | ปลูกวิธีหว่านน้ำตม<br>ใส่ปุ๋ยตามคำแนะนำหรือ<br>ตามค่าวิเคราะห์ดิน | ๕๕๐                              |
| L๓                         | สุพรรณบุรี๑ ปทุมธานี๑<br>พิษณุโลก ๒ กข๓๑<br>ขาวดอกมะลิ ๑๐๕<br>และ กข ๔๑ | ปลูกวิธีหว่านน้ำตม<br>ใส่ปุ๋ยตามคำแนะนำหรือ<br>ตามค่าวิเคราะห์ดิน | ๓๔๙                              |

ที่มา : กรมการข้าว, พ.ศ. ๒๕๖๘

## ๒) การเตรียมดิน

เกษตรกรกรผู้ปลูกข้าวในอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ส่วนใหญ่ทำนาด้วยการหว่านน้ำตมที่จะทำการปรับพื้นที่นาให้สม่ำเสมอ มีคันนาล้อมรอบและสามารถควบคุมน้ำได้ การเตรียมดินก็ปฏิบัติเช่นเดียวกับการเตรียมดินในนาดำ หลังการเก็บเกี่ยวข้าวแล้ว ปลอยให้เมล็ดข้าวที่ร่วงหล่นในนามีเวลาออกเป็นต้นข้าว เพื่อลดปัญหาข้าวเรือ หรือข้าววัชพืชในนา แล้วจึงไถดะ แล้วปลอยน้ำเข้าพอให้ดินชุ่มอยู่เสมอ ประมาณ ๕-๑๐ วัน เพื่อให้เมล็ดวัชพืช งอกขึ้นมาเป็นต้นอ่อนเสียก่อนจึงปลอยน้ำเข้านา แล้วทำการไถแปรและคราด หรือใช้ลูกทุบ จะช่วยทำลายวัชพืชได้ หากทำเช่นนี้ ๑-๒ ครั้ง หรือมากกว่านั้น โดยทิ้งระยะห่างกันประมาณ ๔-๕ วัน หลังจากไถดะไถแปร และคราดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ชังน้ำไว้ประมาณ ๓ สัปดาห์ เพื่อให้ลูกหญ้าที่เป็นวัชพืชน้ำ เช่น ผักตบชวา ขาเขียด แห้วทรงกระเทียม ผักปอดและกกเล็ก เป็นต้น งอกเสียก่อน จึงคราดให้ละเอียดอีกครั้งหนึ่ง ลูกหญ้าจะหลุดลอยไปติดคันนาใต้ทางลม ก็จะสามารถข้อนออกได้หมด เป็นการทำลายวัชพืชวิธีหนึ่ง เมื่อคราดแล้วจึงระบายน้ำออกและปรับเทือกให้สม่ำเสมอ สำหรับผู้ที่ใช้ลูกทุบหรืออีซลูก ย่ำฟางข้าวให้จมลงไปในดินแทนการไถ หลังจากย่ำแล้วควรเอาน้ำแช่ไว้ ให้ฟางเน่าเปื่อยจนหมดความร้อนเสียก่อน อย่างน้อย ๓ อาทิตย์ แล้วจึงย่ำใหม่ เพราะแก๊สที่เกิดจากการเน่าเปื่อยของฟางจะเป็นอันตรายต่อต้นข้าว จะทำให้รากข้าวดำไม่สามารถหาอาหารได้ หลังจากนั้นจึงระบายน้ำออกเพื่อปรับเทือก

การปรับพื้นที่นาหรือการปรับเทือกให้สม่ำเสมอ จะทำให้ควบคุมน้ำได้สะดวก การงอกของข้าวดีเติบโตสม่ำเสมอ เพราะเมล็ดข้าวมักจะตายถ้าตกลงไปในแอ่งหรือหลุมที่มีน้ำขัง เว้นแต่กรณีดินเป็นกรดจัดละอองดินตกตะกอนเร็วเท่านั้นที่ต้นข้าวสามารถขึ้นได้ แต่ถ้าแปลงใหญ่เกินไปจะทำให้เกิดคลื่น ทำให้ข้าวหลุดลอยง่าย และข้าวรวมกันเป็นกระจุก ไม่สม่ำเสมอ นอกจากนั้นการปรับพื้นที่ให้สม่ำเสมอ ยังช่วยควบคุมการงอกของเมล็ดวัชพืช ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญของการทำนาหว่านน้ำตมอีกด้วย การปรับพื้นที่ทำเทือก ควรทำก่อนหว่านข้าวหนึ่งวัน เพื่อให้ตะกอนตกดีเสียก่อน แล้วแบ่งกระตนาออกเป็นแปลงย่อย ๆ ขนาดกว้าง ๓-๕ เมตร ยาวตามความยาวของกระตนา ทั้งนี้แล้วแต่ความสามารถของคนหว่าน ถ้าคนหว่านมีความชำนาญอาจแบ่งให้กว้าง การแบ่งอาจใช้วิธีแหวกร่อง หรือใช้ไถกระเทียมผูกเชือกลากให้เป็นร่องก็ได้ เพื่อให้น้ำตกลงจากแปลงให้

หมด และร่อนนี้ยังใช้เป็นทางเดินระหว่างหว่านข้าว หว่านปุ๋ย และพ่นสารเคมีได้ตลอดแปลง โดยไม่ต้องเข้าไปในแปลงย่อยได้อีกด้วย

### ๓) การปลูก

#### ๑) การเตรียมเมล็ดพันธุ์

- ตรวจสอบบริสุทธิ์ของเมล็ดพันธุ์ พิจารณาวามีเมล็ดข้าวพันธุ์อื่นหรือเมล็ดวัชพืชปนหรือไม่ ไม่มีโรคหรือแมลงทำลาย รูปร่างเมล็ดมีความสม่ำเสมอ ถ้าพบว่ามีเมล็ดข้าวพันธุ์อื่นหรือเมล็ดวัชพืชปน หรือมีโรคแมลงทำลายก็ไม่ควรนำมาใช้ทำพันธุ์

- การทดสอบความงอก โดยการนำเมล็ดข้าว จำนวน ๑๐๐ เมล็ด มาเพาะเพื่อดูเปอร์เซ็นต์ความงอก อาจทำ ๓-๔ ซ้ำ เพื่อความแน่นอน เมื่อรู้ว่าเมล็ดงอกกี่เปอร์เซ็นต์จะได้กะปริมาณพันธุ์ข้าวที่ใช้ได้ถูกต้อง

- คัดเมล็ดพันธุ์ให้ได้เมล็ดที่แข็งแรง มีน้ำหนักเมล็ดดีที่เรียกว่าข้าวเต็มเมล็ด จะได้ต้นข้าวที่เจริญเติบโตแข็งแรง

#### ๒) อัตราเมล็ดพันธุ์

อัตราเมล็ดพันธุ์ที่ใช้ในการทำนาหว่านน้ำตม ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ กล่าวคือ ถ้ามีการเตรียมดินไว้ดี มีเทือกอ่อนนุ่ม พื้นดินปรับได้ระดับ เมล็ดที่ใช้เพียง ๗-๘ กิโลกรัมหรือ ๑ ถังต่อไร่ ก็เพียงพอที่จะทำให้ได้ผลผลิตสูง แต่ถ้าพื้นที่ปรับได้ไม่ดี การระบายน้ำทำได้ยาก รวมถึงอาจมีการทำลายของนก หนู หลังจากหว่าน เมล็ดที่ใช้หว่านควรมากขึ้น เพื่อชดเชยการสูญเสีย ดังนั้นเมล็ดที่ใช้ควรเป็นไร่ละ ๑๕-๒๐ กิโลกรัม

#### ๓) การหว่าน

หว่านให้สม่ำเสมอทั่วแปลง ข้าวจะได้รับธาตุอาหาร แสงแดด และเจริญเติบโตสม่ำเสมอ กัน ทำให้ได้ผลผลิตสูง โดยเดินหว่านในร่องแคบ ๆ ที่ทำไว้ เมล็ดพันธุ์ที่ใช้หว่านแต่ละแปลงย่อย ควรแบ่งออกเป็น ส่วน ๆ ตามขนาดและจำนวนแปลงย่อย เพื่อเมล็ดข้าวที่หว่านลงไปจะได้สม่ำเสมอทั่วทั้งแปลง ในนาที่เป็นดินทรายมีตะกอนน้อยหลังจากทำเทือกแล้วควรหว่านทันที ถักน้ำไว้หนึ่งคืนแล้วจึงระบายออก จะทำให้ข้าวงอกและจับดินดียิ่งขึ้น

การปลูกข้าวนาหว่าน หมายถึง การปลูกข้าวนาสวนในสภาพพื้นที่ลุ่มน้ำขัง โดยใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวหว่านในพื้นที่แปลงนา ในการปลูกข้าวนาหว่านจะมีอยู่ ๒ แบบ คือ การหว่านข้าวนาหว่านน้ำตมและการหว่านข้าวนาแห้ง ซึ่งทั้ง ๒ แบบขึ้นอยู่กับลักษณะของพื้นที่ โดยแต่ละวิธีมีการใช้เครื่องจักรกลเกษตรใน

แต่ละขั้นตอนการปลูก ดังนี้

#### การหว่านน้ำตม

เป็นการหว่านเมล็ดพันธุ์ข้าวในพื้นที่ที่มีน้ำหรือในเขตชลประทาน ซึ่งจะต้องมีการเตรียมพื้นที่ทำนาให้เป็นตมเสียก่อนที่จะทำการหว่านเมล็ดพันธุ์ข้าวที่เพาะให้งอกเล็กน้อยลงไป โดยมีการใช้เครื่องจักรกลเกษตรในแต่ละขั้นตอนการปลูกข้าว ดังนี้

๑. ทดน้ำเข้าแปลง : เครื่องสูบน้ำ

๒. เปิดหน้าดิน : ไถหัวหมู, ไถจาน, โรตารี

๓. ย่อยดิน : ขลุบ, คราด

๔. ทำเทือก : แผ่นปรับระดับดิน, เครื่องชักร่องน้ำ

๕. ระบายน้ำออกจากแปลง : เครื่องสูบน้ำ

๖. หว่านเมล็ดข้าว : เครื่องหว่านเมล็ดแบบสะพายหลัง, เครื่องหว่านเมล็ดแบบจานเหวี่ยง

๗. หว่านปุ๋ย : เครื่องหว่านปุ๋ยแบบสะพายหลัง, เครื่องหว่านปุ๋ยแบบติดเครื่องต้นกำลัง

๘. ทดน้ำเข้าแปลง : เครื่องสูบน้ำ

๙. พ่นยา : เครื่องพ่นยาแบบสะพายหลัง, เครื่องพ่นยาแบบติดเครื่องต้นกำลัง

๑๐. ระบายน้ำออกจากแปลง : เครื่องสูบน้ำ

๑๑. ลดความชื้นข้าวเปลือก : รถเกลี่ย/รถตักข้าว, เครื่องอบลดความชื้น
๑๒. เก็บเกี่ยว : เครื่องเก็บเกี่ยวนวด, เครื่องเกี่ยววางราย, เคียว
๑๓. นวดข้าว : เครื่องนวดข้าวแบบใช้แรงงานคน, เครื่องนวดข้าวแบบใช้เครื่องยนต์
๑๔. เก็บรักษา : ไซโล, ฉางข้าว
๑๕. ขนส่ง : รถอีแต๋น, รถอีแต๋น, รถยนต์ ๔-๑๐ ล้อ

#### การหว่านข้าวแห้ง

การหว่านข้าวแห้ง หรือเรียกว่า หว่านสำรวย เป็นการหว่านข้าวในพื้นที่ที่ไม่มีน้ำหรือหว่านเพื่อรอฟนตก ซึ่งจะต้องมีการเตรียมพื้นที่ในลักษณะการไถพลิกหน้าดินก่อนรอบแรกเพื่อทำการตากหน้าดิน จากนั้นจึงใช้พรวนจานอีกครั้งเพื่อทำการย่อยดินให้ละเอียดมากขึ้น แล้วจึงค่อยทำการหว่านข้าวหรือทำพร้อมกับการพรวนดินรอบสองก็ได้ โดยมีการใช้เครื่องจักรกลเกษตรในแต่ละขั้นตอนการปลูกข้าว ดังนี้

๑. เปิดหน้าดิน : ไถหัวหมู, ไถจาน
๒. ย่อยดิน : พรวนจาน
๓. หว่านเมล็ดข้าวแห้ง เครื่องหว่านเมล็ดแบบสะพายหลัง, เครื่องหว่านเมล็ดแบบจานเหวี่ยง
๔. หว่านปุ๋ย : เครื่องหว่านปุ๋ยแบบสะพายหลัง, เครื่องหว่านปุ๋ยแบบติดเครื่องต้นกำลัง
๕. พ่นยา : เครื่องพ่นยาแบบสะพายหลัง, เครื่องพ่นยาแบบติดเครื่องต้นกำลัง
๖. ระบายน้ำออกจากแปลง : เครื่องสูบน้ำ
๗. เก็บเกี่ยว : เครื่องเก็บเกี่ยวนวด, เครื่องเกี่ยววางราย, เคียว
๘. นวดข้าว : เครื่องนวดข้าวแบบใช้แรงงานคน, เครื่องนวดข้าวแบบใช้เครื่องยนต์
๙. ลดความชื้นข้าวเปลือก : รถเกลี่ย/รถตักข้าว, เครื่องอบลดความชื้น
๑๐. เก็บรักษา : ไซโล, ฉางข้าว
๑๑. ขนส่ง : รถอีแต๋น, รถอีแต๋น, รถยนต์ ๔-๑๐ ล้อ

#### ๔) ระบบการให้น้ำ

การปลูกข้าวในประเทศไทยมีวิธีการเกษตรกรรมปลูกข้าวแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้พื้นที่ซึ่งแบ่งออกได้เป็น ๒ นิเวศน์ คือใช้น้ำฝน และน้ำจากแหล่งน้ำผิวดินหรือชลประทาน การปลูกข้าวในพื้นที่อาศัยน้ำฝน การควบคุมปริมาณน้ำ หรือจัดการน้ำในแปลงนาให้มีความสัมพันธ์กับช่วงอายุการเจริญเติบโตของข้าวผู้ปลูกข้าวในเขตใช้น้ำฝนจะต้องทราบและศึกษาสภาพภูมิอากาศ ในพื้นที่แต่ละแหล่งปลูกเป็นอย่างดีเพื่อจัดการปลูกภายใต้ความสัมพันธ์ของดิน น้ำ พืช เป็นไปอย่างใกล้ชิดมาก เพื่อให้การผลิตข้าวประสบความสำเร็จ ได้รับผลผลิตตามวัตถุประสงค์ต่อไป แต่ในบางปีที่เกษตรกรประสบปัญหาสภาพการแปรปรวนของฝน เช่นฝนตกน้อยหรือมากเกินไป หรือมีการกระจายตัวของฝนไม่สม่ำเสมออาจส่งผลกระทบต่ออายุการเจริญเติบโตของข้าวและมีผลทำให้ได้รับผลผลิตต่ำ แม้แต่ในเขตชลประทานในบางปีที่มีปริมาณน้ำต้นทุนน้อย การผลิตข้าวนาปรังที่อยู่ในเขตชลประทานย่อมได้รับผลกระทบ ลัตดาวัลย์ และคณะ (๒๕๔๔) รายงานว่าปัจจุบันประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกข้าวนาชลประทานประมาณ ๑๕ ล้านไร่ แต่มีเพียง ๑.๕ ล้านไร่ เท่านั้นที่มีศักยภาพได้รับน้ำชลประทานอย่างสมบูรณ์และไม่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำในระหว่างฤดูปลูก ดังนั้นน้ำจึงเป็นปัจจัยการผลิตข้าวขั้นพื้นฐานสำคัญที่เกษตรกรจะต้องมีการจัดการน้ำสำหรับการปลูกข้าวในระดับเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยรายละเอียดของระบบการจัดการน้ำชลประทานในนาข้าวดังนี้

การขังน้ำในนาตลอดฤดูปลูกระดับความลึก ๒.๕-๗.๕ เซนติเมตร (Shallow continuous flooding) การขังน้ำแบบนี้ใช้ได้กับพันธุ์ข้าวที่ได้รับการปรับปรุงใหม่ ผลการทดลองที่ IRRI พบว่าการขังน้ำระดับตื้นไม่ทำให้ผลผลิตข้าวแตกต่างกับการขังน้ำในระดับสูง ในช่วงระยะเวลาให้น้ำเท่าๆ กัน (๘๕-๙๐ วัน)และมีประสิทธิภาพการใช้น้ำ ๑.๐๒ กรัม/น้ำ ๑ ลิตร

การขังน้ำในนาตลอดฤดูปลูกระดับความลึก ๑๕ เซนติเมตร (deep continuous flooding) การขังน้ำใน

ระดับลึกให้ผลผลิตไม่แตกต่างกับการขังน้ำระดับตื้น บางครั้งผลผลิตข้าวจะลดลงหากมีระดับน้ำสูงมากเกินไปสำหรับข้าวบางพันธุ์ และเห็นได้ชัดเจนในพันธุ์ H-๔ แต่ไม่แตกต่างกันในพันธุ์ IR๘ การเพิ่มระดับน้ำจะมีผลทำให้ข้าวมีลำต้นสูงขึ้นแตกกอลดลง ประสิทธิภาพการใช้น้ำมีค่าประมาณ ๐.๙๕ กรัม/น้ำ ๑ ลิตร และมีปริมาณการใช้น้ำมากกว่าเนื่องจากการซึมลึก ซึมด้านข้างมากกว่าการขังน้ำระดับตื้น

#### การใช้น้ำแบบประหยัด

การจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้ง (Alternate wet and dry: AWD) มีขั้นตอน ดังนี้

เตรียมดินปลูกข้าวด้วยวิธีปกติ เมื่อหว่านเมล็ดพันธุ์ข้าวแล้วระบายน้ำออกจากนาให้แห้ง เมื่อข้าวอายุประมาณ ๑๐-๑๒ วันให้พ่นสารกำจัดวัชพืชโดยพิจารณาตามชนิดของวัชพืชที่เกิดขึ้นเมื่อวัชพืชตายได้ ๓ วัน ให้เพิ่มระดับน้ำในนาประมาณ ๓ ซม. ขังนาน ๓ วัน

ใส่ปุ๋ยครั้งแรกด้วยปุ๋ยเคมีแอมโมเนียมฟอสเฟต สูตร ๑๖-๒๐-๐ อัตรา ๓๐-๓๕ กิโลกรัม/ไร่

แล้วรักษาระดับน้ำท่วมผิวดินขังน้ำไว้จนกระทั่งน้ำแห้งหากพบวัชพืชให้รีบกำจัดอีกครั้ง

ประมาณ ๒ สัปดาห์น้ำในนาเริ่มแห้ง ดินเริ่มแตกกระแหง ให้ระบายน้ำลงนาระดับ ๓ - ๕ ซม. ขังไว้จนกระทั่งน้ำแห้ง ให้น้ำแบบเปียกสลับแห้งจนกระทั่งข้าวอายุประมาณ ๔๕-๕๐ วัน หากพบวัชพืชต้องรีบกำจัดก่อนใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒

เมื่อข้าวอยู่ในระยะแตกกอสูงสุด (อายุ ๔๕-๕๐ วัน) ให้เพิ่มระดับน้ำในนาสูง ๕ ซม. ขังไว้นาน ๓ วัน จนข้าวเริ่มกำเนิดช่อดอก (อายุ ๕๐-๕๕ วัน)

ใส่ปุ๋ยเคมีครั้งที่ ๒ ด้วยปุ๋ยยูเรีย ๔๖-๐-๐ อัตรา ๑๐-๑๕ กิโลกรัม/ไร่ หลังจากนั้น ๗ วัน ให้เพิ่มระดับน้ำ ๑๐ ซม. รักษากระดับน้ำจนข้าวออกดอกถึงระยะแบ่งในเมล็ดเริ่มแข็ง (๑๕-๒๐ วัน หลังข้าวออกดอก) หลังข้าวออกดอกแล้ว ๒๐ วัน ระบายน้ำออกจากแปลงให้แห้งเพื่อเร่งการสุกแก่

#### ข้อจำกัด

เปียกสลับแห้ง แกล้งข้าว ทำได้ ในพื้นที่ ควบคุมน้ำได้

ไม่เหมาะสมสำหรับพื้นที่ดินเค็ม อาจทำให้ข้าวตายได้

งดเว้น การปล่อยน้ำให้แห้ง “ช่วงข้าวตั้งท้อง”

ปล่อยให้น้ำดินแห้งต่อการเก็บเกี่ยว ๑๕ วัน

ดินที่เหมาะสม คือดินที่ ไม่เผลตอพงข้าว (มีอินทรีย์วัตถุในดินให้ข้าว เลี้ยงตัวระหว่างหน้าดินแห้ง)

#### ๕) การดูแลรักษา

การทำนาหว่านน้ำตม จะต้องมีการดูแลให้ต้นข้าวงอกดีโดยพิจารณาถึง

๑. พันธุ์ข้าว การใช้พันธุ์ข้าวนาปีซึ่งมีลำต้นสูง ควรจะทำการหว่านข้าวให้ล่า ให้อายุข้าวจากหว่านถึงออกดอกประมาณ ๗๐-๘๐ วัน เนื่องจากความยาวแสงจะลดลง จะทำให้ต้นข้าวเตี้ยลง เนื่องจากถูกจำกัดเวลาในการเจริญเติบโตทางต้นและทางใบ ทำให้ต้นข้าวแข็งแรงและไม่ล้มง่าย สำหรับข้าวที่ไม่ไวแสงหรือข้าวนาปรังไม่มีปัญหา เพียงแต่กระะยะให้เก็บเกี่ยวในระยะฝนทิ้งช่วง หรือหมดฝน หรือหลีกเลี่ยงไม่ให้ข้าวบางพันธุ์ เช่น ปทุมธานี ๑ ออกดอกในฤดูหนาวเป็นต้น

๒. ระดับน้ำ การจะผลผลิตข้าวให้ได้ผลผลิตสูงการควบคุมระดับน้ำเป็นสิ่งสำคัญ โดยเฉพาะตั้งแต่เริ่มหว่านจนข้าวแตกกอ ระดับน้ำไม่ควรเกิน ๕ เซนติเมตร เมื่อข้าวแตกกอเต็มที่ ระดับน้ำอาจเพิ่มสูงขึ้นได้ เพื่อจะได้ไม่ต้องสูบน้ำบ่อย ๆ แต่ไม่ควรเกิน ๑๐ เซนติเมตร เพราะถ้าระดับน้ำสูงจะทำให้ต้นข้าวที่

แตกกอเต็มที่แล้ว เพิ่มความสูงของต้น และความยาวของใบ โดยไม่ได้ประโยชน์อะไร เป็นเหตุให้ต้นข้าวล้ม เกิดการทำลายของโรคและแมลงได้ง่าย

#### ๖) การใส่ปุ๋ย

##### - การใส่ปุ๋ยเคมีครั้งที่ ๑

: ข้าวไถต่อช่วงแสงใส่ปุ๋ยสูตร ๑๖-๑๖-๘ อัตรา ๒๐-๒๕ กิโลกรัมต่อไร่ในประมาณ ๒๐-๓๐ วันหลังข้าวงอก หากไม่มีปุ๋ย ๑๖-๑๖-๘ ให้ใช้ปุ๋ยแอมโมเนียมฟอสเฟตสูตรต่าง ๆ เช่น ๑๖-๒๐-๐, ๑๘-๒๒-๐, ๒๐-๒๐-๐ และ ๑๘-๔๖-๐ แทนได้โดยใส่อัตรา ๒๐-๒๕ กิโลกรัมต่อไร่ ร่วมกับปุ๋ยโพแทสเซียมคลอไรด์ (๐-๐-๖๐) อัตรา ๕-๑๐ กิโลกรัมต่อไร่

: ข้าวไม่ไถต่อช่วงแสงใส่ปุ๋ยสูตร ๑๖-๑๖-๘ อัตรา ๓๐-๓๕ กิโลกรัมต่อไร่ประมาณ ๒๐-๓๐ วันหลังข้าวงอก หากไม่มีปุ๋ย ๑๖-๑๖-๘ ให้ใช้ปุ๋ยแอมโมเนียมฟอสเฟตสูตรต่าง ๆ เช่น ๑๖-๒๐-๐, ๑๘-๒๒-๐, ๒๐-๒๐-๐ และ ๑๘-๔๖-๐ แทนได้โดยใส่อัตรา ๓๐-๓๕ กิโลกรัมต่อไร่ ร่วมกับปุ๋ยโพแทสเซียมคลอไรด์ (๐-๐-๖๐) อัตรา ๕-๑๐ กิโลกรัมต่อไร่

##### - การใส่ปุ๋ยเคมีครั้งที่ ๒

: ข้าวไถต่อช่วงแสงใส่ปุ๋ยยูเรีย (๔๖-๐-๐) อัตรา ๑๐ กิโลกรัมต่อไร่ หรือปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต (๒๑-๐-๐) อัตรา ๒๐ กิโลกรัมต่อไร่ ที่ระยะกำเนิดช่อดอก หรือ ๓๐ วันก่อนข้าวออกดอก

: ข้าวไม่ไถต่อช่วงแสงใส่ปุ๋ยยูเรีย (๔๖-๐-๐) อัตรา ๒๐ กิโลกรัมต่อไร่ หรือปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต (๒๑-๐-๐) อัตรา ๔๐ กิโลกรัมต่อไร่ ที่ระยะกำเนิดช่อดอก หรือ ๓๐ วันก่อนข้าวออกดอก

#### ๗) การเก็บเกี่ยว

กำหนดวันเก็บเกี่ยว เมื่อข้าวเริ่มออกดอก หมั่นเดินสำรวจแปลงนา ถ้าข้าวทั้งแปลงออกดอกประมาณ ๘๐% ถือเป็นวันออกดอก นับจากวันออกดอกไปอีก ๒๘-๓๐ วัน เป็นกำหนดวันเก็บเกี่ยวข้าวที่เหมาะสมระบายน้ำออกจากแปลง ก่อนถึงกำหนดเก็บเกี่ยว ๗-๑๐ วัน ควรระบายน้ำออกจากแปลงนา เพื่อให้ข้าวสุกแก่สม่ำเสมอ แปลงนาแห้งสะดวกในการเก็บเกี่ยวด้วยคนหรือเครื่องเกี่ยวข้าวไม่สกปรก และเปียกน้ำ

เก็บเกี่ยวข้าว เมื่อถึงระยะสุกแก่เหมาะสมคือ ๒๘-๓๐ วันหลังออกดอก ให้ทำการเก็บเกี่ยวความชื้นเมล็ดไม่ควรต่ำกว่า ๒๐% การเก็บเกี่ยวข้าวก่อนหรือหลังจากระยะนี้จะทำให้ข้าวสูญเสียน้ำหนักและคุณภาพมากยิ่งขึ้น

#### ๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

##### การลดความชื้นเมล็ด

หลังจากเก็บเกี่ยว และนวดข้าวจะได้ข้าวเปลือก ซึ่งยังคงมีความชื้นในเมล็ดสูง เมล็ดเป็นสิ่งที่มีชีวิต มีการหายใจ การลดความชื้น เมล็ดจึงมีความสำคัญต่ออายุการเก็บรักษาอัตราการเสื่อมคุณภาพ การเข้าทำลายของแมลงศัตรูในโรงเก็บ เชื้อรา ดังนั้นหลังจากเก็บเกี่ยวและนวดจะต้องรีบตากหรือลดความชื้นเมล็ดให้แห้งโดยเร็วที่สุด เพื่อลดอัตราการหายใจของเมล็ด ลดการเกิดเชื้อราซึ่งเป็นสาเหตุให้เมล็ดเสื่อมคุณภาพเร็วยิ่งขึ้น

##### วิธีการลดความชื้นของข้าว

##### มี ๒ วิธี คือ

๑. วิธีธรรมชาติ ได้แก่ การใช้แสงอาทิตย์เป็นแหล่งของความร้อน เป็นวิธีการที่เกษตรกรใช้กันมากที่สุดเพราะประหยัด ไม่ยุ่งยาก และได้ผลดี

๒. การใช้เครื่องอบ การใช้เครื่องอบ ตู้อบ ฯลฯ สามารถควบคุมการลดความชื้นให้อยู่ในระดับที่ต้องการได้อย่างถูกต้อง ใช้ระยะเวลาลดความชื้นไม่มากและยังสามารถควบคุมป้องกันความเสียหายต่อคุณภาพข้าวได้ดีกว่าวิธีธรรมชาติ

#### การทำความสะอาดข้าว

การทำความสะอาดข้าว หมายถึง ขั้นตอนการแยกสิ่งปะปนหรือสิ่งเจือปนต่าง ๆ ออกจากข้าว เช่น เมล็ดพืชอื่น ๆ เมล็ดวัชพืช เมล็ดข้าวที่เสียหาย (แตกหัก, ป่น, ร้าว ฯลฯ) ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของข้าว เช่น ส่วนของใบ ลำต้น กระจัง วัตถุอื่น ๆ เช่น กรวด หิน ดิน ทราย เศษโลหะต่าง ๆ ตลอดจนเมล็ดข้าวลีบ เมล็ดข้าวที่ไม่สมบูรณ์ เป็นต้น

#### ๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

๑) ใช้พันธุ์ต้านทานที่เหมาะสมกับสภาพท้องที่ และโดยเฉพาะพันธุ์ที่มีคุณสมบัติต้านทานโรคใบสีส้ม เช่น ภาคกลางใช้พันธุ์ปทุมธานี ๑ ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ใช้พันธุ์เหนียวสันป่าตอง และทางยี่

๒) ปรับปรุงดินโดยการไถกลบฟาง หรือเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ดินโดยการปลูกพืชปุ๋ยสด หรือปลูกพืชหมุนเวียนเพื่อช่วยลดความรุนแรงของโรค

๓) คลุกเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูกด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น แมนโคเซบ หรือคาร์เบนดาซิม+แมนโคเซบ อัตรา ๓ กรัม / เมล็ด ๑ กิโลกรัม

๔) ใส่ปุ๋ยโปแตสเซียมคลอไรด์ (๐-๐-๖๐) อัตรา ๕-๑๐ กิโลกรัม / ไร่ ช่วยลดความรุนแรงของโรค

๕) กำจัดวัชพืชในนา ดูแลแปลงให้สะอาด และใส่ปุ๋ยในอัตราที่เหมาะสม

๖) ถ้าพบอาการของโรคใบจุดสีน้ำตาลรุนแรงทั่วไป ๑๐ เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ใบในระยะข้าวแตกกอ หรือในระยะที่ต้นข้าวตั้งท้องใกล้ออกรวง เมื่อพบอาการใบจุดสีน้ำตาลที่ใบธงในสภาพฝนตกต่อเนื่อง อาจทำให้เกิดโรคเมล็ดด่าง ควรพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น อีดีเฟนฟอสคาร์เบนดาซิม แมนโคเซบ หรือ คาร์เบนดาซิม+แมนโคเซบ ตามอัตราที่ระบุ

#### ๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภออำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ดังนี้

| ชื่อสินค้า | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|------------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| ข้าว       |      |      |       |       | △    | △     |      |      | ▽    | ▽    | ←→   | ←→   |
|            | ←    |      |       |       |      | →     |      |      |      |      | ←    | →    |
|            | ←    |      |       |       |      | →     |      |      |      |      | ←    | →    |

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๑๓ แสดงปฏิทินการเพาะข้าว ในอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี  
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, ๒๕๖๖)

## ๑.๕ ต้นทุนการผลิต

อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตข้าว เป็นเงิน ๔,๓๑๐ บาท และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตข้าว เป็นเงิน ๔,๖๘๕ บาท

ตารางที่ ๓๕ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๘

| รายการ (ตัวอย่าง)                       | ในเขตชลประทาน | นอกเขตชลประทาน | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------|---------------|----------------|----------|
| ไถเตรียมดิน                             | ๓๕๐           | ๔๕๐            |          |
| ทำเทือก                                 | ๑๕๐           | ๑๕๐            |          |
| เมล็ดพันธุ์                             | ๓๖๐           | ๓๖๐            |          |
| ค่าจ้างหว่าน                            | ๔๐            | ๕๐             |          |
| ยาคุมวัชพืช (๒ ครั้ง)                   | ๘๐            | ๘๕             |          |
| ค่าจ้างกำจัดวัชพืช                      | ๕๐            | ๕๐             |          |
| ใส่ปุ๋ย ครั้งที่ ๑<br>(๔๖-๐-๐= ๒๕ กก.)  | ๓๓๐           | ๓๓๐            |          |
| ค่าแรงใส่ปุ๋ย                           | ๕๐            | ๕๐             |          |
| ใส่ปุ๋ย ครั้งที่ ๑<br>(๑๖-๒๐-๐= ๒๕ กก.) | ๓๕๐           | ๓๕๐            |          |
| ค่าแรงใส่ปุ๋ย                           | ๕๐            | ๕๐             |          |
| ค่าสารกำจัดโรค-แมลง                     | ๑๒๐           | ๑๒๐            |          |
| ค่าฉีดยา                                | ๕๐            | ๕๐             |          |
| ค่าฮอร์โมน                              | ๑๙๐           | ๒๐๐            |          |
| ค่าฉีดยา                                | ๕๐            | ๕๐             |          |
| ค่าเก็บเกี่ยว                           | ๔๕๐           | ๔๕๐            |          |
| ค่าขนส่ง                                | ๑๔๐           | ๑๔๐            |          |
| ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง                     | ๕๐๐           | ๗๕๐            |          |
| ค่าเช่า                                 | ๑,๐๐๐         | ๑,๐๐๐          |          |
| <b>รวม</b>                              | <b>๔,๓๑๐</b>  | <b>๔,๖๘๐</b>   |          |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

## ๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

### ๑) สถานการณ์การตลาด

ข้าวแปลงใหญ่ลพบุรี เผย ผลิตข้าวเปลือก ๑ ไร่ ใช้น้ำ ๑,๐๗๕.๐๘ ลบ.ม. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๗ ติดตามปริมาณการใช้น้ำ (Water Footprint) จากการปลูกข้าวในพื้นที่ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ของข้าวพันธุ์ กข ระบุ ผลิตข้าวเปลือก ๑ ไร่ ใช้น้ำ ๑,๐๗๕.๐๘ ลูกบาศก์เมตร แนะนำ ต้องสร้างความรู้เทคโนโลยี เกษตรกรตระหนักรู้การใช้น้ำ และเลือกพันธุ์อย่างเหมาะสม นายคมสัน จำรูญพงษ์ รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยถึงการศึกษาปริมาณการใช้น้ำ (Water Footprint) จากการปลูกข้าวในพื้นที่ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ จังหวัดลพบุรี โดยสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๗ จังหวัดชัยนาท (สศท.๗) ซึ่งการศึกษาดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำบัญชีรายการการใช้น้ำ ศึกษาปริมาณการใช้น้ำ ประเมินมูลค่าน้ำทางเศรษฐกิจและเปรียบเทียบผลตอบแทนทางเศรษฐกิจจากการผลิตของข้าวในพื้นที่ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ จังหวัดลพบุรีโดยรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูกข้าวพันธุ์ กข โดยวิธีหว่านน้ำตม ปีเพาะปลูก ๒๕๕๘/๕๙ที่เป็นสมาชิกในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ตำบลสนามแจง อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๕๑ ราย ผลการศึกษาพบว่า ปริมาณการใช้น้ำ (Water Footprint) ของข้าวพันธุ์ กข ในพื้นที่ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี สำหรับการผลิตข้าวเปลือก ๑ ไร่ ใช้น้ำ ๑,๐๗๕.๐๘ ลูกบาศก์เมตร แบ่งเป็นปริมาณน้ำฝน (Green Water Footprint) ๔๙๓.๙๐ ลูกบาศก์เมตร น้ำชลประทาน (Blue Water Footprint) ๕๘๑.๑๘ ลูกบาศก์เมตร ต้นทุนการผลิตข้าวเฉลี่ย ๔,๑๐๔.๓๔ บาท/ไร่ ผลตอบแทนสุทธิต่อไร่ ๑,๙๓๕.๙๓ บาท ต้นทุนการผลิตข้าวเมื่อรวมต้นทุนค่าน้ำเฉลี่ย ๔,๓๙๔.๙๓ บาท/ไร่ ผลตอบแทนสุทธิต่อไร่ ๑,๖๔๕.๓๔ บาท โดยปริมาณน้ำ ๑ ลูกบาศก์เมตร สามารถสร้างรายได้จากการปลูกข้าว ๕.๖๒ บาท ทั้งนี้ เพื่อการใช้ทรัพยากรน้ำให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภาครัฐควรกำหนดมาตรการด้านการเกษตร นอกจากการสนับสนุนความรู้ และปัจจัยการผลิตแล้ว ควรพิจารณาจัดหาแหล่งน้ำให้เกษตรกรควบคู่ไปด้วย และสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญของการใช้น้ำ และเกษตรกรควรเลือกพันธุ์ให้เหมาะสมนำเทคโนโลยี หรือแนวคิดใหม่ๆ มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ซึ่งผลการศึกษาวิจัยดังกล่าว จะเป็นข้อมูลนำไปจัดทำแนวทางบริหารจัดการน้ำและส่งเสริมการปลูกพืช นำไปสู่การใช้ทรัพยากรการผลิตให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

### ๒) วิธีการตลาด

เกษตรกรผู้ปลูกข้าว อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรีส่วนใหญ่จะขายผลผลิตข้าวในรูปแบบข้าวเปลือกไปยังพ่อค้าในท้องถิ่น (โลงสี) เพื่อแปรรูป และมีเกษตรกรบางส่วนที่ขายเอง ก่อนจะส่งไปยัง



ภาพที่ ๑๔ แสดงวิธีการตลาดข้าวของอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี  
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม ๖ แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ๑ ตำบลสนามแจง จำนวน ๒ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๕ ตำบลหนองทรายขาว จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๕ ตำบลบางพัง จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๖ ตำบลสายห้วยแก้ว จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๖ ตำบลหินปัก จำนวน ๑ แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในอำเภอจำนวน ๘,๖๑๔ ราย และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน ๓ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ๙ ราย รวมจำนวน ๑๒ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

- เทคโนโลยีการผลิตข้าว
- การปลูกและการดูแลรักษาข้าว
- การป้องกันกำจัดศัตรูข้าว

ตารางที่ ๓๖ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

| ที่ | หมู่ | ตำบล        | ประเภท                   | องค์ความรู้โดดเด่น                 |
|-----|------|-------------|--------------------------|------------------------------------|
| ๑   | ๑    | สนามแจง     | เทคโนโลยีการผลิตข้าว     | การผลิต การปลูกและการดูแลรักษาข้าว |
| ๒   | ๕    | บางขาม      | เทคโนโลยีการผลิตข้าว     | การผลิต การปลูกและการดูแลรักษาข้าว |
| ๓   | ๔    | หนองทรายขาว | การป้องกันกำจัดศัตรูข้าว | การผลิต การปลูกและการดูแลรักษาข้าว |
| ๔   | ๗    | สนามแจง     | การป้องกันกำจัดศัตรูข้าว | การผลิต การปลูกและการดูแลรักษาข้าว |
| ๕   | ๓    | หนองทรายขาว | เทคโนโลยีการผลิตข้าว     | การผลิต การปลูกและการดูแลรักษาข้าว |
| ๖   | ๖    | หนองเต่า    | เทคโนโลยีการผลิตข้าว     | การผลิต การปลูกและการดูแลรักษาข้าว |
| ๗   | ๓    | บ้านทราย    | เทคโนโลยีการผลิตข้าว     | การผลิต การปลูกและการดูแลรักษาข้าว |
| ๘   | ๒    | บ้านทราย    | การป้องกันกำจัดศัตรูข้าว | การผลิต การปลูกและการดูแลรักษาข้าว |
| ๙   | ๔    | หนองทรายขาว | เทคโนโลยีการผลิตข้าว     | การผลิต การปลูกและการดูแลรักษาข้าว |
| ๑๐  | ๔    | บ้านกล้วย   | เทคโนโลยีการผลิตข้าว     | การผลิต การปลูกและการดูแลรักษาข้าว |
| ๑๑  | ๕    | บางพัง      | การป้องกันกำจัดศัตรูข้าว | การผลิต การปลูกและการดูแลรักษาข้าว |
| ๑๒  | ๖    | ดอนดิ่ง     | เทคโนโลยีการผลิตข้าว     | การผลิต การปลูกและการดูแลรักษาข้าว |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่, พ.ศ. ๒๕๖๘

## ๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๗ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

| องค์กรเกษตรกร | จำนวน (แห่ง) | ชื่อกลุ่ม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ศพก.          | ๑            | ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| แปลงใหญ่      | ๑๐           | ๑. กลุ่มนาแปลงใหญ่ หมู่ ๖ ตำบลบ้านทราย<br>๒. กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลหนองทรายขาว<br>๓. กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลหนองเต่า<br>๔. กลุ่มนาแปลงใหญ่ หมู่ ๑ ตำบลบ้านทราย<br>๕. กลุ่มนาแปลงใหญ่ หมู่ ๓ ตำบลบ้านทราย<br>๖. กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลมหาสอน<br>๗. กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลสนามแจง<br>๘. กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลหินปัก<br>๙. กลุ่มนาแปลงใหญ่บ้านบางกะพ้อน้อย<br>๑๐. กลุ่มนาแปลงใหญ่บ้านบางกะพ้อใหญ่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| วิสาหกิจชุมชน | ๒๓           | ๑. วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรผู้ทำนาบ้านดงพลับ<br>๒. วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนตำบลเชียงงา<br>๓. วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนบ้านบางกะพ้อน้อย<br>๔. วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนบ้านสระเตย<br>๕. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดีบ้านหนองน้ำทิพย์<br>๖. วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชน ต.พุดา<br>๗. วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนตำบลบ้านทราย<br>๘. วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนบ้านทุ่งสาธารณะ<br>๙. วิสาหกิจชุมชนศูนย์ขยายพันธุ์ข้าวชุมชน ม.๕ ต.สายห้วยแก้ว<br>๑๐. วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลหินปัก<br>๑๑. วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนบ้านดงพลับ<br>๑๒. วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ข้าวตำบลสนามแจง<br>๑๓. วิสาหกิจชุมชนเกษตรพัฒนานำพาอาชีพ ต.หินปัก<br>๑๔. วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านทราย(คลองไค้งขาว)<br>๑๕. วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่หมู่ที่ ๓ ต.บ้านทราย<br>๑๖. วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่หมู่ที่ ๑ ต.บ้านทราย<br>๑๘. วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองเต่า<br>๑๙. วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่ ม.๒ มหาสอน<br>๒๐. วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่ตำบลหนองทรายขาว<br>๒๑. วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรทำน้าบ้านสำโรง ตำบลหินปัก<br>๒๒. วิสาหกิจชุมชนศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์หนองทรายขาว<br>๒๓. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรทำนาหนองเต่า |

| องค์กรเกษตรกร      | จำนวน (แห่ง) | ชื่อกลุ่ม                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มส่งเสริมอาชีพ | ๖            | ๑. กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรบ้านบางกะปิ<br>๒. กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรศูนย์ข้าวชุมชนตำบลพุด<br>๓. กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผลิตข้าวคุณภาพดี<br>๔. กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผลิตพันธุ์ข้าวปลูกบ้านโคกสุข<br>๕. กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรบ้านมหาสอน<br>๖. กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรบ้านทุ่งสาธารณะ |

## ๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๘ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าข้าว อำเภอบ้านหมี่

|             |                                   | ต้นทาง                                                                                                                                                                                                                                     | กลางทาง                                                                                                                                                                                             | ปลายทาง                                                                                                                                                                                    |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มิติพื้นที่ | สถานการณ์ปัจจุบัน                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มเหมาะทำนา</li> <li>- ดินเหนียวจัด ระบายน้ำเลว-ค่อนข้างเลว</li> <li>- มีแม่น้ำบางขาม และคลองชลประทานชยันนาท-ป่าสัก</li> <li>- พื้นที่เกษตรกว่า ๓๔๓,๕๕๕ ไร่</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีโรงสีข้าวในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียง</li> <li>- การรวบรวมผลผลิตผ่านพ่อค้าคนกลางเป็นหลัก</li> <li>- การจัดการหลังเก็บเกี่ยวยังเป็นแบบดั้งเดิม</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จำหน่ายผ่านโรงสี/พ่อค้าคนกลาง</li> <li>- ตลาดหลักเป็นตลาดภายในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียง</li> <li>- ยังไม่มีแบรนด์ข้าวประจำอำเภอดีเด่น</li> </ul> |
|             | ปัญหา Pain point                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำท่วมขังฤดูฝน / ขาดน้ำช่วงฝนทิ้งช่วง</li> <li>- ดินแตกระแหง ไถพรวนยาก</li> <li>- ต้นทุนจัดการดินและน้ำสูง</li> </ul>                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความชื้นข้าวไม่สม่ำเสมอ</li> <li>- ขาดศูนย์อบลดความชื้นมาตรฐาน</li> <li>- อำนาจต่อรองราคาต่ำ</li> </ul>                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ราคาผันผวนตามตลาดกลาง</li> <li>- ไม่มีการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value added)</li> <li>- ขาดการเชื่อมโยงตลาดออนไลน์</li> </ul>                          |
|             | แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบ Smart Water Management (เซ็นเซอร์วัดความชื้นดิน)</li> <li>- ใช้แอป Agri-Map / DOAE Farmbook</li> <li>- ส่งเสริมเกษตรแม่นยำ (Precision Farming)</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งศูนย์รวบรวม-อบลดความชื้นระดับชุมชน</li> <li>- ใช้เครื่องวัดความชื้นดิจิทัล</li> <li>- ระบบ Traceability QR Code</li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาแบรนด์ “ข้าวบ้านหมี่”</li> <li>- จำหน่ายผ่าน e-Commerce (Lazada, Shopee, TikTok Shop)</li> <li>- ทำตลาด B๒B กับโรงแรม/ร้านอาหาร</li> </ul>   |
| มิติคน      | สถานการณ์ปัจจุบัน                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกษตรกรรายย่อยเป็นส่วนใหญ่</li> <li>- ทำนาแบบดั้งเดิม</li> <li>- พึ่งพาปุ๋ยเคมีสูง</li> </ul>                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงสีขนาดกลาง-เล็ก</li> <li>- พึ่งพาพ่อค้าคนกลาง</li> <li>- ยังไม่รวมกลุ่มเข้มแข็ง</li> </ul>                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้บริโภคเน้นราคามากกว่าคุณภาพ</li> <li>- ยังไม่รู้จักแหล่งผลิตเฉพาะพื้นที่</li> </ul>                                                            |
|             | ปัญหา Pain point                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้นทุนการผลิตสูง</li> <li>- ขาดความรู้เกษตรสมัยใหม่</li> <li>- ขาดแรงงานวัยหนุ่มสาว</li> </ul>                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขาดเงินทุนหมุนเวียน</li> <li>- ขาดมาตรฐาน GMP/อย. บางแห่ง</li> </ul>                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขาดความเชื่อมั่นด้านคุณภาพ</li> <li>- ไม่มี Storytelling สินค้า</li> </ul>                                                                        |
|             | แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อบรม Smart Farmer</li> <li>- ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์/ลดต้นทุน</li> <li>- ใช้แอปบริหารต้นทุนการผลิต</li> </ul>                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนามาตรฐาน GMP/HACCP</li> <li>- ส่งเสริมสหกรณ์การเกษตร</li> <li>- ระบบ ERP บริหารสต็อก</li> </ul>                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้าง Story Branding</li> <li>- QR Code แสดงแหล่งผลิต</li> <li>- ทำ Content การตลาดออนไลน์</li> </ul>                                             |
| มิติสินค้า  | สถานการณ์ปัจจุบัน                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลุกข้าวนาปีเป็นหลัก</li> <li>- คุณภาพผลผลิตค่อนข้างดีในพื้นที่ดินลุ่ม</li> </ul>                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สีแปรรูปเป็นข้าวสารทั่วไป</li> <li>- ยังไม่แยกเกรดพรีเมียมชัดเจน</li> </ul>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จำหน่ายเป็นข้าวสารทั่วไป ไม่มี GI</li> </ul>                                                                                                      |
|             | ปัญหา Pain point                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณภาพไม่สม่ำเสมอจากปัญหาน้ำ</li> <li>- ความชื้นเกินมาตรฐานบางช่วง</li> </ul>                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สูญเสียหลังเก็บเกี่ยว</li> <li>- บรรจุภัณฑ์ไม่โดดเด่น</li> </ul>                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- แข่งขันกับข้าวจากจังหวัดใหญ่</li> <li>- กำไรต่อหน่วยต่ำ</li> </ul>                                                                                |
|             | แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริม GAP / Organic</li> <li>- ใช้โดรนเกษตรลดต้นทุน</li> </ul>                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนา Packaging สุนัขอากาศ</li> <li>- ปรับปรุงเพิ่มมูลค่า (ข้าวกล้อง, ข้าวสุขภาพ)</li> </ul>                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างแบรนด์ + ขึ้นทะเบียน GI (ระยะยาว)</li> <li>- ทำตลาดสุขภาพ / ข้าวปลอดสาร</li> </ul>                                                           |

### บทที่ ๓

## บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

### ๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๙ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

| หัวข้อ              | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. ชื่อโครงการสำคัญ | ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ๒. ชื่อแผนงาน       | ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก การผลิตสินค้าภาคการเกษตรที่ได้มาตรฐาน และมีการแปรรูปสินค้าที่มีคุณภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ๓. แนวทางการพัฒนา   | ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก รวมกลุ่มกันอย่างเข้มแข็งผลิตอาหารปลอดภัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ๔. หลักการและเหตุผล | <p>ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การเกษตรสร้างมูลค่า : ส่งเสริมให้มีการทำเกษตรปลอดภัย เพื่อสร้างความตระหนักแก่ผู้ผลิตและผู้บริโภคในเรื่องความสำคัญของมาตรฐานระบบการจัดการความปลอดภัยของอาหาร จูงใจและวางกรอบให้เกษตรกรและผู้ผลิตทำการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน และเข้าสู่ระบบมาตรฐานการจัดการคุณภาพทางการเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือ พร้อมทั้งให้ความรู้เกษตรกรด้านกระบวนการผลิตตามมาตรฐานสากลเพื่อมุ่งสู่การเลิกใช้สารเคมีในภาคเกษตร การเพิ่มพื้นที่และปริมาณการผลิตเกษตรอินทรีย์ในระยะต่อไป โดยส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรในการทำเกษตรปลอดภัย และเปลี่ยนผ่านไปสู่การทำเกษตรอินทรีย์ ตลอดจนสนับสนุนกลไกทางการตลาดแก่เกษตรกรที่ต้องการทำเกษตรอินทรีย์ การพัฒนาระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐาน รวมถึงระบบตรวจสอบย้อนกลับ</p> <p>การส่งเสริมสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐานเป็นนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เนื่องจากปัจจุบันผู้บริโภคมีความห่วงใยสุขภาพให้ความสำคัญกับการเลือกซื้อสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยได้คุณภาพและมาตรฐาน ในขณะเดียวกันการค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศได้นำมาตรการด้านสุขอนามัยพืช (SPS) และความปลอดภัยด้านอาหารมาเป็นเงื่อนไขทางการค้ามากขึ้น อีกทั้งขณะนี้มีการรวมตัวเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ทำให้มีการเคลื่อนย้ายสินค้าเกษตรอย่างมีเสรีมากขึ้น ซึ่งมีผลกระทบต่อการค้าระหว่างไทยกับประเทศอาเซียนด้วยกันและกับประเทศอื่นๆ โดยประเทศไทย จำเป็นต้องพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานเทียบเท่ากับมาตรฐานสากล เพื่อให้เกิดการพัฒนาทางการเกษตรและสังคมเกษตรต่อไป</p> |

| หัวข้อ                                                                           | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ                                                        | ๑) ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ของเกษตรกรให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยให้เกิดขึ้นในพื้นที่<br>๒) เพื่อพัฒนาความรู้ด้านการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย นำไปสู่การผลิตอาหารที่ปลอดภัยในพื้นที่                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย                                                       | เกษตรกรสามารถผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยในพื้นที่และมีแหล่งผลิตอาหารปลอดภัยต้นแบบ ร้อยละ ๘๐                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ๗. พื้นที่เป้าหมาย                                                               | ในพื้นที่ของอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ๘. กิจกรรมหลัก                                                                   | ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| กิจกรรมย่อย<br><br><br><br><br>งบประมาณ<br>ผู้รับผิดชอบ<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย<br>๑) ถ่ายทอดความรู้พัฒนาศักยภาพเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย จำนวน ๑๐๐ คน<br>๒) จัดทำสื่อการเรียนรู้และนิทรรศการด้านการผลิตอาหารปลอดภัย<br>- แผ่นพับเผยแพร่ความรู้ จำนวน ๑๕,๐๐๐ ฉบับ<br>- ชุดนิทรรศการ จำนวน ๒ ชุด<br>๓) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย จำนวน ๑๐๐ คน<br>๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)<br>สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่<br>สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี |
| ๙. หน่วยงานดำเนินการ                                                             | สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่<br>สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ                                                   | ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ๑๑. งบประมาณ                                                                     | ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) (สามารถใช้จ่ายได้ทุกรายการ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ๑๒. ผลผลิต (Output)                                                              | ๑) เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย จำนวน ๑๐๐ ราย<br>๒) มีแหล่งผลิตอาหารปลอดภัยต้นแบบ จำนวน ๑ แปลง                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)                                         | ๑) เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ได้รับการพัฒนาความรู้ด้านการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยในพื้นที่<br>๒) มีแหล่งผลิตอาหารปลอดภัยภายในชุมชน                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| หัวข้อ              | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. ชื่อโครงการสำคัญ | โครงการยกระดับการผลิตและแปรรูปกล้วยหอมด้วยนวัตกรรมสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด จังหวัดลพบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ๒. ชื่อแผนงาน       | <p>พัฒนาและส่งเสริมการผลิตและแปรรูปกล้วยหอมคุณภาพสูงในจังหวัดลพบุรีให้ได้มาตรฐานสากล เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสร้างรายได้ที่ยั่งยืนให้แก่เกษตรกร</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนยุทธศาสตร์ชาติ : ส่งเสริมความมั่นคงด้านอาหารและการพัฒนาเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน</li> <li>- แผนพัฒนาแห่งชาติ : พัฒนาศักยภาพทางการเกษตรและการตลาดสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร</li> <li>- แผนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : การพัฒนาการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร โดยเฉพาะผลไม้ที่มีศักยภาพ</li> <li>- แผนกรมส่งเสริมการเกษตร : ส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรที่มีคุณภาพและการตลาดที่มีประสิทธิภาพ</li> <li>- แผนพัฒนาการเกษตรของจังหวัดลพบุรี : เพิ่มผลผลิตและการตลาดของกล้วยหอมในพื้นที่จังหวัดลพบุรี</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ๓. แนวทางการพัฒนา   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลยุทธ์การขยายตลาด (Market Expansion Strategy)</li> <li>- กลยุทธ์การพัฒนาเทคโนโลยี (Technology Development Strategy)</li> <li>- กลยุทธ์การพัฒนาแบรนด์ (Brand Development Strategy)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ๔. หลักการและเหตุผล | <p>กล้วยหอมจังหวัดลพบุรี นับเป็นพืชเศรษฐกิจหลักที่มีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจของจังหวัด โดยมีพื้นที่ปลูกทั้งหมด 3,650 ไร่ เนื้อที่ให้ผลผลิต 3,230 ไร่ และผลผลิตเฉลี่ยปีละ 95,000 ตัน สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับจังหวัดสูงถึง 1,900 ล้านบาทต่อปี แสดงให้เห็นถึงศักยภาพและความสำคัญของกล้วยหอมในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของชุมชน</p> <p>แม้ว่ากล้วยหอมจังหวัดลพบุรีจะมีศักยภาพสูง แต่ก็ยังเผชิญกับปัญหาและอุปสรรคหลายประการ อาทิ คุณภาพไม่สม่ำเสมอ : ผลผลิตกล้วยหอมยังขาดความสม่ำเสมอในเรื่องของรสชาติ ขนาด และรูปลักษณะ มาตรฐานการผลิต : การผลิตกล้วยหอมยังขาดมาตรฐาน ส่งผลต่อการเข้าถึงตลาดที่มีการแข่งขันสูง การตลาด : ช่องทางการตลาดยังจำกัด และขาดการสร้างแบรนด์ที่แข็งแกร่ง การแปรรูป : ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยหอมยังมีน้อย และขาดความหลากหลายการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว: ระบบการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวยังไม่ทันสมัย ส่งผลต่อคุณภาพของผลผลิต</p> <p>โครงการนี้มีเป้าหมายเพื่อแก้ไขปัญหาและอุปสรรคดังกล่าว โดยมุ่งเน้นการพัฒนากล้วยหอมจังหวัดลพบุรีให้มีคุณภาพที่ได้มาตรฐานสากล สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิต โดยโครงการมุ่งเน้น</p> |

| หัวข้อ                                           | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | <p>การพัฒนาที่ยั่งยืน โดยคำนึงถึงทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมของชุมชนโดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการวางแผนและดำเนินโครงการ การสร้างเครือข่ายโดยสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชนการใช้เทคโนโลยีโดยนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้ในการผลิตและการตลาด การสร้างแบรนด์ โดยสร้างแบรนด์ "กล้วยหอมลพบุรี" ให้เป็นที่รู้จักในระดับสากล การเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรโดยการยกระดับคุณภาพกล้วยหอมจะทำให้เกษตรกรได้รับราคาที่สูงขึ้น สร้างงานโดยโครงการจะสร้างงานและอาชีพให้กับคนในชุมชน ส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยการพัฒนากล้วยหอม จะส่งผลดีต่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของจังหวัด : การมีสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของจังหวัดลพบุรีในเวทีโลก</p> |
| ๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ                        | <p>๑. เพื่อพัฒนากล้วยหอมจังหวัดลพบุรีให้เป็นสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ</p> <p>๒. สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตกล้วยหอม</p> <p>๓. ยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยหอม</p> <p>๔. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร</p> <p>๕. สร้างความยั่งยืนให้กับการผลิตกล้วยหอม</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย                       | <p><b>เชิงปริมาณ :</b></p> <p>๑. ปริมาณการผลิตกล้วยหอมที่ได้มาตรฐานเกรด A เพิ่มขึ้น จากร้อยละ ๖๐ เป็นร้อยละ ๘๐ ภายใน ๓ ปี</p> <p>๒. มูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ภายใน ๓ ปี</p> <p>๓. จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับมาตรฐาน GAP ๓๐ คน</p> <p><b>- ผลประโยชน์ที่จะได้รับ :</b></p> <p>๑. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น</p> <p>๒. การสร้างงานและการพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่</p> <p>๓. ชุมชนมีความเข้มแข็ง สินค้าเกษตรของจังหวัดมีชื่อเสียง</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ๗. พื้นที่เป้าหมาย                               | ในพื้นที่ของอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ๘. กิจกรรมหลัก                                   | <p>กิจกรรมพัฒนาคุณภาพ</p> <p>กิจกรรมการตลาด</p> <p>กิจกรรมแปรรูป</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑<br>งบประมาณ<br>ผู้รับผิดชอบ | <p>กิจกรรมพัฒนาคุณภาพ:</p> <p>๕๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| หัวข้อ                                           | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒<br>งบประมาณ<br>ผู้รับผิดชอบ | กิจกรรมพัฒนาการตลาด<br>๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท<br>สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลพบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓<br>งบประมาณ<br>ผู้รับผิดชอบ | กิจกรรมแปรรูป:<br>๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท<br>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔<br>งบประมาณ<br>ผู้รับผิดชอบ | กิจกรรมสร้างเครือข่าย<br>๑๐๐,๐๐๐ บาท<br>สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕<br>งบประมาณ<br>ผู้รับผิดชอบ | กิจกรรมสร้างความยั่งยืน:<br>๓๐๐,๐๐๐ บาท<br>สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ๙. หน่วยงานดำเนินการ                             | สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี<br>สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลพบุรี<br>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ                   | ๓ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ๑๑. งบประมาณ                                     | งบประมาณรวมทั้งสิ้น<br>๔,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๑๒. ผลผลิต (Output)                              | <p><b>๑.กิจกรรมพัฒนาคุณภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกษตรกรได้รับมาตรฐาน GAP กล้วยหอม ๑๐๐ ราย มีแปลงต้นแบบ ๕ แห่ง</li> <li>- สร้างระบบการตรวจสอบย้อนกลับผลผลิตกล้วยหอม ๑ ระบบ</li> <li>- พัฒนาพันธุ์กล้วยหอมให้มีคุณภาพดี จำนวน ๑ สายพันธุ์</li> </ul> <p><b>๒. กิจกรรมการตลาด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างแบรนด์ "กล้วยหอมลพบุรี" จำนวน ๑ แบรินด์</li> <li>- จัดงานส่งเสริมการขาย ๑ ครั้ง</li> <li>- ขยายช่องทางการตลาดออนไลน์ ๒ ช่องทาง</li> <li>- เข้าร่วมงานแสดงสินค้าต่างประเทศ ๑ ครั้ง</li> </ul> <p><b>๓. กิจกรรมแปรรูป</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยหอม ๑ สินค้า</li> <li>- สร้างโรงงานแปรรูปขนาดเล็ก จำนวน ๑ แห่ง</li> </ul> <p><b>๔. กิจกรรมสร้างเครือข่าย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยหอม จำนวน ๕ กลุ่ม</li> <li>- สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชน ๑ เครือข่าย</li> </ul> |

| หัวข้อ                                   | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <b>๕. กิจกรรมสร้างความยั่งยืน :</b><br>- ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ๕ แห่ง<br>- บริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ๕ แห่ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome) | <b>๑.กิจกรรมพัฒนาคุณภาพ</b><br>- ผลผลิตกล้วยหอมต่อไร่เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๓๐<br>- คุณภาพของผลผลิตกล้วยหอมเพิ่มขึ้น โดยสัดส่วนกล้วยหอมเกรด A เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๘๐ ของผลผลิตทั้งหมด<br>- เกษตรกรได้รับมาตรฐาน GAP จำนวน ๑๐๐ ราย<br>- ต้นทุนการผลิตต่อไร่ลดลงร้อยละ ๒๐<br>- มูลค่าการส่งออกกล้วยหอมเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ เนื่องจากคุณภาพที่ดีขึ้น<br>- ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคต่อคุณภาพกล้วยหอมลพบุรีเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐<br><b>๒. กิจกรรมการตลาด</b><br>- ส่วนแบ่งตลาดของกล้วยหอมในตลาดเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐<br>- มูลค่าการส่งออกกล้วยหอมไปยังตลาดต่างประเทศเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๐<br>- ราคาขายเฉลี่ยของกล้วยหอมในตลาดต่างประเทศเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐ |

| หัวข้อ                     | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. ชื่อโครงการสำคัญ        | โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ๒. ชื่อแผนงาน              | พัฒนา ยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน สนับสนุนการท่องเที่ยว และแหล่งท่องเที่ยวหลักของจังหวัดลพบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ๓. แนวทางการพัฒนา          | ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก พัฒนา พื้นฟู และยกระดับการท่องเที่ยว เพื่อพัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวให้มีศักยภาพ มีมาตรฐาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ๔. หลักการและเหตุผล        | จากนโยบายรัฐบาล ได้ให้ความสำคัญต่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของประเทศไทย เพื่อเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจตามวิถีชีวิตของเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรในส่วนการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงเกษตร มีจุดมุ่งหมายเพื่อยกระดับจากฟาร์มเกษตรกร หน่วยราชการ และแหล่งศึกษาดูงานด้านการเกษตรที่มีศักยภาพ ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่มีความพร้อมในการรองรับนักท่องเที่ยว มีกิจกรรมด้านการเกษตรที่ปรับปรุงเป็นกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวอย่างโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์ นอกจากนี้ ยังพัฒนาให้แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้เป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงวิถีชีวิต วัฒนธรรม ภูมิปัญญา และสินค้าของชุมชนเพื่อให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้และลดความเหลื่อมล้ำของชุมชนและเป็นทางเลือกให้แก่นักท่องเที่ยวในการเดินทางท่องเที่ยวจังหวัดลพบุรี จัดเป็นเมืองสำหรับการท่องเที่ยว และมีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้มีความพร้อมในการรองรับนักท่องเที่ยว ซึ่งปัจจุบันแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรเริ่มได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นตามลำดับ นอกจากนี้ยังพบว่า แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่ประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี ส่วนใหญ่มักได้รับการส่งเสริมและพัฒนาทั้งในด้านศักยภาพ การพัฒนา กิจกรรมด้านการท่องเที่ยว การเชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวในพื้นที่ การสร้างเครือข่ายกับชุมชน รวมทั้งได้รับการส่งเสริมด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ขึ้นเพื่อให้ได้แหล่งท่องเที่ยวที่มีความพร้อมรองรับนักท่องเที่ยว กลุ่มเกษตรกรมีศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวมีความโดดเด่น เป็นที่สนใจของนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น |
| ๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ  | ๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้มีศักยภาพในการรองรับนักท่องเที่ยว<br>๒. เพื่อยกระดับแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐาน<br>๓. เพื่อประชาสัมพันธ์ท่องเที่ยวเชิงเกษตรของจังหวัดลพบุรีให้เป็นที่รู้จักมาก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย | <u>เชิงปริมาณ</u><br>๑) เจ้าหน้าที่ วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยว ได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถ ทักษะในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ร้อยละ ๑๐๐                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| หัวข้อ                                                                        | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | <p>๒) พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐาน จำนวน ๒ แห่ง</p> <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <p>๑) เจ้าหน้าที่ วิชาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาศักยภาพให้มีความพร้อมในการรองรับนักท่องเที่ยว</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ๗. พื้นที่เป้าหมาย                                                            | ในพื้นที่ของอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ๘. กิจกรรมหลัก                                                                | ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>กิจกรรมย่อย</p> <p>งบประมาณ<br/>ผู้รับผิดชอบ<br/>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> | <p>ส่งเสริมความเข้มแข็งของการท่องเที่ยวเชิงเกษตร</p> <p>๑) ถ่ายทอดความรู้ด้านการท่องเที่ยวเชิงเกษตร จำนวน ๔๐ คน</p> <p>๒) จัดทำสื่อการเรียนรู้และนิทรรศการด้านการท่องเที่ยวเชิงเกษตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผ่นพับเผยแพร่ความรู้ จำนวน ๑๐,๐๐๐ ฉบับ</li> <li>- ชุดนิทรรศการ จำนวน ๒ ชุด</li> </ul> <p>๓) ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรวิถีใหม่ จำนวน ๔๐ คน</p> <p>งบประมาณ ๒๙๓,๒๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่<br/>สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี</p> |
| ๙. หน่วยงานดำเนินการ                                                          | สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ                                                | ตุลาคม ๒๕๗๐ – กันยายน ๒๕๗๑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ๑๑. งบประมาณ                                                                  | ๒๙๓,๒๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)<br>(สามารถจ่ายได้ทุกรายการ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๑๒. ผลผลิต (Output)                                                           | <p>๑. เจ้าหน้าที่ วิชาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยว ในพื้นที่อำเภอบ้านหมี่ ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร</p> <p>๒. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐาน จำนวน ๑ แห่ง</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)                                      | <p>๑. เจ้าหน้าที่ วิชาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยว ในพื้นที่อำเภอบ้านหมี่ ได้รับพัฒนาความรู้ความสามารถ ทักษะในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร</p> <p>๒. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่ได้คุณภาพมาตรฐาน</p>                                                                                                                                                                                                     |

| หัวข้อ                     | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. ชื่อโครงการสำคัญ        | พัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ๒. ชื่อแผนงาน              | ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก การผลิตสินค้าภาคการเกษตรที่ได้มาตรฐาน และมีการแปรรูปสินค้าที่มีคุณภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๓. แนวทางการพัฒนา          | พัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ๔. หลักการและเหตุผล        | <p>อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) เป็นผู้ที่ทำหน้าที่ประสานงานและช่วยเหลือการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และดำเนินการคัดเลือกจากอาสาสมัครเกษตรทุกสาขาที่มีอยู่ในหมู่บ้าน หมู่บ้านละ ๑ คน เป็นอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) ทำหน้าที่ประสานงานถ่ายทอดความรู้ ให้คำแนะนำแก้ไขปัญหาเบื้องต้นด้านการเกษตร การประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แก่ประชาชนในพื้นที่ ตลอดจนการเฝ้าระวังและแจ้งเหตุภัยธรรมชาติเหตุการณ์ฉุกเฉินทางการเกษตรต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ และสนับสนุนให้มีบทบาทในโครงการตามนโยบายสำคัญของรัฐบาลมากยิ่งขึ้น</p> <p>การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นการพัฒนาให้อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน เข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้ และเป็นต้นแบบในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตรให้กับเกษตรกรในพื้นที่ เพื่อเชื่อมโยงให้เกิดเครือข่ายในการทำการเกษตรโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ให้เกษตรกรให้เข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน</p> |
| ๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ  | <p>๑) พัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ในพื้นที่</p> <p>๒) น้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาพัฒนาด้านการเกษตรให้กับเกษตรกรในพื้นที่</p> <p>๓) สร้างอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) ต้นแบบ เป็นจุดแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเกษตรแบบผสมผสาน</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย | อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้โดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๘๐                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ๗. พื้นที่เป้าหมาย         | ในพื้นที่ของอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ๘. กิจกรรมหลัก             | ขยายผลตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| กิจกรรมย่อย                | พัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| หัวข้อ                                                     | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>งบประมาณ<br/>ผู้รับผิดชอบ<br/>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> | <p>๑) ถ่ายทอดความรู้พัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานอาสาสมัคร<br/>เกษตรหมู่บ้านโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน<br/>๔๐ ราย</p> <p>๒) จัดทำสื่อการเรียนรู้และนิทรรศการด้านการน้อมนำ<br/>หลักการปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ด้าน<br/>การเกษตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผ่นพับเผยแพร่ความรู้ จำนวน ๑๐,๕๐๐ ฉบับ</li> <li>- ชุดนิทรรศการ จำนวน ๕ ชุด</li> </ul> <p>๓) ส่งเสริมการแปลงของอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.)<br/>ต้นแบบ ให้เป็นจุดแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเกษตรแบบ<br/>ผสมผสาน จำนวน ๑๐ แปลง</p> <p><b>๔๐๕,๔๐๐ บาท (สี่แสนห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)</b><br/>สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่<br/>สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี</p> |
| ๙. หน่วยงานดำเนินการ                                       | สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ๑๐. ระยะเวลาในการดำเนิน<br>โครงการ                         | ตุลาคม ๒๕๗๐ – กันยายน ๒๕๗๑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ๑๑. งบประมาณ                                               | <p><b>๔๐๕,๔๐๐ บาท (สี่แสนห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)</b><br/>(สามารถจ่ายได้ทุกรายการ)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ๑๒. ผลผลิต (Output)                                        | <p>๑) อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) ถ่ายทอดความรู้พัฒนา<br/>ศักยภาพการปฏิบัติงานอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านโดยยึดหลัก<br/>ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน ๔๐ ราย</p> <p>๒) มีแปลงต้นแบบแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามหลักปรัชญา<br/>เศรษฐกิจพอเพียง จำนวน ๑๐ แปลง</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนิน<br>โครงการ (Outcome)               | <p>๑) อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) ถ่ายทอดความรู้พัฒนา<br/>ศักยภาพการปฏิบัติงานอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านโดยยึดหลัก<br/>ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และขยายผลไปยังกลุ่ม/องค์กร<br/>เกษตรกรในพื้นที่</p> <p>๒) มีแปลงต้นแบบแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามหลักปรัชญา<br/>เศรษฐกิจพอเพียงภายในชุมชน</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๔๐ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

| โครงการ<br>(Project)                                                                                           | ปัจจัยขาเข้า<br>(Input)                                                                                                                                                                                                                  | กิจกรรม/กระบวนการ<br>(Activities)                                                                                                                                                                                         | ผลการดำเนินงานกิจกรรม                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | แหล่ง<br>งบประมาณ                                                                                                     | ปีที่<br>ดำเนินการ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           | ผลผลิต<br>(Output)<br>(เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)                                                                                                                                                  | ผลลัพธ์<br>(Outcome)<br>(เห็นผลภายใน ๒ ปี)                                                                                                                                          | ผลกระทบ<br>(Impact)<br>(เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                    |
| ๑. ส่งเสริมการผลิต<br>สินค้าเกษตรปลอดภัย                                                                       | เกษตรกรสามารถผลิต<br>สินค้าเกษตรปลอดภัยใน<br>พื้นที่และมีแหล่งผลิต<br>อาหารปลอดภัยต้นแบบ<br>ร้อยละ ๘๐                                                                                                                                    | ส่งเสริมและ พัฒนาการผลิต<br>สินค้าเกษตรปลอดภัย<br>๑) ถ่ายทอดความรู้พัฒนา<br>ศักยภาพเกษตรกรและ<br>เจ้าหน้าที่ผลิตสินค้าเกษตร<br>ปลอดภัย จำนวน ๑๐๐ คน<br>๒) จัดทำสื่อการเรียนรู้และ<br>นิทรรศการด้านการผลิต<br>อาหารปลอดภัย | ๑) เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ได้รับ<br>การถ่ายทอดความรู้ด้านการ<br>ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย<br>จำนวน ๑๐๐ ราย<br>๒) มีแหล่งผลิตอาหารปลอดภัย<br>ต้นแบบ จำนวน ๑ แปลง                                         | ๑) เกษตรกรและ<br>เจ้าหน้าที่ได้รับการ<br>พัฒนาความรู้ด้าน<br>การผลิตสินค้า<br>เกษตรปลอดภัยใน<br>พื้นที่<br>๒) มีแหล่งผลิต<br>อาหารปลอดภัย<br>ภายในชุมชน                             | ๑) ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ของ<br>เกษตรกรให้สามารถผลิตสินค้าเกษตร<br>ปลอดภัยให้เกิดขึ้นในพื้นที่<br>๒) เพื่อพัฒนาความรู้ด้านการผลิต<br>สินค้าเกษตรปลอดภัย นำไปสู่การผลิต<br>อาหารที่ปลอดภัยในพื้นที่                                                                                                              | - กรมส่งเสริม<br>การเกษตร<br>- งบประมาณ<br>จังหวัด/กลุ่ม<br>จังหวัด                                                   | ๒๕๗๐ –<br>๒๕๗๑     |
| ๒. โครงการยกระดับ<br>การผลิตและแปรรูป<br>กล้วยหอมด้วย<br>นวัตกรรมสมัยใหม่<br>และเชื่อมโยงตลาด<br>จังหวัดลพบุรี | ๑. ปริมาณการผลิต<br>กล้วยหอมที่ได้มาตรฐาน<br>เกรด A เพิ่มขึ้น จาก<br>ร้อยละ ๖๐ เป็นร้อยละ<br>๘๐ ภายใน ๓ ปี<br>๒. มูลค่าการส่งออก<br>เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐<br>ภายใน ๓ ปี<br>๓. จำนวนเกษตรกรที่<br>เข้าร่วมโครงการได้รับ<br>มาตรฐาน GAP ๓๐ คน | กิจกรรมพัฒนาคุณภาพ<br>กิจกรรมการตลาด<br>กิจกรรมแปรรูป                                                                                                                                                                     | - เกษตรกรได้รับมาตรฐาน GAP<br>กล้วยหอม ๑๐๐ ราย มีแปลง<br>ต้นแบบ<br>๕ แห่ง<br>- สร้างระบบการตรวจสอบ<br>ย้อนกลับผลผลิตกล้วยหอม ๑<br>ระบบ<br>- พัฒนาพันธุ์กล้วยหอมให้มี<br>คุณภาพดี จำนวน ๑ สายพันธุ์ | - ผลผลิตกล้วยหอม<br>ต่อไร่เพิ่มขึ้นเฉลี่ย<br>ร้อยละ ๓๐<br>- คุณภาพของ<br>ผลผลิตกล้วยหอม<br>เพิ่มขึ้น โดยสัดส่วน<br>กล้วยหอมเกรด A<br>เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ<br>๘๐ ของผลผลิต<br>ทั้งหมด | ๑. เพื่อพัฒนากล้วยหอมจังหวัดลพบุรี<br>ให้เป็นสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ<br>และเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและ<br>ต่างประเทศ<br>๒. สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตกล้วย<br>หอม<br>๓. ยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร<br>ผู้ปลูกกล้วยหอม<br>๔. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร<br>๕. สร้างความยั่งยืนให้กับการผลิต<br>กล้วยหอม | สำนักงาน<br>เกษตรจังหวัด<br>ลพบุรี<br>สำนักงาน<br>พาณิชย์จังหวัด<br>ลพบุรี<br>สำนักงาน<br>อุตสาหกรรม<br>จังหวัดลพบุรี | ๒๕๗๐ –<br>๒๕๗๒     |

| โครงการ<br>(Project)                                      | ปัจจัยขาเข้า<br>(Input)                                                                                                                                                                                                       | กิจกรรม/กระบวนการ<br>(Activities)                                                                                                                                                                                                                                                                             | ผลการดำเนินงานกิจกรรม                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                   | แหล่ง<br>งบประมาณ                                       | ปีที่<br>ดำเนินการ |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ผลผลิต<br>(Output)<br>(เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)                                                                                                                                                                              | ผลลัพธ์<br>(Outcome)<br>(เห็นผลภายใน ๒ ปี)                                                                                                                                                                                                                                                                 | ผลกระทบ<br>(Impact)<br>(เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)                                                                                                                                                                                     |                                                         |                    |
| ๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร | ๑) เจ้าหน้าที่ วิชาทกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยว ได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถ ทักษะในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ร้อยละ ๑๐๐<br>๒) พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐานจำนวน ๒ แหล่ง | ส่งเสริมความเข้มแข็งของการท่องเที่ยวเชิงเกษตร<br>๑) ถ่ายทอดความรู้ด้านการท่องเที่ยวเชิงเกษตร จำนวน ๔๐ คน<br>๒) จัดทำสื่อการเรียนรู้และนิทรรศการด้านการท่องเที่ยวเชิงเกษตร<br>- แผ่นพับเผยแพร่ความรู้ จำนวน ๑๐,๐๐๐ ฉบับ<br>- ชุดนิทรรศการ จำนวน ๒ ชุด<br>๓) ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรวิถีใหม่ จำนวน ๔๐ คน | ๑. เจ้าหน้าที่ วิชาทกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยว ในพื้นที่อำเภอบ้านหมี่ ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร<br>๒. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่ได้คุณภาพมาตรฐานจำนวน ๑ แหล่ง | ๑. เจ้าหน้าที่ วิชาทกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยว ในพื้นที่อำเภอบ้านหมี่ ได้รับพัฒนาความรู้ความสามารถ ทักษะในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร และนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร<br>๒. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่ให้คุณภาพมาตรฐาน | ๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้มีศักยภาพในการรองรับนักท่องเที่ยว<br>๒. เพื่อยกระดับแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐาน<br>๓. เพื่อประชาสัมพันธ์ท่องเที่ยวเชิงเกษตรของจังหวัดลพบุรีให้เป็นที่รู้จักมาก | - กรมส่งเสริมการเกษตร<br>- งบประมาณจังหวัด/กลุ่มจังหวัด | ๒๕๗๐ – ๒๕๗๑        |

| โครงการ<br>(Project)                                              | ปัจจัยขาเข้า<br>(Input)                                                                                    | กิจกรรม/กระบวนการ<br>(Activities)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    | แหล่ง<br>งบประมาณ                                                   | ปีที่<br>ดำเนินการ |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                   |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ผลผลิต<br>(Output)<br>(เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)                                                                                                                                                                                                       | ผลลัพธ์<br>(Outcome)<br>(เห็นผลภายใน ๒ ปี)                                                                                                                                                                                                                                                                      | ผลกระทบ<br>(Impact)<br>(เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |                    |
| ๔. พัฒนาศักยภาพ<br>การปฏิบัติงานของ<br>อาสาสมัครเกษตร<br>หมู่บ้าน | อาสาสมัครเกษตร<br>หมู่บ้าน (อกม.) สามารถ<br>เป็นแหล่งเรียนรู้โดย<br>น้อมนำหลักปรัชญา<br>เศรษฐกิจพอเพียง ๘๐ | พัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงาน<br>อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน<br>โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจ<br>พอเพียง<br>๑) ถ่ายทอดความรู้พัฒนา<br>ศักยภาพการปฏิบัติงาน<br>อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านโดย<br>ยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจ<br>พอเพียง จำนวน ๔๐ ราย<br>๒) มีแปลงต้นแบบแลกเปลี่ยน<br>เรียนรู้ตามหลักปรัชญา<br>เศรษฐกิจพอเพียง จำนวน ๑๐<br>แปลง<br>๒) จัดทำสื่อการเรียนรู้และ<br>นิทรรศการด้านการน้อมนำ<br>หลักการปรัชญาเศรษฐกิจ<br>พอเพียงมาประยุกต์ใช้ด้าน<br>การเกษตร<br>- แผ่นพับเผยแพร่ความรู้<br>จำนวน ๑๐,๕๐๐ ฉบับ | ๑) อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน<br>(อกม.) ถ่ายทอดความรู้พัฒนา<br>ศักยภาพการปฏิบัติงาน<br>อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านโดย<br>ยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจ<br>พอเพียง จำนวน ๔๐ ราย<br>๒) มีแปลงต้นแบบแลกเปลี่ยน<br>เรียนรู้ตามหลักปรัชญา<br>เศรษฐกิจพอเพียง จำนวน ๑๐<br>แปลง | ๑) อาสาสมัคร<br>เกษตรหมู่บ้าน (อก<br>ม.) ถ่ายทอดความรู้<br>พัฒนาศักยภาพการ<br>ปฏิบัติงาน<br>อาสาสมัครเกษตร<br>หมู่บ้านโดยยึดหลัก<br>ปรัชญาเศรษฐกิจ<br>พอเพียง และขยาย<br>ผลไปยังกลุ่ม/<br>องค์กรเกษตรกรใน<br>พื้นที่<br>๒) มีแปลงต้นแบบ<br>แลกเปลี่ยนเรียนรู้<br>ตามหลักปรัชญา<br>เศรษฐกิจพอเพียง<br>ภายในชุมชน | ๑) พัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานของ<br>อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ในพื้นที่<br>๒) น้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจ<br>พอเพียง มาพัฒนาด้านการเกษตร<br>ให้กับเกษตรกรในพื้นที่<br>๓) สร้างอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน<br>(อกม.) ต้นแบบ เป็นจุดแลกเปลี่ยน<br>เรียนรู้ด้านการเกษตรแบบผสมผสาน | - กรมส่งเสริม<br>การเกษตร<br>- งบประมาณ<br>จังหวัด/กลุ่ม<br>จังหวัด | ๒๕๗๐ –<br>๒๕๗๑     |

## บรรณานุกรม

- กรมส่งเสริมการเกษตร. ๒๕๕๖. การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรแบบมีส่วนร่วม. คู่มือปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร. (พิมพ์ครั้งที่ ๑) กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.
- \_\_\_\_\_. ๒๕๕๙. คู่มือการดำเนินงานโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร. (อัดสำเนา)
- \_\_\_\_\_. ๒๕๖๐. คู่มือและวิธีการปฏิบัติงานระบบส่งเสริมการเกษตร (Training and Visit System : T&V System). (อัดสำเนา)
- กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร. ๒๕๖๐. คู่มือการสำรวจแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช และการใช้งานโปรแกรมระบบข้อมูลด้านการอารักขาพืช. (อัดสำเนา)
- กองส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตร. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. ความสำคัญของการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร. (อัดสำเนา)
- เฉลียว บุรีภักดี และคณะ. ๒๕๔๕. ชุดวิชาการวิจัยชุมชน. กรุงเทพฯ : สำนักมาตรฐานการศึกษาสำนักงานสภาสถาบันราชภัฏ กระทรวงศึกษาธิการ. (ชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง). อ้างโดย สิริพัฒน์ ลากจิตร.
๒๕๕๐. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจมีส่วนร่วมของประชาชนในการสนับสนุนการบริหารงาน องค์การบริหารส่วนตำบล อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์.
- ซัซรี นฤทุม. ๒๕๕๑. การพัฒนาการเกษตรแบบมีส่วนร่วม. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์. (อัดสำเนา)
- ธีระพงษ์ แก้วหาวงษ์. ๒๕๔๓. ความสำคัญของการมีส่วนร่วม. แหล่งที่มา : [http://kb.psu.ac.th/psukb/bitstream/๒๕๕๓/๒๓๔๙/๑๒/๒๔๒๗๔๘\\_ch๒.pdf](http://kb.psu.ac.th/psukb/bitstream/๒๕๕๓/๒๓๔๙/๑๒/๒๔๒๗๔๘_ch๒.pdf). ๑ ธันวาคม ๒๕๖๒
- สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. ระบบการค้าผลิตผลการเกษตร. สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนฯ เล่ม ๑๘ เรื่องที่ ๑๐ ลิขสิทธิ์เป็นของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว. แหล่งที่มา : <http://kanchanapisek.or.th/kp๖/sub/book/book.php?book=๑๘&chap=๑๐&page=t๑๘-๑๐-infodetail๐๕.html>. ๑ ธันวาคม ๒๕๖๒.
- สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านหมี่. ๒๕๖๘. แผนพัฒนาการเกษตร. (อัดสำเนา)
- สำนักงานเกษตรอำเภอโพธาราม. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. เทคนิคการลดต้นทุนการผลิต. แหล่งที่มา : <http://photharam.ratchaburi.doae.go.th/primages/rice.pdf>. ๑ ธันวาคม ๒๕๖๒.
- สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ๒๕๕๔. การตลาดสินค้าเกษตร. แหล่งที่มา : <http://www.eto.ku.ac.th/pdf/training/๒๕๕๔/maketing.pdf>. ๑ ธันวาคม ๒๕๖๒.