

# แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลถึงชั้น ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๕



ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล  
สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี  
จังหวัดสุพรรณบุรี

## คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางพัฒนาการเกษตรของตำบลซึ่งเป็นกลไกการปฏิบัติงานของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล สามารถใช้เป็นแนวทางในการทำงานโครงการสำคัญต่างๆ เช่น โครงการนาแปลงใหญ่ โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ โครงการส่งเสริมการผลิตพืช สัตว์ ประมง และดิน โครงการฟื้นฟูอาชีพเกษตรกร โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ โครงการลดต้นทุนการผลิต โครงการจี เอ พี ( GAP ) โครงการบริหารจัดการศัตรูพืชและเขตเกษตรกรรมเพื่อลดความเสี่ยงให้กับเกษตรกร

ภายในเล่มประกอบไปด้วยข้อมูลพื้นฐานทางการเกษตร สถานการณ์ของชุมชน ปัญหา ศักยภาพ วิสัยทัศน์ของชุมชน โดยแสดงถึงการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลแนวทางการพัฒนาการเกษตร รวมทั้งโครงการและกิจกรรมที่เกิดจากความต้องการของเกษตรกร

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท้องถิ่น ขอขอบคุณเกษตรกร ผู้นำกลุ่มอาชีพ ผู้นำชุมชน คณะกรรมการศูนย์ ฯ เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องทุกระดับ ที่ให้ข้อมูลและแนวทางที่เป็นประโยชน์ในการจัดทำแผนพัฒนาเกษตรในครั้งนี้ ลุล่วงอย่างดียิ่งและหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ภาครัฐและเอกชนที่ได้ศึกษา คงให้การสนับสนุนโครงการกิจกรรมที่เกษตรกรได้เสนอความต้องการที่เป็นจริงด้วย

นางยุพา ตั้งต้นตระกูล

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท้องถิ่น

เมษายน ๒๕๖๒

# สารบัญ

|                                                                          | หน้า |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| คำนำ                                                                     |      |
| สารบัญ                                                                   |      |
| บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป .....                                           | ๑    |
| ๑.๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง .....                                | ๑    |
| ๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ .....                                               | ๑    |
| ๑.๓ สภาพภูมิอากาศ .....                                                  | ๔    |
| ๑.๔ เส้นทางคมนาคม .....                                                  | ๕    |
| ๑.๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน .....                                        | ๕    |
| ๑.๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม .....                                           | ๖    |
| ๑.๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used) .....                               | ๘    |
| บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล .....                       | ๑๐   |
| ๒.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ตำบล .....                            | ๑๐   |
| ๒.๒ การทำ TOWS matrix .....                                              | ๒๐   |
| บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล .....                     | ๒๒   |
| ๓.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า .....                                          | ๒๒   |
| ๓.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร .....                                      | ๒๒   |
| ๓.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร .....                                | ๒๒   |
| ภาคผนวก .....                                                            | ๒๖   |
| - โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานสินค้าเกษตร (GAP)..... | ๒๗   |
| - โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมศัตรูพืช.....               | ๒๙   |
| - โครงการพัฒนาการบริหารจัดการวิสาหกิจชุมชน .....                         | ๓๑   |
| - โครงการการผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาตอซังข้าว .....                    | ๓๕   |

## สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงที่ตั้งหมู่บ้านของตำบลลิงชั้น อำเภอเมืองสุพรรณบุรี..... ๑

ภาพที่ ๒ แผนที่ชุดดินตำบลลิงชั้น อำเภอเมืองสุพรรณบุรี..... ๒

ได้ออนไลน์ได้ฟรี  
สำนักงานเกษตร  
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

## สารบัญตาราง

หน้า

|            |                                                                  |    |
|------------|------------------------------------------------------------------|----|
| ตารางที่ ๑ | อุณหภูมิย้อนหลัง ๓ ปี ของพื้นที่อำเภอเมืองสุพรรณบุรี .....       | ๓  |
| ตารางที่ ๒ | ข้อมูลปริมาณน้ำฝนในรอบ ๕ ปีของพื้นที่อำเภอเมืองสุพรรณบุรี .....  | ๓  |
| ตารางที่ ๓ | รายละเอียดจำนวนประชากรตำบลลิ้นช้าง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี.....     | ๖  |
| ตารางที่ ๔ | ข้อมูลพื้นที่ถือครองระดับตำบลลิ้นช้าง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ..... | ๘  |
| ตารางที่ ๕ | ปฏิทินกิจกรรมในการดูแลปลูกพืช .....                              | ๑๓ |
| ตารางที่ ๖ | ผลผลิตเฉลี่ย ราคา ต้นทุนการผลิต .....                            | ๑๔ |
| ตารางที่ ๗ | ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหา แนวทางการแก้ไข .....                   | ๑๕ |
| ตารางที่ ๘ | สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล .....         | ๒๔ |

โครงการพัฒนาระบบการเกษตร  
สำนักงานเกษตร  
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี



## บทที่ ๑

### ข้อมูลสภาพทั่วไป

#### ๑.๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี อยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๒ (สายอุยา – ดอนเจดีย์) ระยะทางประมาณ ๒๑ กิโลเมตร มีพื้นที่รับผิดชอบรวมทั้งสิ้น ๓๒.๑๕๓๖ ตารางกิโลเมตรหรือ ๒๐,๐๙๖ ไร่

อาณาเขตติดต่อ

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ ต.ไร่จรูญ อ.ดอนเจดีย์
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ต.บ้านช้าง อ.อุททอง
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ต.บ้านโพธิ์ อ.เมืองสุพรรณบุรี
- ทิศใต้ ติดต่อกับ ต.สนามคลี อ.เมืองสุพรรณบุรี

ลักษณะภูมิประเทศ สภาพภูมิประเทศทั่วไป เป็นที่ราบลุ่ม และมีที่ดอนบางส่วน ลักษณะพื้นที่มีความลาดเอียงจาก ทิศตะวันตกลงมาทางทิศตะวันออก

ตำบลตลิ่งชัน มีทั้งหมด ๗ หมู่บ้าน มีผู้ปกครองตามกฎหมายลักษณะปกครองท้องที่ พ.ศ.๒๕๔๗ ดังนี้

- |                          |              |            |                      |
|--------------------------|--------------|------------|----------------------|
| - หมู่ที่ ๑ บ้านสามทอง   | นายธีระวรรณ  | ลี้มสุวรรณ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑ |
| - หมู่ที่ ๒ บ้านตลิ่งชัน | นายรุ่งธรรม  | แก้วทิพย์  | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒ |
| - หมู่ที่ ๓ บ้านหนองศาลา | นายบำรุง     | ผลมูข      | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ |
| - หมู่ที่ ๔ บ้านหนองแต้  | นายเชิดชาย   | คงมา       | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔ |
| - หมู่ที่ ๕ บ้านระฆัง    | นายสังวาลย์  | จำปาเงิน   | กำนัน หมู่ที่ ๕      |
| - หมู่ที่ ๖ บ้านหนองแดง  | นายศักดิ์ชัย | โตอัน      | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๖ |
| - หมู่ที่ ๗ บ้านหนองบัว  | นายวัชรินทร์ | เกิดเอี่ยม | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๗ |

#### ๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

##### ๑.๒.๑ ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

ตำบลตลิ่งชัน มีลักษณะส่วนใหญ่ที่เหมาะสมกับการเกษตรกรรม ประกอบด้วย ชุด/กลุ่มดิน ประมาณ ๔ ชุด / กลุ่ม คือ กลุ่มที่ ๓,๔,๗, และ ๒๑ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

กลุ่มชุดดินที่ ๓ กลุ่มชุดดินนี้มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีสีดำ ส่วนดินล่างมีสีเทาหรือน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีเหลืองและสีน้ำตาลหรือสีแดง พบบริเวณที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ เป็นดินลึกมีการระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ถ้าพบบริเวณชายฝั่งทะเลมักมีเปลือกหอยอยู่ในดินชั้นล่าง โดยปกติดินกลุ่มนี้จะมีค่าความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติระดับปานกลาง มีปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดเล็กน้อย มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๕.๕ – ๖.๕ ส่วนดินชั้นล่างหากมีเปลือกหอยปะปนจะมีปฏิกิริยาเป็นด่างอ่อนหรือมีความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๗.๕ – ๘.๐

ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือยกร่องปลูกพืชผักผลไม้ ซึ่งไม่ค่อยจะมีปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน แต่ถ้าเป็นที่ลุ่มมากๆ จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมในฤดูฝน

ชุดดินที่อยู่กลุ่มนี้ ได้แก่ ชุดดินสมุทรปราการ บางกอก ฉะเชิงเทรา พินาย บางแพ สิงห์บุรี

กลุ่มดินชุดที่ ๔ ลักษณะของกลุ่มดิน ส่วนใหญ่เป็นดินร่วมเหนียวปนทรายแป้ง และดินเหนียวสีเทาเข้ม หรือสีน้ำตาลปนเทา ส่วนดินชั้นล่างเป็นดินเหนียว หรือเหนียวปนทรายแป้งสีน้ำตาล สีน้ำตาลอ่อน หรือสีเทาปนสีเขียวมะกอก พบจุดสีน้ำตาลแก่ สีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีเหลืองเกิดขึ้นตลอดหน้าตัดของดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดแก่ ถึง กรดเล็กน้อย ค่าความเป็นกรด เป็นด่างอยู่ระหว่าง ๕.๕-๖.๕ ถ้าพบก้อนปูนปะปนอยู่ค่าความเป็นด่างอยู่ระหว่าง ๗.๐-๘.๐ ดินมีความอุดมสมบูรณ์อยู่ในระดับปานกลางถึง ๐

ชุดดินที่อยู่กลุ่มนี้ ได้แก่ ชุดดินบางมูลนาก ชุดดินบางปะอิน ชุดดินชัยนาท ชุดดินชุมแสง ชุดดินพินาย ชุดดินราชบุรี ชุดดินสระบุรี ชุดดินสิงห์บุรี ชุดดินศรีสงคราม ชุดดินท่าพล ชุดดินท่าเรือ

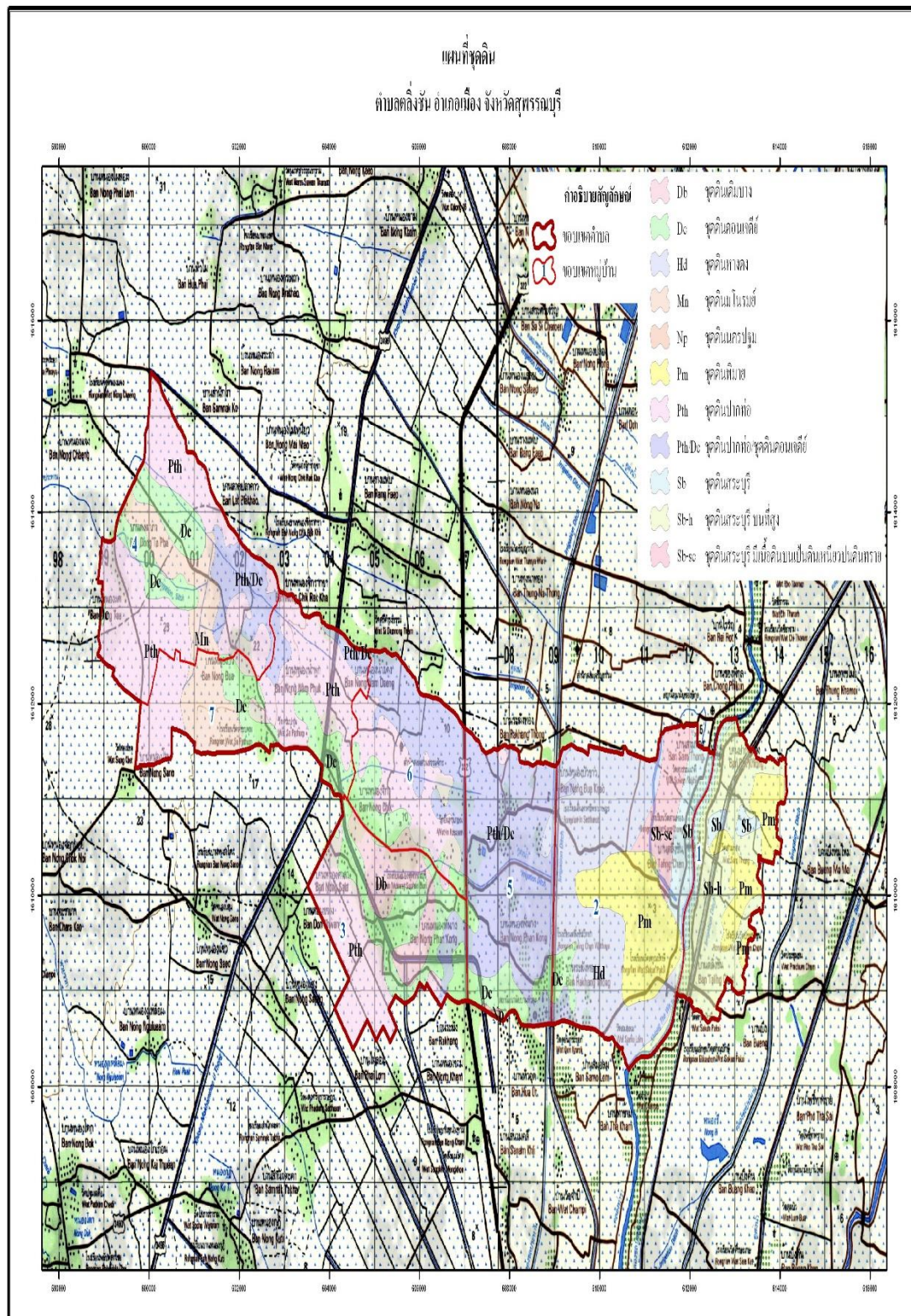
กลุ่มดินชุดที่ ๗ กลุ่มดินชุดนี้มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว มีสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน กลุ่มดินนี้เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดพวกดินตะกอนลำนํ้าเป็นดินลึก มีการระบายน้ำค่อนข้างเลว พบบริเวณที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกิริยาเป็นกรดเล็กน้อยถึงปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง ประมาณ ๖.๐ – ๗.๐

ปัจจุบันบริเวณดังกล่าว ส่วนใหญ่ใช้ทำนา ถ้าหากมีการชลประทานและการจัดการที่ดีสามารถทำได้ ๒ ครั้ง ให้ผลผลิตค่อนข้างสูง

ชุดดินที่อยู่กลุ่มนี้ ได้แก่ ชุดดินนครปฐม อุดรดิตถ์ ท่าตูม เดิมบาง สุโขทัย พิจิตร

กลุ่มดินชุดที่ ๒๑ ลักษณะเนื้อดินเป็นดินร่วน หรือร่วนปนทรายแป้ง หรือดินร่วนปนทรายสีน้ำตาลปนเทา หรือสีน้ำตาลอ่อน พบจุดประสีเทา สีน้ำตาล หรือสีน้ำตาลเหลืองตลอดหน้าตัดชั้นดิน ส่วนใหญ่จะพบเกล็ดไมก้า ปะปนอยู่กับเนื้อดิน ดินเป็นกรดถึงเป็นกลาง ค่าความเป็นกรดเป็นด่างอยู่ระหว่าง ๕.๕-๗.๐ มีความอุดมสมบูรณ์อยู่ในระดับปานกลาง ชุดดินที่อยู่กลุ่มนี้ ได้แก่ ชุดดินเพชรบุรี (Pb) ชุดดินสรรพยา (Sa) หรือดินคล้ายอื่นๆ ที่มีลักษณะและสมบัติจัดอยู่ในกลุ่มชุดดินนี้





ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน



### ๑.๓. สภาพภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศเหมือนกับพื้นที่ทั่ว ๆ ไป ในเขตภาคกลาง คือได้รับอิทธิพลจากมรสุมที่พัดผ่านต่อเนื่องกันตลอดปี กล่าวคือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือผ่านในเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้เกิดสภาพหนาวเย็นโดยทั่วไป จากนั้นมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ก็จะพัดเข้ามาแทนที่ ตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึงเดือนพฤษภาคม และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายนทำให้ มีฝนตกชุก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเดือนสิงหาคมและกันยายน

ลักษณะภูมิอากาศ สภาพอากาศมีลักษณะร้อนชื้น มี ๓ ฤดู คือ ฤดูหนาวช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมกราคมได้รับ อิทธิพลจากลมตะวันออกเฉียงเหนือ ฤดูร้อนช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายนได้รับอิทธิพลจากลมฝ่ายใต้ และฤดู ฝนช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคมได้รับอิทธิพลจากลมตะวันตกเฉียงใต้

#### ๑.๓.๑ อุณหภูมิ

ตารางที่ ๑ อุณหภูมิย้อนหลัง ๓ ปี ของพื้นที่อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

| ปี<br><br>เดือน     | อุณหภูมิ (C°) |        |        |        |        |        | เฉลี่ย (C°) |        |
|---------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|                     | ๒๕๕๙          |        | ๒๕๖๐   |        | ๒๕๖๑   |        |             |        |
|                     | สูงสุด        | ต่ำสุด | สูงสุด | ต่ำสุด | สูงสุด | ต่ำสุด | สูงสุด      | ต่ำสุด |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (C°) | ๓๗.๗๘         | ๒๐.๘๑  | ๓๖.๘๕  | ๒๑.๗๑  | ๓๖.๗๓  | ๒๑.๖๘  | ๓๗.๑๒       | ๒๑.๔๐  |
| ๑. มกราคม           | ๓๖.๔๐         | ๑๔.๓๐  | ๓๓.๘๐  | ๒๐.๐๐  | ๓๕.๑๐  | ๑๖.๔๐  | ๓๕.๑๐       | ๑๖.๙๐  |
| ๒. กุมภาพันธ์       | ๓๖.๗๐         | ๑๓.๕๐  | ๓๖.๙๐  | ๑๘.๐๐  | ๓๕.๙๐  | ๑๘.๐๐  | ๓๖.๕๐       | ๑๖.๕๐  |
| ๓. มีนาคม           | ๔๑.๐๐         | ๑๙.๐๐  | ๓๙.๐๐  | ๒๐.๘๐  | ๓๗.๕๐  | ๒๑.๒๐  | ๓๙.๑๗       | ๒๐.๓๓  |
| ๔. เมษายน           | ๔๒.๒๐         | ๒๔.๐๐  | ๓๙.๒๐  | ๒๔.๒๐  | ๓๙.๖๐  | ๒๐.๖๐  | ๔๐.๓๓       | ๒๒.๙๓  |
| ๕. พฤษภาคม          | ๔๒.๐๐         | ๒๔.๘๐  | ๔๐.๓๐  | ๒๒.๙๐  | ๓๗.๖๐  | ๒๓.๖๐  | ๓๙.๙๗       | ๒๓.๗๗  |
| ๖. มิถุนายน         | ๓๘.๖๐         | ๒๒.๕๐  | ๓๖.๖๐  | ๒๕.๔๐  | ๓๗.๒๐  | ๒๔.๐๐  | ๓๗.๔๗       | ๒๓.๙๗  |
| ๗. กรกฎาคม          | ๓๗.๒๐         | ๒๒.๙๐  | ๓๖.๘๐  | ๒๔.๔๐  | ๓๕.๗๐  | ๒๔.๕๐  | ๓๖.๕๗       | ๒๓.๙๓  |
| ๘. สิงหาคม          | ๓๗.๓๐         | ๒๓.๐๐  | ๓๗.๒๐  | ๒๒.๙๐  | ๓๖.๕๐  | ๒๔.๓๐  | ๓๗.๐๐       | ๒๓.๔๐  |
| ๙. กันยายน          | ๓๖.๘๐         | ๒๓.๑๐  | ๓๗.๓๐  | ๒๔.๘๐  | ๓๗.๓๐  | ๒๓.๙๐  | ๓๗.๑๓       | ๒๓.๙๓  |
| ๑๐. ตุลาคม          | ๓๕.๕๐         | ๒๒.๑๐  | ๓๖.๐๐  | ๒๒.๑๐  | ๓๖.๔๐  | ๒๒.๙๐  | ๓๕.๙๗       | ๒๒.๓๗  |
| ๑๑. พฤศจิกายน       | ๓๔.๗๐         | ๒๑.๗๐  | ๓๔.๕๐  | ๒๐.๖๐  | ๓๖.๑๐  | ๒๐.๐๐  | ๓๕.๑๐       | ๒๐.๗๗  |
| ๑๒. ธันวาคม         | ๓๕.๐๐         | ๑๘.๘๐  | ๓๔.๖๐  | ๑๔.๔๐  | ๓๕.๙๐  | ๒๐.๘๐  | ๓๕.๑๗       | ๑๘.๐๐  |

### ๑.๓.๒ ปริมาณน้ำในรอบปี

ตารางที่ ๒ ข้อมูลปริมาณน้ำฝนในรอบ ๕ ปีของพื้นที่อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

| ปี<br>เดือน             | ปริมาณน้ำฝนที่ตก (มม.) |        |         |         |         | รวม (มม.) | เฉลี่ย (มม.) |
|-------------------------|------------------------|--------|---------|---------|---------|-----------|--------------|
|                         | ๒๕๕๗                   | ๒๕๕๘   | ๒๕๕๙    | ๒๕๖๐    | ๒๕๖๑    |           |              |
| ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย (มม.) | ๗๙.๔๗๕                 | ๘๐.๐๕๐ | ๙๐.๙๐๘๓ | ๑๑๔.๖๓๓ | ๗๕.๑๕๘๓ | ๔๔๐.๒๒๕   | ๘๘.๐๔๕       |
| ปริมาณน้ำฝนรวม (มม.)    | ๙๕๓.๗                  | ๙๖๐.๖  | ๑๐๙๐.๙  | ๑๓๗๕.๖  | ๙๐๑.๙   | ๕๒๘๒.๗    | ๑๐๕๖.๕๔      |
| ๑. มกราคม               | ๐.๐                    | ๑๑.๕   | ๔๘.๗    | ๑๔.๐    | ๐.๔     | ๗๔.๖      | ๑๔.๙๒        |
| ๒. กุมภาพันธ์           | ๐.๐                    | ๐.๐    | ๐.๐     | ๐.๐     | ๕.๓     | ๕.๓       | ๑.๐๖         |
| ๓. มีนาคม               | ๐.๐                    | ๕๙.๔   | ๔๐.๒    | ๙๖.๙    | ๔๕.๐    | ๒๔๑.๕     | ๔๘.๓         |
| ๔. เมษายน               | ๗๖                     | ๑๐๐.๗  | ๐.๐     | ๑๙.๗    | ๑๐๕.๕   | ๓๐๑.๙     | ๖๐.๓๘        |
| ๕. พฤษภาคม              | ๓๘                     | ๘.๕    | ๑๑๕.๒   | ๒๕๔.๑   | ๑๓๗.๗   | ๕๕๓.๕     | ๑๑๐.๗        |
| ๖. มิถุนายน             | ๖๐.๒                   | ๖๖.๑   | ๑๘๔.๙   | ๔๒.๔    | ๖๗.๙    | ๔๒๑.๕     | ๘๔.๓         |
| ๗. กรกฎาคม              | ๖๕.๘                   | ๑๐๓.๓  | ๑๕๗.๐   | ๑๙๒.๒   | ๕๒.๔    | ๕๗๐.๗     | ๑๑๔.๑๔       |
| ๘. สิงหาคม              | ๑๕๑.๙                  | ๑๐๙.๐  | ๑๐๐.๒   | ๓๒๐.๒   | ๘๒.๘    | ๗๖๔.๑     | ๑๕๒.๘๒       |
| ๙. กันยายน              | ๒๙๑.๗                  | ๓๒๐.๔  | ๑๐๙.๙   | ๕๕.๙    | ๑๘๔.๓   | ๙๖๒.๒     | ๑๙๒.๔๔       |
| ๑๐. ตุลาคม              | ๑๓๘                    | ๑๑๐    | ๒๔๕.๘   | ๓๐๔.๕   | ๑๘๖.๒   | ๙๘๔.๕     | ๑๙๖.๙        |
| ๑๑. พฤศจิกายน           | ๑๒๘.๙                  | ๗๑.๗   | ๘๘.๔    | ๔๓.๘    | ๑๖.๓    | ๓๔๙.๑     | ๖๙.๘๒        |
| ๑๒. ธันวาคม             | ๓.๒                    | ๐.๐    | ๐.๖     | ๓๑.๙    | ๑๘.๑    | ๕๓.๘      | ๑๐.๗๖        |

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๒

### ๑.๔ เส้นทางคมนาคม

ตำบลลิ้งชั้น มีเส้นทางคมนาคมที่ติดต่อกับอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ที่ส่วนใหญ่จะมีลักษณะเป็นถนนลาดยางแอสฟัลท์ มีรถประจำทางวิ่งผ่านตลอดทั้งวัน

- ทางหลวงแผ่นดิน ๑ สาย ( ทางหลวงหมายเลข ๓๒๒ สายอุทัย – ดอนเจดีย์ )
- ถนนลาดยางแอสฟัลท์ ๑๒ สาย
- ถนนคอนกรีตในหมู่บ้าน ๒๒ สาย

### ๑.๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

แหล่งน้ำธรรมชาติ

- แม่น้ำ จำนวน ๑ สาย ( แม่น้ำท่าเรือ )

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

- สระเก็บน้ำ จำนวน ๑๓ แห่ง
- คลองส่งน้ำชลประทาน จำนวน ๕ สาย
- ประปาหมู่บ้าน (๗ หมู่บ้าน) จำนวน ๑๑ แห่ง

## ๑.๖ สภาพทางเศรษฐกิจและสังคม

### ๑.๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

- ข้าวนาปี/นาปรัง ตำบลตลิ่งชันมีเพาะปลูกข้าว รวมทั้งสิ้นประมาณ ๑๕,๔๖๖ ไร่ ซึ่งพื้นที่ทั้งอยู่ในเขตและนอกชลประทาน เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้พันธุ์ข้าวที่ทางราชการส่งเสริมได้แก่ สุพรรณบุรี ๑ ปทุมธานี ๑ ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ กข๓๑ กข๔๑ กข๔๗ กข๖๑ โดยให้ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ ๘๐๐ กิโลกรัม ในฤดูนาปี ส่วนในฤดูนาปรัง ให้ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ ๗๕๐ กิโลกรัม

- ไม้ผล มีพื้นที่ปลูกมะม่วงชนิดพันธุ์ต่างๆ ได้แก่ เชี่ยวเสวย, น้ำดอกไม้, ไข่มุก, มังคุด, มั่นเดือนแก้ว เป็นต้น และยังมีปลูกพุทราอีก รวมมีพื้นที่ปลูกทั้งสิ้นประมาณ ๑,๖๗๐ ไร่

- พืชผัก มีพื้นที่ปลูกพืชผักชนิดต่างๆ เช่น มะเขือ, พริกขี้หนูสวน เป็นต้น ในพื้นที่ประมาณ ๑๑๒ ไร่

- พืชไร่ มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน รวมทั้งสิ้นประมาณ ๒๘๐ ไร่

- เกษตรกรส่วนใหญ่ของตำบลตลิ่งชัน จะมีที่ดินทำกินเฉลี่ยครัวเรือนละ ๒๐ ไร่

### ๑.๖.๒ ผลผลิตทั้งหมดรวมของอำเภอ/จังหวัด

ด้านเศรษฐกิจ จากรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลัง โครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัด พิจารณาจากผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) พ.ศ. ๒๕๕๗ สาขาที่มีมูลค่าสูง คือ สาขาการเกษตร มีมูลค่า ๑๕,๕๓๖ ล้านบาท อยู่ในภาคการเกษตร รองลงมา คือ สาขาอุตสาหกรรม มีมูลค่า ๗,๖๘๗ ล้านบาท สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ ฯ มีมูลค่า ๖,๑๕๑ ล้านบาท ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗ เท่ากับ ๖๑,๘๗๗ ล้านบาท เทียบกับปี พ.ศ. ๒๕๕๖ มีมูลค่าเท่ากับ ๕๙,๙๐๔ ล้านบาท เพิ่มขึ้น ๑,๙๗๓ ล้านบาท ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเฉลี่ยต่อหัว (Per Capita GPP) ณ ราคาประจำปี มีรายได้ต่อคนต่อปีเท่ากับ ๗๒,๒๖๙ บาท

### ๑.๖.๓ รายได้ของประชากรรวม รายได้ต่อหัว

- เกษตรกรส่วนใหญ่มีการประกอบอาชีพด้านการเกษตร ได้แก่ ทำนา ไม้ผล และผักสวนครัว ซึ่งเป็นแหล่งรายได้หลักของเกษตรกร มีรายได้เฉลี่ยทั้งในและนอกภาคการเกษตรทั้งสิ้นประมาณ ๘๐,๐๐๐ บาท/ปี โดยแยกเป็นรายได้ภาคเกษตรเฉลี่ยปีละ ๕๐,๐๐๐ บาท และนอกภาคเกษตรเฉลี่ยปีละ ๓๐,๐๐๐ บาท

- สำหรับรายจ่ายในครัวเรือน จะเป็นค่าใช้จ่ายในภาคเกษตรซื้อปัจจัยการผลิต เฉลี่ยปีละ ๓๐,๐๐๐ บาท/ปี ค่าใช้จ่ายนอกภาคเกษตรเฉลี่ยปีละ ๒๕,๐๐๐ บาท/ปี

- สำหรับแหล่งสินเชื่อที่เกษตรกรใช้เป็นแหล่งเงินทุนในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ สหกรณ์การเกษตร ธนาคารพาณิชย์ ญาติพี่น้อง และอื่น ๆ

๑.๖.๔ จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุในเมือง/ชนบท

| หมู่บ้าน               | จำนวน<br>ครัวเรือน | จำนวนประชากร |       |       |
|------------------------|--------------------|--------------|-------|-------|
|                        |                    | ชาย          | หญิง  | รวม   |
| หมู่ที่ ๑ บ้านสามทอง   | ๓๓๑                | ๕๗๔          | ๖๘๐   | ๑,๒๕๔ |
| หมู่ที่ ๒ บ้านตลิ่งชัน | ๓๕๕                | ๖๑๒          | ๖๔๑   | ๑,๒๕๖ |
| หมู่ที่ ๓ บ้านหนองศาลา | ๓๙๐                | ๖๖๓          | ๗๐๔   | ๑,๓๕๗ |
| หมู่ที่ ๔ บ้านหนองแต้  | ๒๓๙                | ๓๘๙          | ๔๑๕   | ๘๐๔   |
| หมู่ที่ ๕ บ้านระฆัง    | ๕๑๔                | ๖๒๐          | ๙๑๗   | ๑,๕๓๗ |
| หมู่ที่ ๖ บ้านหนองแดง  | ๓๖๓                | ๕๙๗          | ๖๐๕   | ๑,๒๐๒ |
| หมู่ที่ ๗ บ้านหนองบัว  | ๓๒๕                | ๖๖๑          | ๖๘๐   | ๑,๓๔๑ |
| รวม                    | ๒,๕๑๗              | ๔,๔๑๖        | ๔,๖๔๕ | ๙,๐๖๑ |

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๒

ที่มา : แผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี ตำบลตลิ่งชัน

๑.๖.๕ การศึกษา

- โรงเรียนประถมศึกษา จำนวน ๖ แห่ง

๑.โรงเรียนวัดสามทอง (หมู่ที่ ๑)

๒.โรงเรียนวัดสุวรรณาคี (หมู่ที่ ๑)

๓.โรงเรียนวัดสกุณปัถวี (หมู่ที่ ๒)

๔.โรงเรียนเมืองสุพรรณบุรี (หมู่ที่ ๓)

๕.โรงเรียนอินทร์ศรีทธาราชบุรี (หมู่ที่ ๕)

๖.โรงเรียนวัดสระประทุม (หมู่ที่ ๗)

- โรงเรียนมัธยมศึกษา จำนวน ๑ แห่ง

๑.โรงเรียนตลิ่งชันวิทยา (หมู่ที่ ๕)

- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน ๕ แห่ง

๑.ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสามทอง (หมู่ที่ ๑)

๒.ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสุวรรณาคี (หมู่ที่ ๑)

๓.ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเมืองสุพรรณบุรี (หมู่ที่ ๕)

๔.ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอินทร์ศรีทธาราชบุรี (หมู่ที่ ๕)

๕.ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสระประทุม (หมู่ที่ ๗)

- ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน จำนวน ๑ แห่ง



### ๑.๖.๖ สาธารณสุข

๑. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน จำนวน ๒ แห่ง
  - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวอุด (หมู่ที่ ๕)
  - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลิ่งชัน (หมู่ที่ ๑)
๒. ร้านขายยาแผนปัจจุบัน จำนวน ๒ แห่ง
๓. สถานประกอบการรักษาโรคทั่วไป จำนวน ๒ แห่ง

### ๑.๖.๗ ประเพณีและวัฒนธรรม

- วัด จำนวน ๕ แห่ง
 

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑.วัดสามทอง (หมู่ที่ ๑)    | ๒.วัดสฤณปักษ์ (หมู่ที่ ๒)  |
| ๓.วัดสุวรรณาคี (หมู่ที่ ๑) | ๔.วัดดอนกระรอก (หมู่ที่ ๕) |
| ๕.วัดสระประทุม (หมู่ที่ ๗) |                            |
- สำนักสงฆ์/อื่นๆ จำนวน ๒ แห่ง
  - ๑.ศูนย์ปฏิบัติธรรม วัดสุทัศน์เทพวราราม (หมู่ที่ ๔)
  - ๒.สำนักสงฆ์สวนธรรมจักร (หมู่ที่ ๖)

### ๑.๖.๘ องค์กร/สถาบันต่าง ๆ

- องค์กรในชุมชนของตำบลตลิ่งชัน ได้แก่ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กองทุนหมู่บ้าน ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล กลุ่ม อ.ส.ม. กลุ่มลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ เป็นต้น
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๓ กลุ่ม ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่บ้านหนองบัว , วิสาหกิจชุมชนไม้ผลบ้านหนองศาลา , วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์
- กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร จำนวน ๒ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้ใช้น้ำบ้านหนองบัว,กลุ่มผู้ปลูกไม้ผลบ้านหนองศาลา
- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร จำนวน ๑ กลุ่ม ได้แก่ แม่บ้านเกษตรกรบ้านตลิ่งชัน
- กองทุนหมู่บ้านชุมชน จำนวน ๗ กลุ่ม

### ๑.๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)

เกษตรกรในตำบลตลิ่งชัน ส่วนใหญ่จะมีการปลูกข้าวนาปี ข้าวนาปรัง ไม้ผล จะมีที่ดินเป็นของตนเอง และมีเช่าเป็นบางส่วน ซึ่งมีเกษตรกรส่วนใหญ่ จะมีที่ดินทำกินเฉลี่ยครัวเรือนละ ๒๐ ไร่

- เกษตรกรมีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง ประมาณ ๗๐ %
- เกษตรกรเช่าผู้อื่น (ทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่) ประมาณ ๓๐ %



## บทที่ ๒

### การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล

#### ๒.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบล

##### ๒.๑.๑ สถานการณ์การเกษตรในพื้นที่

##### ๑) เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

| หมู่ที่ | จำนวน<br>ครัวเรือน<br>เกษตรกร | พื้นที่ทั้งหมด<br>(ไร่) | พื้นที่การเกษตร |        |       |                     |        |
|---------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|--------|-------|---------------------|--------|
|         |                               |                         | ข้าว            | พืชผัก | ไม้ผล | ไม้ดอก<br>ไม้ประดับ | พืชไร่ |
| ๑       | ๑๕๕                           | ๒,๖๖๒                   | ๒,๓๓๔           | ๒      | ๓๑๓   |                     |        |
| ๒       | ๑๙๐                           | ๔,๒๗๔                   | ๓,๗๐๔           | ๖๐     | ๕๑๐   |                     |        |
| ๓       | ๑๓๐                           | ๒,๕๙๐                   | ๒,๐๓๘           | ๕      | ๕๔๗   | ๓                   |        |
| ๔       | ๘๐                            | ๒,๕๓๗                   | ๒,๔๓๑           |        | ๒๖    |                     | ๑๔๐    |
| ๕       | ๑๔๐                           | ๒,๔๘๑                   | ๒,๒๖๕           | ๓๕     | ๑๘๑   |                     |        |
| ๖       | ๘๕                            | ๑,๑๔๓                   | ๑,๐๗๔           | ๗      | ๕๒    |                     | ๒๐     |
| ๗       | ๙๐                            | ๒,๕๒๐                   | ๒,๓๕๐           | ๓      | ๒๕    | ๒                   | ๑๒๐    |
| รวม     | ๘๗๐                           | ๑๗,๕๓๓                  | ๑๕,๔๖๖          | ๑๑๒    | ๑,๖๗๐ | ๕                   | ๒๘๐    |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี, ๒๕๖๒

หมายเหตุ : เกษตรกร ๑ คน อาจปลูกพืชมากกว่า ๑ ชนิด

- Smart Farmer ตำบลลิงชั้น มี Smart Farmer ที่มีทักษะและความชำนาญ สามารถเป็นต้นแบบให้กับเกษตรกรรายอื่นได้ ได้แก่ นายบำรุง ผลมุข การทำมะม่วงนอกฤดู , นายรุ่งธรรม แก้วทิพย์ การทำนาแบบลดต้นทุน เป็นต้น

- กลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๓ กลุ่ม ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่บ้านหนองบัว มีสมาชิก จำนวน ๕๐ คน ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี , วิสาหกิจชุมชนไม้ผลบ้านหนองศาลา เป็นศูนย์เรียนรู้การผลิตมะม่วงนอกฤดู , วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ลิงชั้น ผลิตข้าวไรซ์เบอร์รี่

- กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร จำนวน ๑ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้ใช้น้ำบ้านหนองบัว จำนวน ๕๐ คน

- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร จำนวน ๑ กลุ่ม ได้แก่ แม่บ้านเกษตรกรบ้านตลิ่งชัน มีสมาชิก จำนวน ๒๐ คน

- กลุ่มกองทุนหมู่บ้านชุมชน จำนวน กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มกองทุนหมู่บ้านฯ ๗ กลุ่ม หมู่ ๑ - หมู่ ๗

## ๒) ศักยภาพพื้นที่ / ทรัพยากรการเกษตร

### - ทรัพยากรดิน

หากพิจารณาคุณสมบัติของดินทั้งทางกายภาพและเคมี เช่น เนื้อดิน ความลึกของดิน ความสามารถในการอุ้มน้ำของดิน ชนิดของแร่ธาตุและปริมาณแร่ธาตุ อาหารของดิน พบว่าสภาพของดิน ในอำเภอเมืองสุพรรณบุรี เหมาะสมกับการปลูกพืช ได้แก่ การทำนาข้าว การเพาะปลูกพืชไร่ การเพาะปลูกไม้ยืนต้น ไม้ผลต่าง ๆ การปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์

### - ทรัพยากรน้ำ

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดอนเจดีย์ จะส่งน้ำผ่านตำบลตลิ่งชัน สำหรับการเพาะปลูกพืช และอุปโภคบริโภคให้กับเกษตรกรในเขตชลประทานทั้งหมด ประมาณ ๑๓,๕๗๑ ไร่ และอยู่ในเขตโครงการทั้ง ๑๓,๕๗๑ ไร่

#### . แหล่งน้ำธรรมชาติ

- แม่น้ำ จำนวน ๑ สาย ( แม่น้ำท่าเรือ )
- แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น
  - สระเก็บน้ำ จำนวน ๑๓ แห่ง
  - คลองส่งน้ำชลประทาน จำนวน ๕ สาย
  - ประปาหมู่บ้าน (๗ หมู่บ้าน) จำนวน ๑๑ แห่ง

### - ทรัพยากรอื่น ๆ

- ป่าไม้ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ส่วนใหญ่มีภูมิอากาศร้อนชื้น ไม่อยู่ในพื้นที่เขตป่าไม้

๑) การเลี้ยงโคเนื้อ เกษตรกรในตำบลตลิ่งชัน มีการเลี้ยงโคเนื้อ จำนวน ๑๐ ราย ใช้พันธุ์ลูกผสมพันธุ์บราห์มัน เลี้ยงโดยวิธีการปล่อยลงทุ่งและให้มีอาหารเสริมแร่ธาตุ การป้องกันกำจัดโรคระบาดควบคุมโดยกรมปศุสัตว์

๒) การเลี้ยงไก่พื้นบ้านเกษตรกร เลี้ยงไว้บริโภคในครัวเรือน ๆ ละ ๕-๑๐ ตัว แทบทุกครัวเรือน

๓) การเลี้ยงปลา ส่วนใหญ่เกษตรกรจะทำการเลี้ยงในร่องสวนไม้ผล บางรายก็ขุดบ่อเลี้ยงปลาเป็นรายได้หลักของครอบครัว

## ๓) สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่น

### - ภูมิปัญญาท้องถิ่น

ตำบลตลิ่งชัน มีแหล่งความรู้ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติทั้งในรูปแบบศิลปวัฒนธรรม และภูมิความรู้ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชน และเป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ



ด้านการเกษตรกรรมได้แก่ การทำน้ำหมัก หรือสารสกัดชีวภาพ นำมาใช้กับนาข้าว ไม้ผล ใช้เป็นฮอร์โมน และสารไล่แมลง ช่วยลดต้นทุนการผลิต และรักษาสิ่งแวดล้อม

#### ๔) สินค้าเกษตรที่สำคัญ

##### - พื้นที่การปลูกพืชเศรษฐกิจ

- ข้าวนาปี/นาปรัง ตำบลตลิ่งชันมีเพาะปลูกข้าว รวมทั้งสิ้นประมาณ ๑๕,๔๖๖ ไร่ ซึ่งพื้นที่ทั้งอยู่ในเขตและนอกชลประทาน เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้พันธุ์ข้าวที่ทางราชการส่งเสริมได้แก่ สุพรรณบุรี ๑ ปทุมธานี ๑ ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ กข๓๑ กข๔๑ กข๔๗ กข๖๑ โดยให้ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ ๘๐๐ กิโลกรัม ในฤดูนาปี ส่วนในฤดูนาปรัง ให้ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ ๗๕๐ กิโลกรัม

- ไม้ผล มีพื้นที่ปลูกมะม่วงชนิดพันธุ์ต่างๆ ได้แก่ เขียวเสวย, น้ำดอกไม้, โชคอนันต์, มั่นเดือนแก้ว เป็นต้น และยังมีปลูกพุทราอีก รวมมีพื้นที่ปลูกทั้งสิ้นประมาณ ๑,๖๗๐ ไร่

- พืชผัก มีพื้นที่ปลูกพืชผักชนิดต่างๆ เช่น มะเขือ, พริกขี้หนูสวน เป็นต้น ในพื้นที่ประมาณ ๑๑๒ ไร่

- พืชไร่ มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน รวมทั้งสิ้นประมาณ ๒๘๐ ไร่

- เกษตรกรส่วนใหญ่ของตำบลตลิ่งชัน จะมีที่ดินทำกินเฉลี่ยครัวเรือนละ ๒๐ ไร่

##### - ปริมาณผลผลิตรวม/ผลผลิตเฉลี่ย

ตำบลตลิ่งชัน มีเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกข้าวเป็นอาชีพหลัก

- ข้าวนาปี มีผลผลิตข้าวเฉลี่ยไร่ละ ๘๐๐ กิโลกรัม

- ข้าวนาปรัง มีผลผลิตข้าวเฉลี่ยไร่ละ ๘๐๐ กิโลกรัม

- มะม่วง ปลูกแบบยกร่องผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ ๑,๐๐๐ กิโลกรัม

##### - สภาพการใช้เทคโนโลยีการผลิต

##### - ข้าว

การเตรียมดิน เกษตรกรมีการเตรียมดินโดยใช้รถไถเดินตาม หรือนั่งขับไถดิน ๒ ครั้ง โดยไถดะทิ้งไว้ ประมาณ ๑๐ - ๑๕ วัน และทำการตีเทือกต่อทิ้งไว้ ๓ - ๕ วัน เสร็จแล้วทำการหว่านข้าวที่เตรียมไว้

การใช้ปุ๋ยเคมี เกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวประมาณ ๙๐% ของครัวเรือน โดยมีวิธีการใส่ปุ๋ย ดังนี้

- ครั้งที่ ๑ ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐, ๔๖-๐-๐ อัตรา ๔๐ - ๕๐

กิโลกรัม/ไร่ ผสมกันชนิดละ ๒๕ กิโลกรัม/ไร่ หลังจากหว่านข้าวแล้วประมาณ ๒๐ - ๓๐ วัน

- ครั้งที่ ๒ ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐, ๔๖-๐-๐ อัตรา ๔๐ - ๕๐

กิโลกรัม/ไร่ ผสมกันชนิดละ ๒๕ กิโลกรัม/ไร่ หรือปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐ อย่างเดียว (๕๐ กิโลกรัม/ไร่) ในช่วง ๓๐ - ๓๕ วันหลังจากหว่านปุ๋ยครั้งที่ ๑ หรือบางครั้งใส่โดยวิธีสังเกตอาการของต้นข้าว ใช้หว่านพรมไปทั่วแปลง การใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพมีประมาณ ๑๐%

การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ศัตรูพืชที่ระบาดประจำ คือ เพลี้ยไฟ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล หนอนห่อใบ เพลี้ยจักจั่นสีเขียว หนอนกอ หนู แมลงบัว ฯลฯ โรคไหม้ของข้าว โรคจุก โรคใบสีส้ม ฯลฯ เกษตรกรมีการใช้สารเคมีประมาณ ๙๐%



## - ต้นทุนการผลิต

ตารางที่ ๖ ผลผลิตเฉลี่ย ราคา ต้นทุนการผลิต

| รายการ                                | ค่าใช้จ่าย(ต้นทุน)ในการผลิตพืชแต่ละชนิด (บาท/ไร่) |                   |              |                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|--------------|-----------------|
|                                       | ข้าว                                              | ไม้ผล<br>(มะม่วง) | พืชผัก       | หมายเหตุ        |
| ๑. การเตรียมดิน(พร้อมปลูก)            | ๔๕๐                                               | ๓๐๐               | ๓๐๐          | ผลผลิตข้าว =    |
| ๒. ค่าเมล็ดพันธุ์ปลูก                 | ๕๑๐                                               | ๑,๑๐๐             | ๕๐๐          | ๘๐๐ - ๙๐๐       |
| ๓. ค่าสารป้องกันกำจัดวัชพืช/จ้าง      | ๒๐๐                                               | ๑๐๐               | ๕๐           | กก./ไร่         |
| ๔. ค่าสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช/เชื้อรา | ๓๕๐                                               | ๒๐๐               | ๒๐๐          | ผลผลิตมะม่วง    |
| ๕. ค่าน้ำมัน                          | -                                                 | -                 | ๑๕๐          | = ๑,๐๐๐ กก./ไร่ |
| ๖. เก็บเกี่ยวขนส่ง                    | ๔๕๐                                               | -                 | -            | ผลผลิตพืชผัก =  |
| ๗. สารเร่ง                            | -                                                 | ๕๐๐               | -            | ๑,๕๐๐ กก./ไร่   |
| ๘. ฟางข้าว                            | -                                                 | -                 | ๑๐๐          |                 |
| ๙. ไม้รวก                             | -                                                 | -                 | ๒๐๐          |                 |
| ๑๐. ปุ๋ยเคมี ๓ ครั้ง                  | ๙๐๐                                               | ๓๐๐               | ๓๐๐          |                 |
| ๑๑. ค่าเช่า ๒๐ ถึง / ไร่              | ๑,๓๐๐                                             | -                 | -            |                 |
| ๑๑. ค่าใช้จ่ายอื่น                    | ๒๐๐                                               | ๒๐๐               | ๑๐๐          |                 |
| <b>รวมต้นทุนทั้งสิ้น</b>              | <b>๔,๕๖๐</b>                                      | <b>๒,๘๕๐</b>      | <b>๒,๐๐๐</b> |                 |

## - สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาดข้าว เมื่อเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตส่วนหนึ่งนำออกขายให้กับโรงสีโดยตรงไม่มีพ่อค้ามารับซื้อโรงสีจะแปรรูปออกขายให้ผู้บริโภคอีกส่วนหนึ่ง เกษตรกรจะเก็บใช้ทำพันธุ์ ประมาณ ๑๐ % ไว้บริโภค ๑๐ %

## - แหล่งรับซื้อภายนอกตำบลถึงชั้น ได้แก่

- สหกรณ์การเกษตรศรีประจันต์ ที่ตำบลศรีประจันต์ อำเภอสรีประจันต์  
- สหกรณ์การเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ตั้งอยู่ที่ตำบลดอนโพธิ์ทอง  
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

- โรงสีข้าวสินทรัพย์ถาวร ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
- โรงสียังแสง ตั้งอยู่ที่ตำบลวังยาง อำเภอสรีประจันต์
- โรงสีกิจรวมทรัพย์ ตั้งอยู่ที่ตำบลวังยาง อำเภอสรีประจันต์
- โรงสีข้าวธนพูนทรัพย์ ตั้งอยู่ที่ ตำบลไร่รถ อำเภอดอนเจดีย์
- ท่าข้าวธนากร ตั้งอยู่ที่ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
- ท่าข้าววิหาญ ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
- ลักษณะการรับซื้อผลผลิต ในส่วนของโรงสีจะรับซื้อเพื่อทำการแปรรูป

เป็นข้าวสารเอง ส่วนสหกรณ์การเกษตรและท่าข้าว จะทำการซื้อเพื่อรวบรวมส่งให้แก่โรงสีขนาดใหญ่ รวมทั้งเป็นแหล่งรวบรวมผลผลิตในพื้นที่ เพื่อบริการส่งต่อไปให้กับพ่อค้าทั้งในและนอกพื้นที่

๒) วิธีการตลาดไม้ผล ตำบลตลิ่งชัน มีขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติดังนี้ เมื่อผลผลิตไม้ผลเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ ส่วนหนึ่งจะมีพ่อค้าไปรับซื้อถึงสวนแล้วนำส่งต่อพ่อค้าขายปลีกขายต่อให้ผู้บริโภค อีกส่วนหนึ่งเกษตรกรจะขายให้ผู้บริโภคโดยตรง แต่ถ้ามีมากเก็บไปทำการแปรรูปเพื่อเก็บไว้ขายในโอกาสต่อไป

๓) วิธีการตลาดพืชผัก เมื่อเกษตรกรมีผลผลิตออกสู่ตลาดจะมีผู้มารับซื้อที่แปลงเกษตรกร นำขายต่อไปยังพ่อค้าคนกลาง พ่อค้าคนกลางขายต่อไปพ่อค้าขายปลีก พ่อค้าขายปลีกขายต่อให้ผู้บริโภค อีกวิธีหนึ่งก็คือเกษตรกรเก็บผลผลิตจากแปลงผักแล้วขายให้ผู้บริโภคเอง การรับซื้อจะตีราคาสินค้าโดยอิงราคาของตลาดกลางที่กรุงเทพหรือตามคุณภาพของสินค้า มีการจ่ายเงินวันเว้นวัน หรือตามแต่จะตกลงกัน

สอนฉบับสิทธิ์  
สำนักงานเกษตร  
อำเภอแม่โจ้สุพรรณบุรี



## ๒.๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหา แนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๗ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหา แนวทางการแก้ไข

| ปัญหาและกลุ่มของปัญหา                                                                                                                                              | สภาพของปัญหา                                                                                                                  | แนวทางการแก้ไข                                                                                                                                                                                                                                                                                           | หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา) | ความสำคัญเร่งด่วน        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>ด้านพื้นที่และทรัพยากร</b><br>๑. ดินบางพื้นที่ยังขาดความอุดมสมบูรณ์<br><br>๒. ปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการทำการเกษตร<br><br>๓. ในคลองส่งน้ำวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่น | - สภาพดินเสื่อมโทรมเนื่องจากปลูกพืชเป็นเวลานาน ทำให้ขาดความอุดมสมบูรณ์<br>- ในบางพื้นที่มีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการทำการเกษตร | - ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน<br>- ปลูกพืชปุ๋ยสด/พืชบำรุงดิน<br>- ส่งเสริมการปลูกพืชหมุนเวียน<br>- ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร เช่น การใช้ระบบน้ำหยด<br>- สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเกี่ยวกับการสูบน้ำ การส่งน้ำ เข้าพื้นที่การเกษตร<br>- สนับสนุนการกำจัดวัชพืชในแหล่งแหล่งน้ำ | ทุกหมู่บ้าน<br><br>ทุกหมู่บ้าน                       | เร่งด่วน<br><br>เร่งด่วน |
|                                                                                                                                                                    | - ในคลองส่งน้ำวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นการส่งน้ำระบายน้ำไม่สะดวกวัชพืชแพร่ระบาดอย่างรวดเร็ว เช่น ผักตบชวา                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ทุกหมู่บ้าน                                          | เร่งด่วน                 |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |                          |
| <b>ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด</b><br>๑. ข้าว                                                                                                                      | ๑. ต้นทุนการผลิตสูง<br>๒. ราคาผลผลิตตกต่ำ                                                                                     | - ส่งเสริมการทำเกษตรแบบแปลงใหญ่<br>- ให้ความรู้และส่งเสริมเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร                                                                                                                                                                                                   | ทุกหมู่บ้าน                                          | เร่งด่วน                 |

ตารางที่ ๗ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหา แนวทางการแก้ไข (ต่อ)

| ปัญหาและกลุ่มของปัญหา                                | สภาพของปัญหา                                                                                                                                                                                                                                                  | แนวทางการแก้ไข                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา) | ความสำคัญเร่งด่วน |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด</b><br>๒. มะม่วง      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้นทุนการผลิตสูง</li> <li>- ขาดการรับรองมาตรฐาน</li> </ul>                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมการทำเกษตรแบบแปลงใหญ่</li> <li>- ให้ความรู้และส่งเสริมเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร</li> <li>- ให้ความรู้ด้านมาตรฐานทางการเกษตร เช่น GAP</li> </ul>                                                                                  | ทุกหมู่บ้าน                                          | เร่งด่วน          |
| <b>ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร</b><br>๑. ด้านเกษตรกร | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกษตรกรส่วนใหญ่สูงอายุ</li> <li>- เกษตรกรขาดองค์ความรู้ และทักษะในการทำการเกษตร เช่น ใช้สารเคมีเกินความจำเป็น ไม่มีแผนการผลิต</li> <li>- เกษตรกรทำการเกษตรโดยขาดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่</li> <li>- สร้างความรู้ความเข้าใจด้านการผลิตและการตลาด</li> <li>- สร้างความรู้ความเข้าใจรวมถึงส่งเสริมให้มีการนำใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมไปใช้ในการผลิต</li> <li>- สร้างความรู้ความเข้าใจรวมถึงส่งเสริมให้มีการผลิตตามกระบวนการ</li> </ul> | ทุกหมู่บ้าน                                          | เร่งด่วน          |

ตารางที่ ๗ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหา แนวทางการแก้ไข (ต่อ)

| ปัญหาและกลุ่มของปัญหา                                                                                  | สภาพของปัญหา                                                      | แนวทางการแก้ไข                                                                                                                                     | หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา) | ความสำคัญเร่งด่วน |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร</b><br>๑. ด้านเกษตรกร (ต่อ)<br><br>๒. ด้านการบริหารจัดการกลุ่มและองค์กร | - ไม่มีมาตรฐานการผลิต<br><br>- การบริหารจัดการกลุ่มยังไม่เข้มแข็ง | รับรองมาตรฐาน<br>- ส่งเสริมให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม<br>- สร้างความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารจัดการกลุ่ม | ทุกหมู่บ้าน                                          | เร่งด่วน          |
| <b>ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์</b><br>๑. การแปรรูป                                                 | - เกษตรกรยังขาดการแปรรูปผลผลิต                                    | - สร้างความรู้ความเข้าใจในการผลิตและการตลาด<br>- พัฒนาบรรจุภัณฑ์ ให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์                                                            | ทุกหมู่บ้าน                                          | เร่งด่วน          |

### ๑) ลำดับความสำคัญของปัญหาชุมชน

- สภาพดินเสื่อมโทรมเนื่องจากปลูกพืชเป็นเวลานาน ทำให้ขาดความอุดมสมบูรณ์
- ในบางพื้นที่มีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการทำการเกษตร
- ต้นทุนการผลิตสูง
- ขาดการรับรองมาตรฐาน
- เกษตรกรส่วนใหญ่สูงอายุ
- เกษตรกรขาดองค์ความรู้ และทักษะในการทำการเกษตร เช่น ใช้สารเคมีเกินความ

จำเป็น ไม่มีแผนการผลิต

- การบริหารจัดการกลุ่มยังไม่เข้มแข็ง
- เกษตรกรยังขาดการแปรรูปผลผลิต
- เกษตรกรทำการเกษตรโดยขาดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ในคลองส่งน้ำวัชพืชขึ้นปกคลุมหนาแน่นการส่งน้ำระบายน้ำไม่สะดวก วัชพืชแพร่ระบาด

อย่างรวดเร็ว เช่น ผักตบชวา

### ๒) แนวทางพัฒนาชุมชน

- การส่งเสริมการดำเนินการในรูปแบบกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่
- การพัฒนาเกษตรกรจากกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ให้เป็นเกษตรกรมืออาชีพ
- การพัฒนาเกษตรกรมืออาชีพจากกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ให้เป็นเกษตรกรต้นแบบ
- การส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการวางแผนการผลิตแบบรายบุคคลและรายกลุ่ม
- การพัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานตรงกับความต้องการของตลาด
- การส่งเสริมให้เกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- การส่งเสริมให้เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญของการปรับปรุงบำรุงดินและ

การวิเคราะห์ดิน

- ลดต้นทุนในการผลิตยึดแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ นำสินค้าสู่อุตสาหกรรมเพิ่มมูลค่า

ผลผลิต



## ๒.๒ การจัดทำ TOWS matrix

|             |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TOWS matrix | <b>จุดแข็ง (S : Strength)</b><br>๑. สภาพพื้นที่เหมาะสมในการทำเกษตร<br>๒. การคมนาคมขนส่งสะดวก<br>๓. มีเกษตรกรต้นแบบ มีองค์ความรู้<br>๔. เกษตรกรมีทักษะและประสบการณ์ในการทำเกษตร<br>๕. ผู้นำท้องที่/ท้องถิ่น อาสาสมัครเกษตร เข้มแข็ง | <b>จุดอ่อน (W: Weakness)</b><br>๑. เกษตรกร<br>๑.๑ เกษตรกรส่วนใหญ่สูงอายุ<br>๑.๒ เกษตรกรขาดการปรับปรุงบำรุงดิน<br>๑.๓ เกษตรกรไม่มีแผนการผลิต<br>๑.๔ เกษตรกรไม่ให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม<br>๑.๕ ไม่มีมาตรฐานการผลิต<br>๑.๖ เกษตรกรใช้สารเคมีเกินความจำเป็น |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TOWS matrix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>จุดอ่อน (W: Weakness)</b><br>๒. ต้นทุนการผลิตสูง<br>๓. ส่วนใหญ่ทำเกษตรเชิงเดี่ยว<br>๔. ขาดการรวมกลุ่มกันทำกิจกรรมการเกษตร<br>๕. กลุ่มที่รวมกันแล้วขาดการทำกิจกรรมหรือที่การดำเนินกิจกรรมที่ไม่ต่อเนื่อง                                                                                                                                                                                              |
| <b>O-โอกาส (O : Opportunity)</b><br>๑. นโยบายและมาตรการภาครัฐที่สนับสนุนด้านการเกษตร<br>๒. เกษตรกรสามารถมีโอกาสดำเนินสื่อและข่าวสารทางเทคโนโลยี<br>๓. ใกล้เคียงแหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร (ตลาดไท ตลาดเกษตรสุพรรณ)<br>๔. มีระบบสารสนเทศครอบคลุมทุกพื้นที่และง่ายต่อการเข้าถึง<br>๕. กระแสนิยมท่องเที่ยวเชิงเกษตร<br>๖. ผู้บริโภคนิยมอาหารปลอดภัยเพิ่มขึ้น | <b>S – O กลยุทธ์เชิงรุก</b><br>- เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร<br>$(S_1 S_2 S_3 S_4 O_1 O_2 O_3 O_4 O_5)$<br>- ส่งเสริมการผลิตให้เหมาะสมกับพื้นที่ (zoning) $(S_1 O_1)$<br>- ส่งเสริมถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมการลดต้นทุนการผลิต $(S_1 S_2 S_3 S_4 O_1 O_2 O_3)$<br>- ส่งเสริมให้มีศูนย์กลางการผลิตสินค้าและแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย $(S_1 S_2 S_3 S_4 O_1 O_2 O_3 O_4 O_5)$<br>- ส่งเสริมการบริหารจัดการกลุ่มองค์กร สถาบันเกษตรกร | <b>W – O กลยุทธ์เชิงแก้ไข</b><br>- พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืชอาหารปลอดภัย $(W_1 O_1 O_2)$<br>- ลดต้นทุนการผลิต $(W_1 W_2 O_1 O_2)$<br>- สนับสนุนการสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF) $(W_1 W_2 O_1 O_2)$<br>- สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ให้มีการเชื่อมโยงเครือข่ายชุมชน $(W_1 W_2 W_3 O_1 O_2)$<br>- เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน $(W_1 W_2 O_1 O_2 O_3)$ |
| <b>อุปสรรค (T : Treat)</b><br>๑. ราคาผลผลิตตกต่ำ<br>๒. ราคาสินค้าเกษตรไม่คงที่ และต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น<br>๓. มีการแข่งขันทางการตลาดสูง<br>๔. การเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่ชุมชนเมือง ก่อให้เกิดค่าจ้างแรงงานสูง<br>๕. ความไม่ต่อเนื่องของนโยบาย                                                                                                               | <b>S – T กลยุทธ์เชิงป้องกัน</b><br>- ควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน $(S_1 S_2 S_3 S_4 T_1 T_2 T_3 T_4)$<br>- พัฒนาเกษตรกรให้เป็น smart farmer และ smart farmer ต้นแบบ $(S_1 S_2 S_3 S_4 T_1 T_2 T_3 T_4)$<br>- บูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาคีในการวางแผนการผลิต                                                                                                                                                                                      | <b>W – T กลยุทธ์เชิงรับ</b><br>- สร้างการรับรู้ในเรื่องมาตรฐานสินค้า และความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม $(W_1 T_1 T_2 T_3 T_4)$<br>- สร้างความเข้าใจให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการรวมกลุ่ม การวางแผนการผลิตและการตลาด $(W_1 W_2 T_1 T_2 T_3 T_4)$<br>- สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลด้านการบริหารจัดการ                                                                                                    |

|       |                                                                                                                                                   |                                                                |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| เกษตร | - พัฒนาระบบข้อมูลด้านภัยธรรมชาติ<br>ภัยพิบัติ ให้ถูกต้องแม่นยำ<br>- เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับ<br>กลุ่มเกษตรกร | ภัยธรรมชาติ (ระบบเตือนภัย)<br>(W <sub>๑</sub> T <sub>๕</sub> ) |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

### กำหนดกลยุทธ์ ดังนี้

#### ๑. กลยุทธ์เชิงรุก

- ๑) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- ๒) ส่งเสริมการผลิตให้เหมาะสมกับพื้นที่ (zoning)
- ๓) ส่งเสริมถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมลดต้นทุนการผลิต
- ๔) ส่งเสริมให้มีศูนย์กลางการผลิตสินค้าและแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย
- ๕) ส่งเสริมการบริหารจัดการกลุ่มองค์กร สถาบันเกษตรกร

#### ๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

- ๑) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืชอาหารปลอดภัย
- ๒) ลดต้นทุนการผลิต
- ๓) สนับสนุนการสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF)
- ๔) สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ให้มีการเชื่อมโยงเครือข่ายชุมชน
- ๕) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน

#### ๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

- ๑) ควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน
- ๒) พัฒนาเกษตรกรให้เป็น smart farmer และ smart farmer ต้นแบบ
- ๓) บูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาคีในการวางแผนการผลิต
- ๔) พัฒนาระบบข้อมูลด้านภัยธรรมชาติ ภัยพิบัติ ให้ถูกต้องแม่นยำ
- ๕) เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร

#### ๔. กลยุทธ์เชิงรับ

- ๑) สร้างการรับรู้ในเรื่องมาตรฐานสินค้า และความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
- ๒) สร้างความเข้าใจให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการรวมกลุ่ม การวางแผนการผลิตและ
- ๓) สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลด้านการบริหารจัดการภัยธรรมชาติ (ระบบเตือนภัย)

## บทที่ ๓

### ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

#### ๓.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า

##### ๓.๑.๑ ข้าว

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์ เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตข้าวและการลดต้นทุนการผลิต พัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน

- กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร จัดทำแปลงสาธิต และสนับสนุนปัจจัยการผลิต

กลยุทธ์ที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวและให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานสินค้าเกษตร (GAP)

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมศัตรูพืช

#### ๓.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

##### ๓.๒.๑ วิสาหกิจชุมชน

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์ สนับสนุนกลไกการทำงานตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถขับเคลื่อนการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการของวิสาหกิจชุมชน

- กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการบริหารจัดการกลุ่มองค์กร สถาบันเกษตรกร

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

#### ๓.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

##### ๓.๓.๑ ทรัพยากรดิน

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์ ส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาตอซังข้าว เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง

- กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๔ สร้างการรับรู้ในเรื่องมาตรฐานสินค้า และความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

โครงการที่ ๑ การผลิตสารชีวภาพเพื่อลดการเผาตอซังข้าว

ตารางที่ ๘ สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

| ประเภท/<br>ด้าน                         | โครงการ                                                                              | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                    | เป้าหมาย                                           | พื้นที่<br>ดำเนินการ               | วิธีดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปริมาณงาน/งบประมาณ(บาท) |          |            |               |            |               |            |               |            |               | ผู้รับผิดชอบ      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------------|
|                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ๒๕๖๑                    |          | ๒๕๖๒       |               | ๒๕๖๓       |               | ๒๕๖๔       |               | ๒๕๖๕       |               |                   |
|                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | งาน                     | งบประมาณ | งาน        | งบประมาณ      | งาน        | งบประมาณ      | งาน        | งบประมาณ      | งาน        | งบประมาณ      |                   |
| พัฒนาการ<br>ผลิตราย<br>สินค้า<br>- ข้าว | โครงการส่งเสริม<br>การผลิตข้าวและให้<br>ได้คุณภาพตาม<br>มาตรฐานสินค้า<br>เกษตร (GAP) | ๑. เพื่อพัฒนาระบบ<br>การผลิตสินค้าเกษตร<br>ให้ปลอดภัยได้<br>มาตรฐาน<br>๒. เพื่อให้สินค้าตรง<br>ตามความต้องการของ<br>ตลาดและผู้บริโภค                                            | เกษตรกร<br>ตำบลตลิ่งชัน ม.<br>๑-๗ จำนวน<br>๑๐๐ ราย | ศพก. เครือข่าย<br>ตำบล<br>ตลิ่งชัน | ๑. ประชาสัมพันธ์<br>โครงการ คัดเลือก<br>พื้นที่ และ<br>เกษตรกรที่เข้า<br>ร่วมโครงการ<br>๒. ประชุมชี้แจง<br>วัตถุประสงค์<br>เป้าหมายของ<br>โครงการ<br>๓. อบรมถ่ายทอด<br>เทคโนโลยีให้แก่<br>เกษตรกร<br>๔. สรุปผลการ<br>ดำเนินงาน และส่ง<br>ใบสมัครเพื่อขอ<br>การรับรองตาม<br>ระบบมาตรฐาน<br>(GAP)<br>๕. สรุปผลการ<br>ดำเนินงาน<br>โครงการ | -                       | -        | ๑๐๐<br>ราย | ๕๐,๐๐๐<br>บาท | ๑๐๐<br>ราย | ๕๐,๐๐๐<br>บาท | ๑๐๐<br>ราย | ๕๐,๐๐๐<br>บาท | ๑๐๐<br>ราย | ๕๐,๐๐๐<br>บาท | ศบกต.<br>ตลิ่งชัน |
|                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |          |            |               |            |               |            |               |            |               |                   |
|                                         | โครงการส่งเสริมการ<br>ใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อ<br>ควบคุมศัตรูพืช                          | ๑. เพื่อส่งเสริมให้<br>เกษตรกรใช้สารชีว<br>ภัณฑ์ในการควบคุม<br>ศัตรูพืชทดแทนการใช้<br>สารเคมี<br>๒. เพื่อพัฒนาการผลิต<br>ให้ปลอดภัยได้<br>มาตรฐาน และเป็น<br>มิตรกับสิ่งแวดล้อม | เกษตรกร<br>ตำบลตลิ่งชัน ม.<br>๑-๗ จำนวน<br>๑๐๐ ราย | ศพก. เครือข่าย<br>ตำบล<br>ตลิ่งชัน | ๑. ประชาสัมพันธ์<br>โครงการ ฯ ในที่<br>ประชุมกำนัน<br>ผู้ใหญ่บ้านและรับ<br>สมัครเกษตรกร<br>ผู้สนใจ<br>๒. จัดทำแผนการ<br>ฝึกอบรม                                                                                                                                                                                                         | -                       | -        | ๑๐๐<br>ราย | ๕๐,๐๐๐<br>บาท | ๑๐๐<br>ราย | ๕๐,๐๐๐<br>บาท | ๑๐๐<br>ราย | ๕๐,๐๐๐<br>บาท | ๑๐๐<br>ราย | ๕๐,๐๐๐<br>บาท | ศบกต.<br>ตลิ่งชัน |



ตารางที่ ๘ สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (ต่อ)

| ประเภท/<br>ด้าน                         | โครงการ                                                           | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                         | เป้าหมาย                       | พื้นที่<br>ดำเนินการ                           | วิธีดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                          | ปริมาณงาน/งบประมาณ(บาท) |          |           |               |           |               |           |               |           |               | ผู้รับผิดชอบ      |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-------------------|
|                                         |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                        | ๒๕๖๑                    |          | ๒๕๖๒      |               | ๒๕๖๓      |               | ๒๕๖๔      |               | ๒๕๖๕      |               |                   |
|                                         |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                                                |                                                                                                                                                                                                                        | งาน                     | งบประมาณ | งาน       | งบประมาณ      | งาน       | งบประมาณ      | งาน       | งบประมาณ      | งาน       | งบประมาณ      |                   |
| พัฒนาการ<br>ผลิตราย<br>สินค้า<br>- ข้าว | โครงการส่งเสริมการ<br>ใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อ<br>ควบคุมศัตรูพืช (ต่อ) |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                                                | ๓ . ฝึ ก อ บ ร ม<br>ถ่ายทอดความรู้<br>การผลิตสารชีว<br>ภัณฑ์ สาธิต การ<br>ผลิตสารชีวภัณฑ์<br>๔ . ส นั บ ส นุ น<br>งบประมาณในการ<br>ซื้อวัสดุอุปกรณ์ใน<br>การทำ สารชีว<br>ภัณฑ์<br>๕. สรุปผลการ<br>ดำเนินงาน<br>โครงการ | -                       | -        | ๕๐<br>ราย | ๕๐,๐๐๐<br>บาท | ๕๐<br>ราย | ๕๐,๐๐๐<br>บาท | ๕๐<br>ราย | ๕๐,๐๐๐<br>บาท | ๕๐<br>ราย | ๕๐,๐๐๐<br>บาท | ศบกต.<br>ตลิ่งชัน |
| พัฒนา<br>เกษตรกร /<br>กลุ่ม/องค์กร      | โครงการพัฒนา<br>ศักยภาพวิสาหกิจ<br>ชุมชน                          | ๑. เพื่อสนับสนุนกลไก<br>การทำงานตาม พ.ร.บ.<br>ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน<br>พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถ<br>ขับเคลื่อนการส่งเสริม<br>วิสาหกิจชุมชนได้อย่างมี<br>ประสิทธิภาพ<br>๒. เพื่อส่งเสริมการ<br>ประเมินศักยภาพและ<br>จัดทำแผนพัฒนากิจการ<br>ของวิสาหกิจชุมชน | สมาชิกวิสาหกิจ<br>ชุมชน ๓๐ ราย | วิสาหกิจชุมชน<br>ส่งเสริมไม่ผล<br>บ้านหนองศาลา | ๑ . พิจา ร ณา<br>คัดเลือกวิสาหกิจ<br>ชุมชน<br>๒.ประเมินศักยภาพ<br>๓. จัดกิจกรรม<br>พัฒนา<br>๔.ประเมินศักยภาพ<br>กิจการอีกครั้งเมื่อ<br>สิ้นสุดกิจกรรม<br>๕. สนับสนุนด้าน<br>ปัจจัยการผลิต                              | -                       | -        | ๓๐<br>ราย | ๖๕,๐๐๐<br>บาท | ๓๐<br>ราย | ๖๕,๐๐๐<br>บาท | ๓๐<br>ราย | ๖๕,๐๐๐<br>บาท | ๓๐<br>ราย | ๖๕,๐๐๐<br>บาท | ศบกต.<br>ตลิ่งชัน |

ตารางที่ ๘ สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (ต่อ)

| ประเภท/<br>ด้าน                             | โครงการ                                               | วัตถุประสงค์                                                                                                                                    | เป้าหมาย | พื้นที่<br>ดำเนินการ               | วิธีดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                   | ปริมาณงาน/งบประมาณ(บาท) |          |           |               |           |               |           |               |           |               | ผู้รับผิดชอบ      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-------------------|
|                                             |                                                       |                                                                                                                                                 |          |                                    |                                                                                                                                                                                                                                 | ๒๕๖๑                    |          | ๒๕๖๒      |               | ๒๕๖๓      |               | ๒๕๖๔      |               | ๒๕๖๕      |               |                   |
|                                             |                                                       |                                                                                                                                                 |          |                                    |                                                                                                                                                                                                                                 | งาน                     | งบประมาณ | งาน       | งบประมาณ      | งาน       | งบประมาณ      | งาน       | งบประมาณ      | งาน       | งบประมาณ      |                   |
| พัฒนาพื้นที่<br>และ<br>ทรัพยากร<br>การเกษตร | โครงการการผลิต<br>สารชีวภาพเพื่อลด<br>การเผาตอซังข้าว | ๑. เพื่อให้เกษตรกรได้<br>เรี ย น รู้ ก าร พ ล ิต<br>สารชีวภาพอย่างถูกต้อง<br>๒. เพื่อส่งเสริมการใช้<br>สารชีวภาพทดแทนเพื่อ<br>ลดการเผาตอซังข้าว | ๒๐ ราย   | ศพก. เครือข่าย<br>ตำบล<br>ตลิ่งชัน | ๑.ประชาสัมพันธ์<br>และชี้แจงโครงการ<br>๒.ประชุมและรับ<br>สมัครเกษตรกรเข้า<br>ร่วมโครงการ<br>๓.ฝึกอบรมและจัด<br>กระบวนการเรียนรู้<br>(ตามกระบวนการ<br>โรงเรียนเกษตรกร)<br>๔.ติดตามและ<br>ประเมินผลการ<br>ดำเนินงานตาม<br>โครงการ | -                       | -        | ๒๐<br>ราย | ๒๐,๐๐๐<br>บาท | ๒๐<br>ราย | ๒๐,๐๐๐<br>บาท | ๒๐<br>ราย | ๒๐,๐๐๐<br>บาท | ๒๐<br>ราย | ๒๐,๐๐๐<br>บาท | ศบกต.<br>ตลิ่งชัน |

# ภาคผนวก

## ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานสินค้าเกษตร (GAP)

### ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลลิงชัน
- สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

### หลักการและเหตุผล

เกษตรกรในตำบลลิงชัน เป็นผู้ผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญแห่งในอำเภอเมืองสุพรรณบุรี แต่ที่ผ่านมาผลผลิตไม่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค มีสารเคมีตกค้าง มีศัตรูพืชและจุลินทรีย์ปนเปื้อน คุณภาพความปลอดภัยสินค้าเกษตรไม่เป็นไปตามมาตรฐานสากล เกษตรกรในฐานะผู้ผลิตยังไม่มีความรู้ทักษะความชำนาญในการผลิตที่มีการควบคุมและต้องปฏิบัติตามมาตรฐานระบบการผลิต จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาเกษตรกรให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรให้ปลอดภัยได้มาตรฐาน

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรให้ปลอดภัยได้มาตรฐาน
๒. เพื่อให้สินค้าตรงตามความต้องการของตลาดและผู้บริโภค

### เป้าหมาย

เกษตรกร ตำบลลิงชัน หมู่ ๑ - ๗ จำนวน ๑๐๐ ราย

### พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลลิงชัน หมู่ ๑ - ๗

### ระยะเวลา

เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๕

### แผนการดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ คัดเลือกพื้นที่และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
๒. ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ เป้าหมายของโครงการ
๓. อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกร
๔. สรุปผลการดำเนินงาน และส่งใบสมัครเพื่อขอการรับรองตามระบบมาตรฐาน (GAP)
๕. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

### วิธีการดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ
๒. คัดเลือกพื้นที่และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
๓. ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ เป้าหมายของโครงการ
๔. ทำทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ
๕. อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกร
๖. ประเมินแปลงเกษตรกรเบื้องต้น ตามแบบฟอร์มการประเมินแปลงเบื้องต้น
๗. สรุปผลการดำเนินงาน และส่งใบสมัครเพื่อขอการรับรองตามระบบมาตรฐาน (GAP)



#### ๘. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

##### งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์/แผนการใช้เงิน

งบประมาณภายในวงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (จำนวน ๒ วัน)

- ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ภายในวงเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท
- ค่าสมนาคุณวิทยากร ภายในวงเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

##### ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการ

- เกษตรกรได้รับความรู้ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP
- เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมศัตรูพืช

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลลิงชัน
- สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

## หลักการและเหตุผล

ตำบลลิงชัน มีศักยภาพและความเหมาะสม สำหรับเป็นแหล่งผลิตข้าวที่สำคัญของจังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งมีการใช้สารเคมีควบคุมศัตรูพืชจึงเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงได้ยาก แต่ทว่าการใช้สารเคมีควบคุมศัตรูพืชอย่างต่อเนื่องยาวนาน ทำให้ศัตรูพืชเกิดความต้านทานและระบาดรุนแรงเพิ่มมากขึ้น เกษตรกรต้องเพิ่มความถี่และความเข้มข้นของสารเคมีควบคุมศัตรูพืชมากขึ้นทุกปี เป็นอันตรายโดยตรงต่อเกษตรกรผู้ใช้ นอกจากนี้ ยังทำให้เกิดปัญหาสารพิษตกค้างอยู่ในผลผลิต ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค และที่สำคัญพิษของสารเคมีควบคุมศัตรูพืชทำให้สิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ในธรรมชาติได้รับความกระทบกระเทือน ระบบนิเวศขาดความสมดุล สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม ซึ่งสวนทางกับแนวโน้มของผู้บริโภคหรือทิศทางของกระแสโลกในปัจจุบันที่หันมาให้ความสำคัญต่อกระบวนการผลิตและผลผลิต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยสิ้นเชิง

จากปัญหาดังกล่าว จึงมีแนวทางที่จะพัฒนาให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมีควบคุมศัตรูพืชลง โดยส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืชทดแทน เพื่อปรับระบบการผลิตข้าวให้มีความปลอดภัย ได้มาตรฐานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การใช้สารชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืช เป็นกลไกการใช้สิ่งมีชีวิตทำลายศัตรูพืช ซึ่งมีความจำเพาะเจาะจงต่อศัตรูพืชชนิดนั้น ๆ ไม่ทำลายสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ในระบบนิเวศ

## วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืชทดแทนการใช้สารเคมี
๒. เพื่อพัฒนาการผลิตผลไม่ให้ปลอดภัยได้มาตรฐาน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

## เป้าหมาย

เกษตรกร ตำบลลิงชัน หมู่ ๑ – ๗ จำนวน ๕๐ ราย

## พื้นที่ดำเนินการ

ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน หมู่ที่ ๗ ตำบลลิงชัน

## ระยะเวลา

เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๕

## แผนการดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ
๒. จัดทำแผนการฝึกอบรม
๓. สนับสนุนงบประมาณในการซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการทำสารชีวภัณฑ์

## วิธีการดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ ในที่ประชุมกำนันผู้ใหญ่บ้านและรับสมัครเกษตรกรผู้สนใจ
๒. จัดทำแผนการฝึกอบรม โดยกำหนดจัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตสารชีวภัณฑ์ สาธิตการผลิตสารชีวภัณฑ์ จำนวน ๑ วัน

๓. สนับสนุนงบประมาณในการซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการทำสารชีวภัณฑ์

งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์/แผนการใช้เงิน

งบประมาณภายในวงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ภายในวงเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าสมนาคุณวิทยากร ภายในวงเงิน ๕,๐๐๐ บาท
- สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ ภายในวงเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการ

- เกษตรกรที่มีความรู้และทักษะในการผลิตสารชีวภัณฑ์
- เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต
- ผลผลิตปลอดภัยจากสารเคมี
- รักษาสมดุลของธรรมชาติ

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาการบริหารจัดการวิสาหกิจชุมชน

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลลิงชั้น
- สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

## หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ.๒๕๔๘ เป็นกฎหมายที่ให้การสนับสนุนการประกอบกิจการของเศรษฐกิจชุมชนบนพื้นฐานของการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียง โดยส่งเสริมให้ชุมชนนำความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นมาพัฒนาเป็นสินค้าและบริการที่เป็นเอกลักษณ์ โดยสนับสนุนให้มีการรวมตัวกันประกอบกิจการในลักษณะของวิสาหกิจชุมชน ซึ่งจะสร้างงาน สร้างรายได้และทำให้ชุมชนพึ่งตนเองได้ รวมถึงเป็นรากฐานในการสร้างความมั่นคงให้กับเศรษฐกิจของประเทศ การดำเนินงานส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนมีขั้นตอนและกลไกการดำเนินงานที่สำคัญ ๓ ประการ ได้แก่ การรับรองสถานภาพวิสาหกิจชุมชน การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน และการดำเนินงานของคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนในการกำหนดแนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน ซึ่งกรมส่งเสริมการเกษตรทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน รวมถึงการทำหน้าที่นายทะเบียนวิสาหกิจชุมชนและการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนตามภารกิจที่เกี่ยวข้องกับกรมส่งเสริมการเกษตร

โดยวิสาหกิจชุมชนมีความแตกต่างกันทั้งประเภทการประกอบกิจการและศักยภาพของกิจการ การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนจึงต้องใช้องค์ความรู้ที่หลากหลายเพื่อพัฒนาให้วิสาหกิจชุมชนพัฒนาไปเป็นผู้ประกอบการชุมชนที่เข้มแข็ง ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างประชากรที่ทำให้ประเทศไทยเข้าสู่การเป็นสังคมผู้สูงอายุไม่เพียงทำให้กรมส่งเสริมการเกษตรเกิดการหมุนเวียนอัตรากำลังทำให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานรุ่นใหม่มเพิ่มขึ้น ซึ่งเจ้าหน้าที่ดังกล่าวต้องมีการพัฒนาศักยภาพในการดำเนินงานส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจชุมชนเองก็ประสบกับปัญหาสมาชิกที่ดำเนินงานมีอายุสูงขึ้นและไม่สามารถดำเนินงานกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องหาบุคลากรรุ่นใหม่เข้ามาดำเนินกิจการต่อ ซึ่งอาจรวมไปถึงการส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่เข้ามาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนเพิ่มมากขึ้น

## วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการวิสาหกิจชุมชนให้มีความชัดเจน และเป็นรูปธรรม
๒. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรผู้ปลูกข้าวให้มีความมั่นคง
๓. เพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน
๔. เพื่อให้กลุ่มเมล็ดข้าวพันธุ์ดีเป็นพื้นฐานในผลิตเมล็ดข้าวในรุ่นถัดไป

## เป้าหมายที่จะดำเนินการ

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ใช้น้ำบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๗ ตำบลลิงชั้น อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี สมาชิก ๓๐ ราย

## วิเคราะห์ศักยภาพ

### ๑.สิ่งที่มี

- ๑.๑ สมาชิกวิสาหกิจชุมชนทั้งหมดปลูกข้าวเป็นหลัก
- ๑.๒ เกษตรกรมีประสบการณ์และความรู้ความชำนาญในการปลูกข้าว



๑.๓ สมาชิกวิสาหกิจชุมชนบางรายมีต้นทุนการผลิตข้าวลดลงจากเดิม เนื่องจากเป็นเกษตรกรสมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่ จึงมีการปฏิบัติตามกระบวนการเรียนรู้ที่หน่วยงานเข้ามาถ่ายทอดความรู้ในเรื่องการลดต้นทุน เช่น การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ แมลงศัตรูพืชและแมลงศัตรูธรรมชาติ การสำรวจและการวินิจฉัยโรคและแมลง

๑.๔ พื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในระบบชลประทาน

๒. สิ่งที่ขาดและสามารถจัดหาได้เอง

๒.๑ การดำเนินงานของคณะกรรมการยังมีบทบาทไม่ชัดเจน

๒.๒ การกำหนดกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ขาดการจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร

๓. สิ่งที่ขาดและต้องการการส่งเสริมและสนับสนุน

๓.๑ การพัฒนาการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน

๓.๒ การพัฒนาความรู้ด้านการจัดการการตลาด

### การบริหารจัดการ

๑. ด้านการบริหารสมาชิก (ระยะเวลาดำเนินการ เมษายน ๒๕๖๒)

๑.๑ กำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและสมาชิกให้ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร และเผยแพร่ให้สมาชิกทราบ

- การเลือกตั้งประธาน คณะกรรมการวิสาหกิจชุมชน โดยกำหนดเป็นวาระ ๒ ปี ซึ่งการเลือกตั้งคณะกรรมการ สามารถพิจารณาจากความเหมาะสม ความชำนาญ ประสบการณ์

- กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการอย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรและประกาศอย่างเป็นทางการ

- ชี้แจงบทบาท อำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบให้สมาชิกทราบ เพื่อให้เกิดการรับรู้และปฏิบัติตามตำแหน่งที่ได้รับมอบหมายและประสานงานได้อย่างถูกต้อง

๑.๒ กำหนดเป้าหมาย กฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับขององค์กรเป็นลายลักษณ์อักษร

- เพื่อให้เกิดแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจน

- เพื่อให้สมาชิกในวิสาหกิจชุมชนมีความเข้าใจไปในทิศทางเดียวกัน

- เพื่อให้การดำเนินกิจการวิสาหกิจชุมชนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

โดยสามารถแบ่งกฎ ระเบียบ ออกเป็นด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการบริหารจัดการ ด้านการผลิต ด้านบัญชีและการเงิน เป็นต้น และมีการติดประกาศตามความเหมาะสม ส่งผลให้การผลิตสินค้าของวิสาหกิจชุมชนดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ด้านการบริหารทุน (ระยะเวลาดำเนินการ พฤษภาคม – กรกฎาคม ๒๕๖๒)

๒.๑ ระดมทุนในลักษณะการถือหุ้น

- เพื่อให้เกิดแรงจูงใจในการเป็นเจ้าของร่วมกัน

- เพื่อให้มีเงินทุนเพียงพอในการดำเนินกิจกรรม

วิสาหกิจชุมชน กำหนดกติกา/หลักเกณฑ์ในการถือหุ้น ซึ่งต้องกำหนดเพดานหุ้นให้ชัดเจน ต้องกำหนดรายละเอียดให้ชัดเจน เช่น ราคาหุ้น จำนวนการถือหุ้น การจ่ายผลตอบแทน เป็นต้น และต้องมีการชี้แจงให้สมาชิกได้รับทราบและทำความเข้าใจ ตลอดจนจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน

๓. ด้านวัตถุดิบและการผลิต (ระยะเวลาดำเนินการ มิถุนายน ๒๕๖๒)

๓.๑ จัดกระบวนการเรียนรู้และจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้สมาชิก ในประเด็นเทคโนโลยี การผลิตที่เหมาะสมโดยมุ่งเน้นการลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิต และการผลิตให้ได้มาตรฐาน (GAP)

๓.๒ ส่งเสริมการซื้อการรับรองมาตรฐาน (GAP) ให้แก่สมาชิก โดยชี้แจงทำความเข้าใจให้ตระหนัก และเห็นความสำคัญของการทำการแบบเกษตรปลอดภัย ให้ความรู้เกี่ยวมาตรฐาน (GAP)

๔. ด้านการบริหารการตลาด (ระยะเวลาดำเนินการ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

๔.๑ จัดกระบวนการเรียนรู้และจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้สมาชิก ด้านการจัดการการตลาด

๔.๒ จัดทำแผนธุรกิจ โดยมีการวางแผนในด้านต่าง ๆ และมีการทบทวนแผนการดำเนินการเป็นระยะ เพื่อเป็นเป้าหมายในการดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม สามารถนำเสนอและขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและแหล่งเงินทุน

### สถานที่ดำเนินการ

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ใช้น้ำบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๗ ตำบลลิ้นช้าง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

### ระยะเวลา

ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๖ (ปีละ ๑ ครั้ง)

### งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์/แผนการใช้เงิน

งบประมาณภายในวงเงิน ๖๕,๐๐๐ บาท

- การอบรมถ่ายทอดความรู้

- ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ภายในวงเงิน ๘,๐๐๐ บาท

- ค่าสมนาคุณวิทยากร ภายในวงเงิน ๕,๐๐๐ บาท

- สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ ภายในวงเงิน ๒,๐๐๐ บาท

- ขอรับการสนับสนุนด้านปัจจัยการผลิต ดังนี้

๑) เมล็ดพันธุ์ข้าว (พันธุ์หลัก) ปทุมธานี ๑ จำนวน ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ๆ ละ ๒๗ บาท เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท

๒) เมล็ดพันธุ์ข้าว (พันธุ์หลัก) กข ๕๗ จำนวน ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ๆ ละ ๒๓ บาท เป็นเงิน ๒๓,๐๐๐ บาท

### ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการ

#### ผลผลิต (Output)

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนเข้าร่วมประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน

๒. วิสาหกิจชุมชนได้รับการสนับสนุนกลไกการทำงานตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถขับเคลื่อนการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### ผลลัพธ์ (Outcome)

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนที่ร่วมประเมินศักยภาพและจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชนสามารถแผนพัฒนากิจการไปใช้พัฒนากิจการไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๕

๒. วิสาหกิจชุมชนได้รับการสนับสนุนกลไกการทำงานตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้สามารถขับเคลื่อนการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ ๘๐

**ตัวชี้วัด**

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนสามารถจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชนได้ ๓๐ ราย

### ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลลิงชัน
- สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี

### หลักการและเหตุผล

เกษตรกรตำบลลิงชัน ทำการเกษตรเคมีมากกว่าอีกรูปแบบตามธรรมชาติ การใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อการเกษตรประเทศไทยมีแนวโน้มมากขึ้นแต่กำลังความสามารถในการผลิตปุ๋ยเคมีเพื่อการเกษตรของประเทศไทยนั้นไม่เพียงพอจึงจำเป็นต้องนำเข้าปุ๋ยเคมีจากต่างประเทศทำให้ประเทศไทยเสียดุลการค้า การใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณมากแทนธาตุอาหารที่เป็นอินทรีย์วัตถุและการใช้สารเคมีฆ่าแมลงแทนสมุนไพร เพื่อการกำจัดศัตรูพืชก่อให้เกิดปัญหาด้านต่าง ๆ เช่น

๑. ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น เกิดจากสารปนเปื้อนของสารเคมีในแหล่งน้ำและดินทำให้ระบบนิเวศของสิ่งมีชีวิตเสียไป

๒. ปัญหาต่อความปลอดภัยสุขภาพของเกษตรกรซึ่งจะส่งผลให้สุขภาพชีวิตของเกษตรกรต่ำลงเนื่องจากได้รับสารเคมีเข้าไปในร่างกายมากๆ ตลอดจนปัญหาการตกค้างของสารเคมี ผลิตผลทางการเกษตร ส่งผลให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค

ในขณะที่การใช้ปุ๋ยและสารเคมีส่งผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้นประจวบกับมีการรณรงค์ให้เกษตรกรหันมาให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม คุณภาพของพืชผักและใส่ใจผู้บริโภคมากขึ้น ปัจจุบัน เกษตรกรมีความสนใจการเกษตรแบบธรรมชาติและหรือเกษตรยั่งยืนกันมากขึ้น จึงใช้สิ่งต่างๆ ในธรรมชาติที่อยู่ใกล้ตัว มาทดลองและประยุกต์ให้เป็นประโยชน์มากขึ้น การเกษตรแบบธรรมชาติโดยใช้เทคนิคทางด้านจุลินทรีย์ ที่มีอยู่ในท้องถิ่นหรือในธรรมชาตินี้ เป็นภูมิปัญญาที่ได้พัฒนาในหลายประเทศ เช่น เกาหลี ไทย เป็นต้น จนได้น้ำหมักชีวภาพหรือน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ประโยชน์ได้หลายอย่าง น้ำหมักชีวภาพหรือน้ำหมักชีวภาพหรือปุ๋ยน้ำชีวภาพแล้วแต่จะเรียกซึ่งมีความหมายเหมือนกัน

จึงมีแนวความคิดที่จะนำวัสดุที่เหลือใช้ทางการเกษตร เช่น สับปะรด และกากน้ำตาล นำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักชีวภาพ ดังนั้นการเอา จุลินทรีย์ ช่วยในการเร่งปฏิกิริยาการย่อยสลายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่เหลือใช้ให้เป็นปุ๋ยชีวภาพเพื่อทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิตการเกษตรลดการนำเข้าปุ๋ยเคมีจากต่างประเทศที่มีราคาสูง ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมและปัญหาต่อสุขภาพต่อเกษตรกรและผู้บริโภค

### วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภาพอย่างถูกต้อง
๒. เพื่อส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนเพื่อลดการเผาต่อซังข้าว

### เป้าหมาย

ศพก.เครือข่าย ตำบลลิงชัน เกษตรกรจำนวน ๒๐ ราย

### ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือน ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๖ (๔ ปี)

### พื้นที่ดำเนินการ

ศพก.เครือข่ายตำบลลิงชัน



### แผนการดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ
๒. จัดทำแผนการฝึกอบรม

### วิธีการดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ ในที่ประชุมกำนันผู้ใหญ่บ้านและรับสมัครเกษตรกรผู้สนใจ
๒. จัดทำแผนการฝึกอบรม โดยกำหนดจัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้
๓. สนับสนุนงบประมาณในการซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการทำสารชีวภัณฑ์
๓. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ

### งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์/แผนการใช้เงิน

งบประมาณภายในวงเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ภายในวงเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าสมนาคุณวิทยากร ภายในวงเงิน ๕,๐๐๐ บาท
- สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ในกาสาธิต ภายในวงเงิน ๕,๐๐๐ บาท

### ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการ

๑. เกษตรกรที่มีความรู้และทักษะในการผลิตสารชีวภาพ จำนวน ๒๐ ราย
๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ สามารถลดการเผาตอซังลง ร้อยละ ๕๐