**บทที่ 1**

**สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน**

**1. สภาพทั่วไปตำบลสามพวง**

**1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต**

ทิศเหนือ ติดต่อ ตำบลหนองกระดิ่ง ตำบลโตนด อำเภอคีรีมาศ

ทิศตะวันออก ติดต่อ ตำบลทุ่งยางเมือง อำเภอคีรีมาศ

ทิศตะวันตก ติดต่อ ตำบลศรีคีรีมาศ อำเภอคีรีมาศ

ทิศใต้ ติดต่อ ตำบลหนองจิก ตำบลทุ่งยางเมือง อำเภอคีรีมาศ

**1.2. สภาพภูมิประเทศ** เป็นพื้นที่ราบลุ่มและมีน้ำไหลหลากท่วมขังในฤดูฝนส่วนในฤดูแล้งจะขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร

ตำบลสามพวง ประชากรของตำบล เป็นผู้ที่อยู่อาศัยมาตั้งแต่การตั้งตำบล เชื้อสายพื้นเพสุโขทัย ภาษาที่ใช้พูดในการสื่อสารใช้สำเนียงสุโขทัย แต่ในระยะหลังได้มีประชากรจากอำเภอ, จังหวัดใกล้เคียงได้อพยพเข้ามาตั้งถิ่นฐานประกอบอาชีพเป็นจำนวนมาก ทำให้ภาษาและความเป็นอยู่มีการเปลี่ยนแปลงในรูปแบบภาคกลาง แต่ก็ยังรักษาประเพณีเดิมคงไว้บ้าง การตั้งบ้านเรือนของประชากรจะเป็นในรูปแบบกระจายไปตามเส้นทางคมนาคมภายในท้องถิ่น

**1.3. สภาพภูมิอากาศ**

ฤดูร้อน เริ่มปลายเดือนกุมภาพันธ์ – เดือนพฤษภาคม

ฤดูฝน เริ่มเดือนพฤษภาคม – เดือนตุลาคม

ฤดูหนาว เริ่มเดือนพฤศจิกายน – เดือนกุมภาพันธ์

ข้อมูลสภาพภูมิอากาศในข้อมูลเบื้องต้นของตำบลสามพวง สภาพอากาศร้อยเฉลี่ย 37 องศาเซลเซียส อากาศหนาวเฉลี่ย 22.5 องศาเซลเซียส และปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในคาบ 3 ปี (2552-2554) เฉลี่ย 1,121.1 มิลลิเมตร จำนวนวันที่ฝนตกกระจาย 107 วัน สภาพอากาศเช่นนี้มีความเหมาะสมต่อชนิดพืชหลายชนิดด้วยกัน

**1.4. เส้นทางคมนาคม** มีถนนสายหลัก 4 เส้นทางได้แก่

1. ถนนสายกำแพงเพชร – สุโขทัย
2. ถนนสายบ้านสามพวง – บ้านตะเข้ขาน
3. ถนนสายบ้านอานม้า – บ้านบึงหญ้า
4. ถนนสายบ้านอานม้า – เนินสะเดา

**1.5. แหล่งน้ำธรรมชาติ**

คลอง 1. คลองสามพวง พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 1 – 6

2. คลองสี่เหลี่ยม พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 2,6,7

3. คลองอานม้า พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 6

4. คลองหนองบัว พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 1

5. คลองหร่ายตาชู พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 5,9

6. คลองหร่ายหมาตาย พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 1,8

7. คลองหนองหว้า พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 4,5,9

**แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น**

1. ประตูน้ำ 2 แห่ง หมู่ที่ 2,6
2. บ่อน้ำตื้น 94 บ่อ หมู่ที่ 1 – 10
3. บ่อบาดาล 107 บ่อ หมู่ที่ 1 – 10iฝาย 3 แห่ง หมู่ที่ 1,4,6
4. บ่อโยก 33 บ่อ หมู่ที่ 1 – 10
   1. สภาพเศรษฐกิจและสังคม
5. การประกอบอาชีพในภาคการเกษตร

การศึกษาอาชีพของประชากรในการประกอบอาชีพในภาคการเกษตร เพื่อต้องการทราบว่า ประชากรในตำบลมีการ

ประกอบอาชีพทางการเกษตรแต่ละประเภทปริมาณเท่าไร เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำแนวทางพัฒนาการเกษตรระดับตำบลต่อไป

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หมู่ที่** | ชื่อบ้าน | **ข้าว** | **ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์** | **มันสำปะหลัง** | **อ้อยโรงงาน** |
| **พท.ปลูก** | **พท.ปลูก** | **พท.ปลูก** | **พท.ปลูก** |
| 1 | ห้วยน้ำใส | 1,170 | 236 | 13 | 66 |
| 2 | ตะเข้ขาน | 1,502 | 168 | 132 | 1,025 |
| 3 | สามพวง 1 | 1,100 | 6 | 18 | 26 |
| 4 | สามพวง 2 | 150 | - | - | - |
| 5 | หนองสีดา | 1,010 | 360 | 244 | 1,108 |
| 6 | อานม้า | 1,510 | 248 | 142 | 1,294 |

**แสดงพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลสามพวง**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หมู่ที่** | ชื่อบ้าน | **ข้าว** | **ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์** | **มันสำปะหลัง** | **อ้อยโรงงาน** |
| **พท.ปลูก** | **พท.ปลูก** | **พท.ปลูก** | **พท.ปลูก** |
| 7 | หนองแล้ง | 1,500 | 488 | 287 | 4,610 |
| 8 | ปลายนา-ปานทอง | 247 | 32 | 18 | 232 |
| 9 | หัวถนน | 263 | 217 | 26 | 517 |
| 10 | นาดง | 180 | 125 | 70 | 496 |
| **รวม** | | 8,632 | 1,880 | 950 | 9,374 |

**1.7 เขตการปกครองและประชากร**  
 ตำบลสามพวง มีพื้นที่ทั้งหมด 20,295 ไร่ และเป็นพื้นที่ทำการเกษตรประมาณ 8,632 ไร่ แบ่งการปกครองเป็น 10 หมู่บ้าน 1,681 หลังคาเรือน ประชากรทั้งสิ้น 5,124 คน เพศชาย 2,519 คน และหญิง 2,605 คน ดังนี้

ตารางที่ 14 แสดงข้อมูลด้านประชากรของตำบลสามพวง (อายุ 15 ปีขึ้นไป)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| หมู่ที่ | ชื่อบ้าน | ประชาการ | | | จำนวนครัวเรือน |
|  |  | ชาย | หญิง | รวม |  |
| 1 | ห้วยน้ำใส | 208 | 199 | 407 | 136 |
| 2 | ตะเข้ขาน | 535 | 539 | 1,074 | 326 |
| 3 | สามพวง 1 | 280 | 263 | 543 | 200 |
| 4 | สามพวง 2 | 136 | 143 | 279 | 117 |
| 5 | หนองสีดา | 269 | 296 | 565 | 186 |
| 6 | อานม้า | 335 | 362 | 697 | 239 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| หมู่ที่ | ชื่อบ้าน | ประชาการ | | | จำนวนครัวเรือน |
|  |  | ชาย | หญิง | รวม |  |
| 7 | หนองแล้ง | 330 | 338 | 668 | 186 |
| 8 | ปลายนา-ปานทอง | 205 | 222 | 427 | 140 |
| 9 | หัวถนน | 113 | 123 | 236 | 74 |
| 10 | นาดง | 108 | 120 | 228 | 77 |
| รวม | | 2,519 | 2,605 | 5,124 | 1,681 |

**ข้อมูลด้านภูมิศาสตร์**

ตำบลสามพวงมีลักษณะภูมิประเทศที่ดี เพราะไม่มีพื้นที่ลาดชันแบบภูเขาที่มีปัญหาต่อการเพาะปลูก การทำการเพาะปลูกต้องให้ เหมาะสมกับพื้นที่ดิน เช่น ที่ลุ่มน้ำขัง ดินเหนียว จะต้องปลูกข้าว ส่วนพื้นดินดอน ดินร่วนทราย ระบายน้ำดี จะต้องปลูกพืชไร่ จึงจะทำให้ลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและเพิ่มผลผล

สภาพภูมิอากาศ

จากข้อมูลสภาพภูมิอากาศในข้อมูลเบื้องต้นของตำบลสามพวง สภาพอากาศร้อยเฉลี่ย 37 องศาเซลเซียส อากาศหนาวเฉลี่ย 22.5 องศาเซลเซียส และปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในคาบ 3 ปี (2552-2554) เฉลี่ย 1,121.1 มิลลิเมตร จำนวนวันที่ฝนตกกระจาย 107 วัน สภาพอากาศเช่นนี้มีความเหมาะสมต่อชนิดพืชหลายชนิดด้วยกัน เพราะฉะนั้นถ้าเกษตรกรมีความประสงค์จะดำเนินการปลูกพืชชนิดใด เห็นควรให้พิจารณา ข้อมูลในส่วนนี้ เพื่อประกอบในการตัดสินใจก่อนการดำเนินการ

**1.8 ข้อมูลด้านสังคม**

1. ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรตำบลสามพวง ตั้งอยู่ หมู่ที่ 9 บ้านหัวถนน ณ ศาลากลางหมู่บ้าน มีคณะกรรมการดำเนินงาน ทั้งสิ้น 16 คน โดยการนำของกำนันตำบลสามพวงและนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามพวง

2. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนต้นแบบตำบลสามพวง ตั้งอยู่ หมู่ที่ 7 บ้านหนองแล้ง โดยมี นายดำรงณ์ พรมมี เป็นเกษตรกรต้นแบบ

3. ศูนย์ข้าวชุมชน ตั้งอยู่ หมู่ที่ 2,6

-

**1.9 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ**

ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำไร่ ทำสวน อาชีพรอง ได้แก่ รับจ้าง

ปศุสัตว์ ประมง แปรรูปถนิมอาหาร และอื่นๆ เช่น เบี้ยยังชีพ บุตรหลานส่งเสีย โดยจำแนกได้ดังนี้

- เกษตรกรในวัยแรงงาน 3,995 คน

- ประชากรผู้มีงานทำ 3,769 คน

- ในภาคการเกษตร 2,485 คน

- นอกภาคการเกษตร 1,284 คน

- ประชากรว่างงาน 226 คน

**1.10 ที่ตั้ง/อาณาเขตชุมชน**

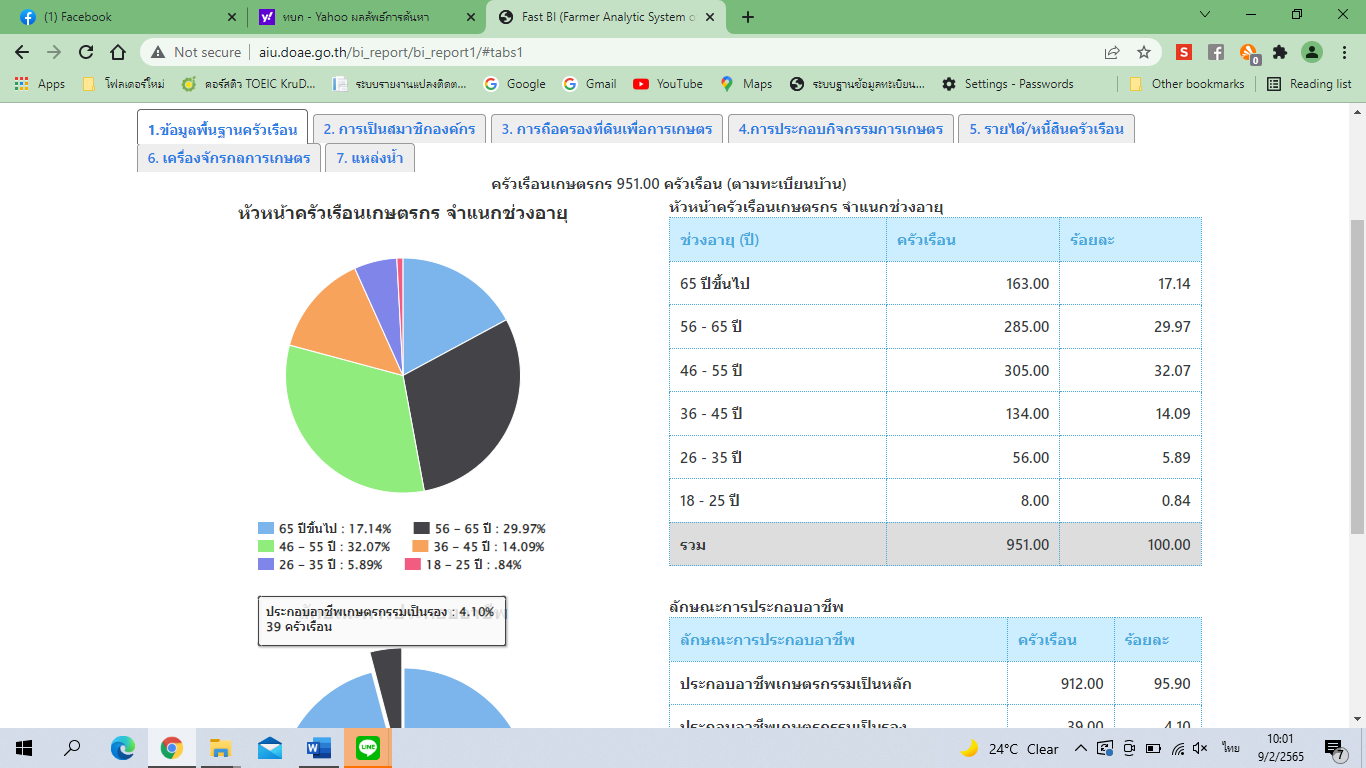
**ที่ตั้ง**

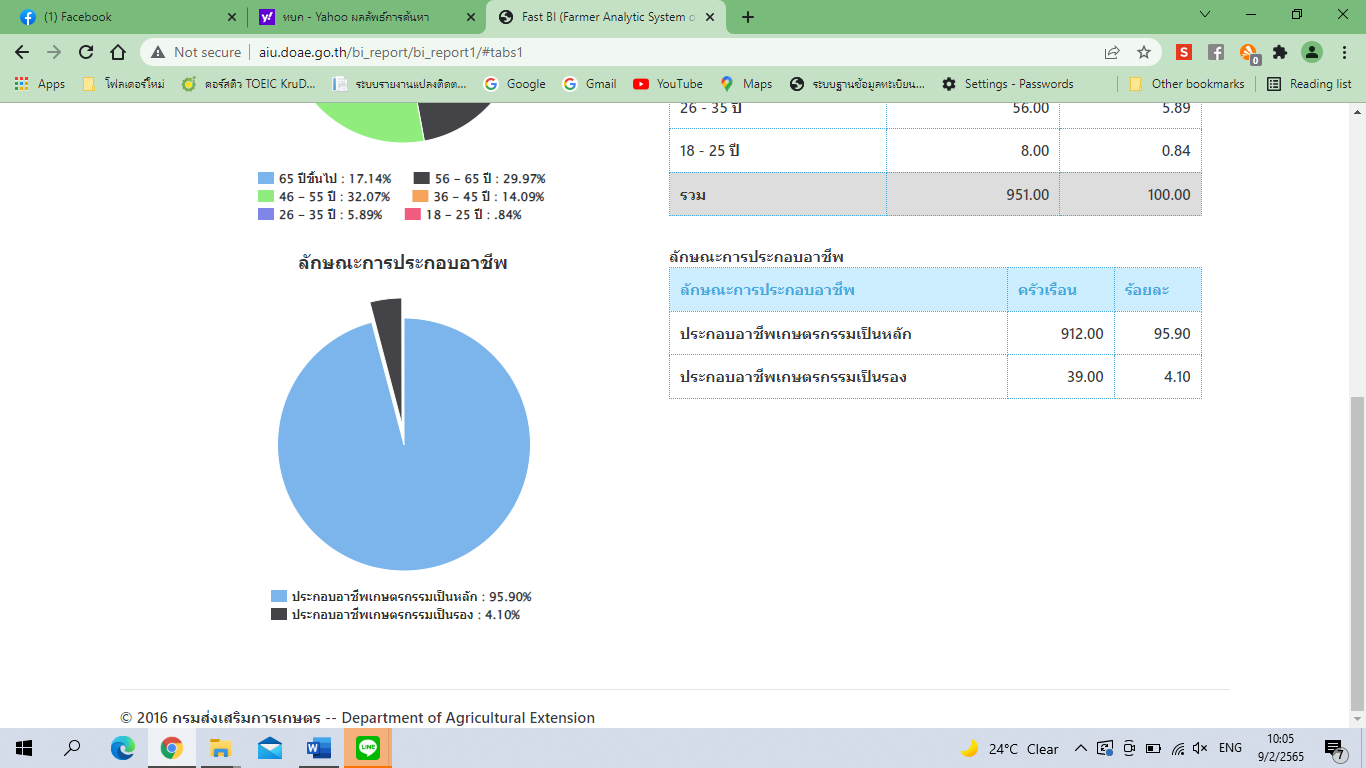
ทิศเหนือ ติดต่อ ตำบลหนองกระดิ่ง ตำบลโตนด อำเภอคีรีมาศ

ทิศตะวันออก ติดต่อ ตำบลทุ่งยางเมือง อำเภอคีรีมาศ

ทิศตะวันตก ติดต่อ ตำบลศรีคีรีมาศ อำเภอคีรีมาศ

ทิศใต้ ติดต่อ ตำบลหนองจิก ตำบลทุ่งยางเมือง อำเภอคีรีมาศ

**1.11 เขตการปกครองและประชากร**



**1.12 จำนวนประชากร**

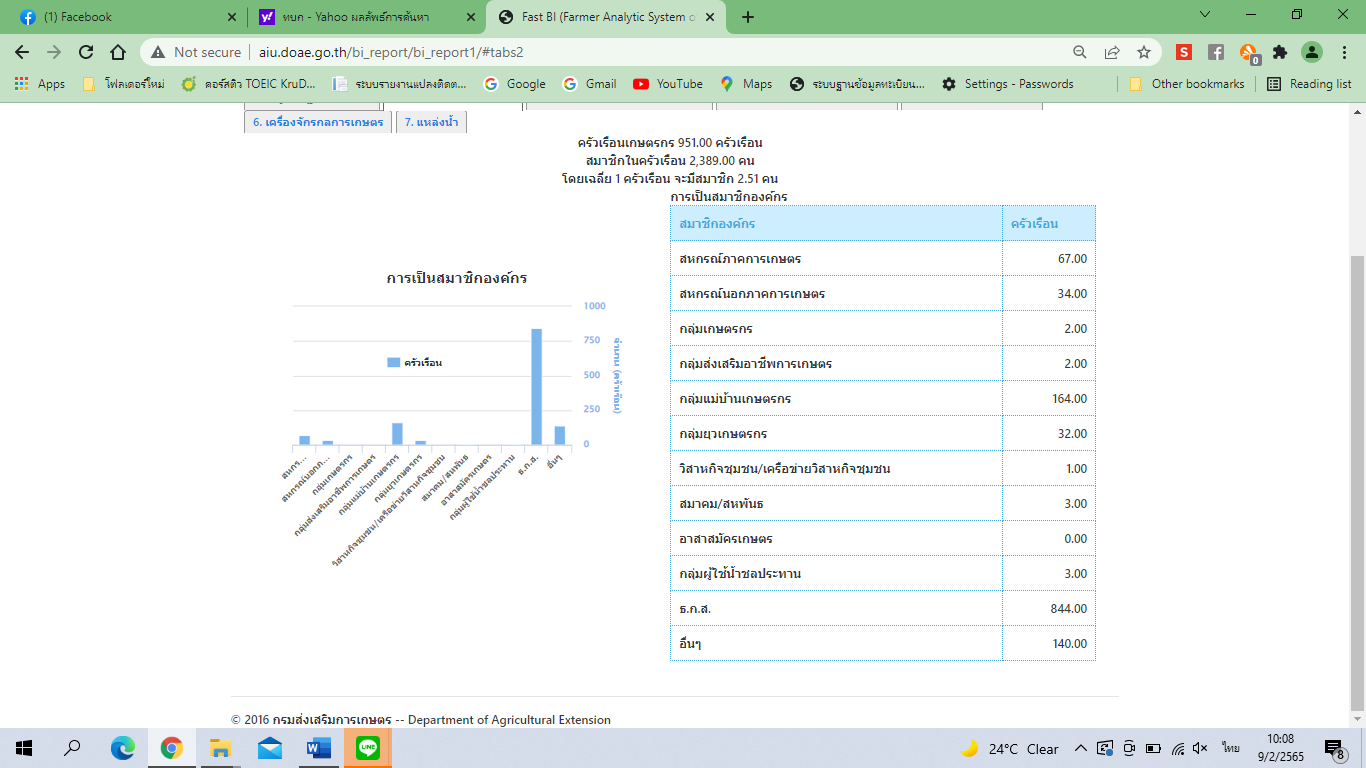
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หมูที่** | **ชื่อบ้าน** | **จำนวนประชากร** | | | **จำนวนครัวเรือน**  **ทั้งหมด** |
| **ชาย** | **หญิง** | **รวม** |
| 1 | ห้วยน้ำใส | 208 | 199 | 407 | 136 |
| 2 | ตะเข้ขาน | 554 | 541 | 1,095 | 312 |
| 3 | สามพวง 1 | 260 | 266 | 526 | 184 |
| 4 | สามพวง 2 | 124 | 142 | 266 | 108 |
| 5 | หนองสีดา | 269 | 397 | 566 | 176 |
| 6 | อานม้า | 343 | 354 | 697 | 319 |
| 7 | หนองแล้ง | 330 | 329 | 659 | 174 |
| 8 | ปลายนา-ปานทอง | 204 | 220 | 424 | 123 |
| 9 | หัวถนน | 117 | 119 | 236 | 64 |
| 10 | นาดง | 118 | 121 | 239 | 67 |
| **รวม** | | **2,528** | **2,584** | **3,112** | **1,551** |

**1. สภาพการรวมกลุ่มและกิจกรรมของกลุ่ม**

การรวมกลุ่มเป็นการพัฒนาอาชีพอีกแนวทางหนึ่ง ที่จะสามารถทำให้การประกอบอาชีพประสบความสำเร็จได้ เพราะการรวมกลุ่มเน้นการร่วมคิด ร่วมกันทำ ร่วมกันจำหน่าย ทำให้เกิดมีพลังในการต่อรอง ในเรื่องของการตลาดอีกด้วย ซึ่งสภาพการรวมกลุ่มมีดังนี้

ข้อมูลด้านสถาบันเกษตรกรของตำบลสามพวง

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อกลุ่ม** | **สถานที่ตั้ง** | **จำนวนสมาชิก** | **กลุ่มวิสากิจชุมชน** |
| **ที่** |  |  | **ราย)** | **(กิจกรรม)** |
| 1 | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรห้วยน้ำใสพัฒนา | หมู่ 1 | 44 | กลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อบ้านห้วยน้ำใส |
| 2 | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตะเข้ขาน | หมู่ 2 | 32 | กลุ่มเลี้ยงสุกรบ้านตะเข้ขาน ม.2 |
| 3 | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสามพวง 1 | หมู่ 3 | 43 |  |
| 4 | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสามพวง 2 | หมู่ 4 | 63 | ตรอกเล้าหมู |
| 5 | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรหนองสีดา | หมู่ 5 | 37 |  |
| 6 | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรอานม้า | หมู่ 6 | 41 |  |
| 7 | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรหนองแล้ง | หมู่ 7 | 38 |  |
| 8 | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรปลายนา-ปานทอง | หมู่ 8 | 19 |  |
| 9 | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรหัวถนน | หมู่ 9 | 32 |  |
| 10 | กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านนาดง | หมู่ 10 | 36 |  |
| 11 | กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนสามพวง | หมู่ที่ 3 | 12 |  |
| 12 | ศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน | หมู่ที่ 2 | 35 |  |
| 13 | ศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน | หมู่ที่ 6 | 47 |  |



**1.12 สภาพอากาศ** ลักษณะและอากาศของตำบลบ้านสามพวงจะเปลี่ยนไปตามอิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้มีลักษณะอากาศหนาวเย็นและอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และความกดอากาศต่ำทำให้ฝนตก และอากาศ ชุ่มชื้น

**แบ่งออกเป็น 3 ฤดู คือ**

**1. ฤดูร้อน** จะเริ่มจาก ปลายเดือนกุมภาพันธ์ – ปลายเดือนเมษายน

**2. ฤดูฝน** จะเริ่มจาก ต้นเดือนพฤษภาคม – กลางเดือนกันยายน

**3. ฤดูหนาว** จะเริ่มจาก กลางเดือนตุลาคม – ปลายเดือนกุมภาพันธ์

**1.13 แหล่งท่องเที่ยว** ตำบลบ้านสามพวง อำเภอคีรีมาศ มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ดังนี้

1) วัดสามพวง ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่หมู่ที่ 3 มีภูมิปัญญาในการทำน้ำอ้อยแบบโบราณ มีเครื่องหีบอ้อย

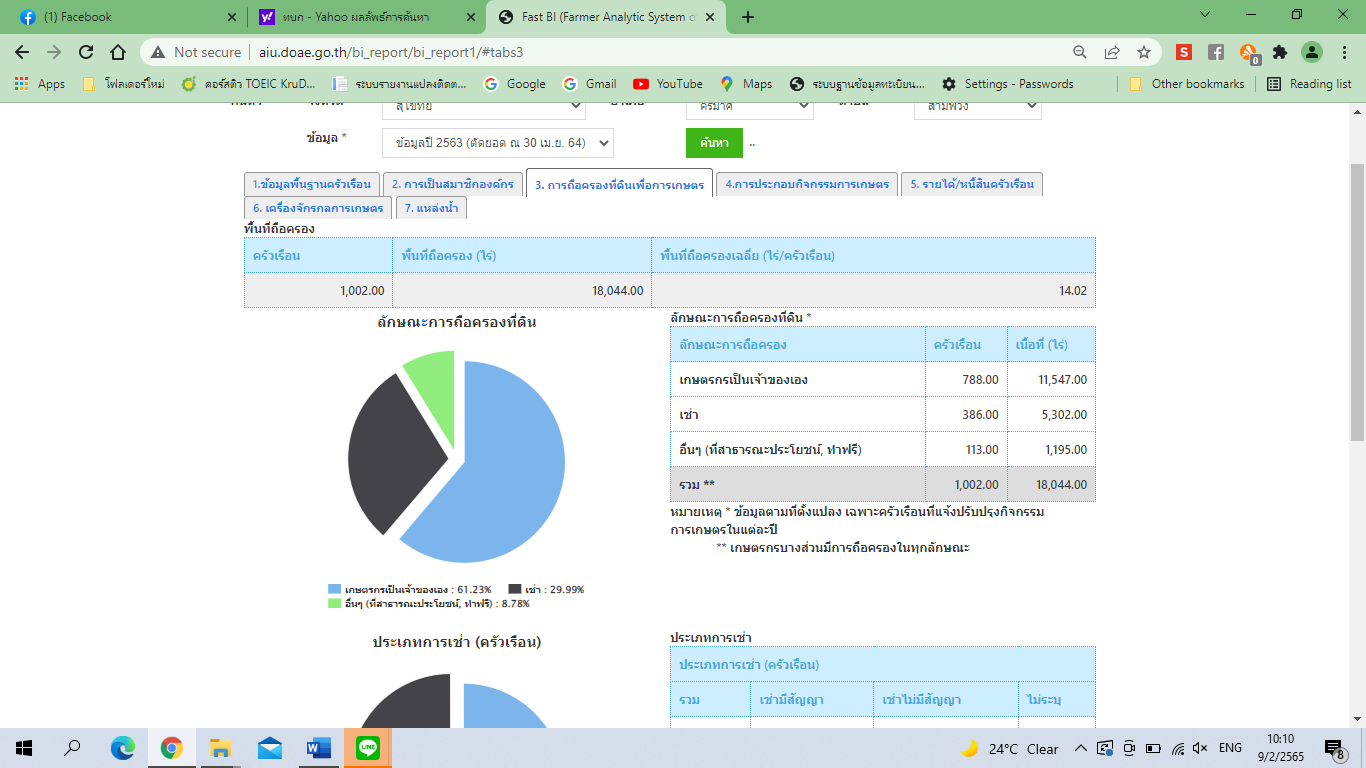
**1.14 ภัยธรรมชาติ** ตำบลสามพวง ได้รับผลกระทบจากปัญหาภัยธรรมชาติทุกปีทั้งจากปัญหาฝนแล้งและอุทกภัย และฝนทิ้งช่วง

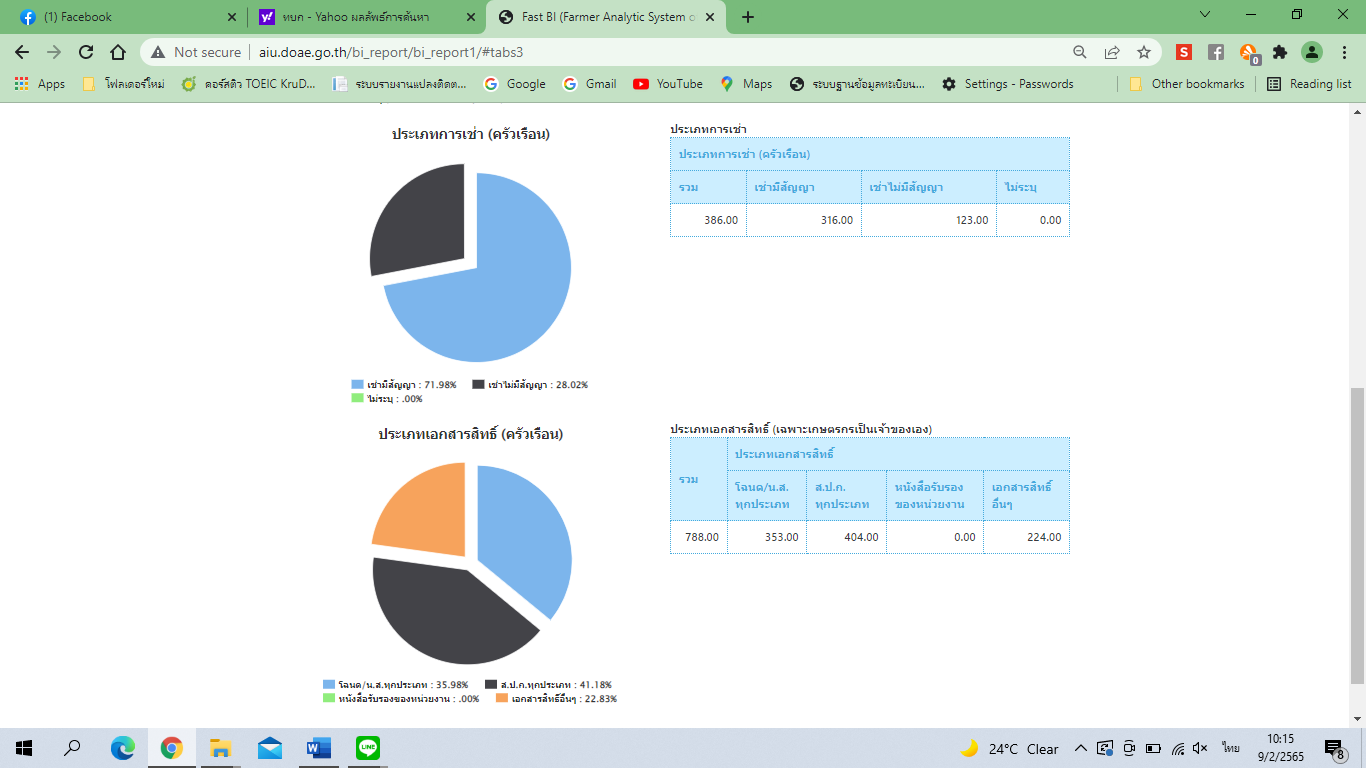
2. สภาพทางเศรษฐกิจ

**2.1 อาชีพ**

- มีการทำไร่ ทำนา และไร่นาสวนผสม ปลูกข้าวเป็นอาชีพหลัก ปลูกอ้อย เลี้ยงสัตว์ เลี้ยง หมู  
เลี้ยงไก่ ทอผ้า มีราษฎรบางส่วนรับจ้างก่อสร้างช่วงหลังฤดู การทำเกษตรกร

**2.2 การใช้ที่ดิน**





|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| หมู่ที่ | **ชื่อบ้าน** | **ครัวเรือน**  **เกษตรกร** | **การใช้ที่ดิน** | | | **รวม**  **(ไร่)** |
| **พื้นที่นา** | พื้นที่ไร่ | **พื้นที่อื่นๆ** |
| 1 | ห้วยน้ำใส | 98 | 1,170 | 1,150 | 867 | 3,187 |
| 2 | ตะเข้ขาน | 147 | 1,502 | 1,250 | 715 | 3,469 |
| 3 | สามพวง 1 | 41 | 1,100 | 841 | 565 | 2,506 |
| 4 | สามพวง 2 | 26 | 150 | 10 | 380 | 490 |
| 5 | หนองสีดา | 113 | 1,010 | 1,489 | 832 | 3,331 |
| 6 | อานม้า | 140 | 1,510 | 1,575 | 776 | 3,861 |
| 7 | หนองแล้ง | 146 | 1,500 | 1,865 | 869 | 4,234 |
| 8 | ปลายนา-ปานทอง | 51 | 247 | 359 | 386 | 992 |
| 9 | หัวถนน | 38 | 263 | 225 | 306 | 794 |
| 10 | นาดง | 30 | 180 | 480 | 381 | 1,041 |
|  | รวม | 830 | 8,632 | 9,246 | 6,027 | 23,905 |

**3. สภาพทางสังคม**

**3.1 การศึกษา**

❖ โรงเรียนประถมศึกษา 2 แห่ง  
 1.โรงเรียนบ้านตะเข้ขาน  
 2.โรงเรียนบ้านหนองสีดา

❖ โรงเรียนมัธยมศึกษา 1 แห่ง

1.โรงเรียนบ้านสามพวงพิทยาคม

❖ ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน/ห้องสมุดประชาชน 10 แห่ง

❖ อบต.บ้านสามพวง 1 แห่ง

* ศูนย์บริการและถ่ายทองเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล 1 แห่ง
* สถานีอนามัย 1 แห่ง

**4. การบริการการพื้นฐาน**

* 1. **การคมนาคมมีถนน**สายหลัก 4 เส้นทาง

1. ถนนสายกำแพงเพชร – สุโขทัย

2. ถนนสายบ้านสามพวง – บ้านตะเข้ขาน

3. ถนนสายบ้านอานม้า – บ้านบึงหญ้า

4. ถนนสายบ้านอานม้า – เนินสะเดา

**4.2 การไฟฟ้า**

* หมู่บ้านมีทั้งหมด 8 หมู่บ้าน มีไฟฟ้าใช้ประมาณ 92.04 %

ประชากรมีไฟฟ้าทั้งหมด 902 ครัวเรือน

* หมู่บ้านมีทั้งหมด 8 หมู่บ้าน ไม่มีกระแสไฟฟ้าใช้ 7.96 %

ประชากรไม่มีไฟฟ้าใช้ ทั้งหมด 78 ครัวเรือน

**แหล่งน้ำธรรมชาติ และแหล่งน้ำอุปโภคบริโภค**

**คลอง**

1. คลองสามพวง พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 1 – 6

2. คลองสี่เหลี่ยม พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 2,6,7

3. คลองอานม้า พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 6

4. คลองหนองบัว พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 1

5. คลองหร่ายตาชู พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 5,9

6. คลองหร่ายหมาตาย พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 1,8

7. คลองหนองหว้า พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 4,5,9

**บึง,หนอง**

1. หนองบัวรก พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 1,7

2. หนองบัวเตียน พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 1,7

3. หนองถ้ำ พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 1,8

4. หนองสีดา พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 5

5. หนองขวาง พื้นที่รับน้ำหมู่ที่ 10

**4.3. แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น**

1. ประตูน้ำ 2 แห่ง หมู่ที่ 2,6  
 2. บ่อน้ำตื้น 94 บ่อ หมู่ที่ 1 – 10  
 3. บ่อบาดาล 107 บ่อ หมู่ที่ 1 – 10  
 4. ฝาย 3 แห่ง หมู่ที่ 1,4,6  
 5. บ่อโยก 33 บ่อ หมู่ที่ 1 – 10

**5. ศักยภาพของชุมชนและพื้นที่**

**5.1 การรวมกลุ่มของประชาชน** แยกออกเป็น 5 กลุ่ม ดังนี้

* กลุ่มอาชีพ 3 กลุ่ม
* กลุ่มออมทรัพย์ 10 กลุ่ม
* โครงการแก้ไขปัญหาความยากจน 10 กลุ่ม
* กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร จำนวน 10 กลุ่ม
* กลุ่มเยาวชนเกษตร จำนวน 2 กลุ่ม

### 6.ทรัพยากรดิน

**ลักษณะดินแบ่งออกเป็น 4 กลุ่มใหญ่ คือ**

1. กลุ่มดินนา

2. กลุ่มดินไร่

3. กลุ่มดินตื้น

4. พื้นที่สูงและภูเขา

**กลุ่มดินนา** กลุ่มชุดดินที่ 2,3,4,5,6,7,15,16,17,18,21,25 ลักษณะของดิน กลุ่มดินนาเนื้อดินเป็นดินพวกดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียว ได้แก่ กลุ่มชุดดิน 2,3,4,5,6,7,15 ส่วนเนื้อดินเป็นพวกดินร่วน ดินร่วนปนทรายหรือดินปนทรายแป้ง ได้แก่ กลุ่มชุดดิน 16,17,18,21,25 ดินส่วนใหญ่ของกลุ่มดังกล่าวเป็นดินพื้นที่ลุ่มหรือค่อนข้างเรียบในฤดูฝนมีน้ำแช่ขังดินมีความสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงค่อนข้างต่ำ

**กลุ่มดินไร่** กลุ่มชุดดิน 29,31,33,35,36,37,38,40,44 ลักษณะสำคัญของดินเนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินร่วนปนทรายหรือดินทรายเป็นดินพื้นที่ดอนมีความลาดชันประมาณ 2-20 เปอร์เซ็นต์ ดินมีความอุดมสมบุรณ์ตามธรรมชาติปานกลางหรือค่อนข้างต่ำ

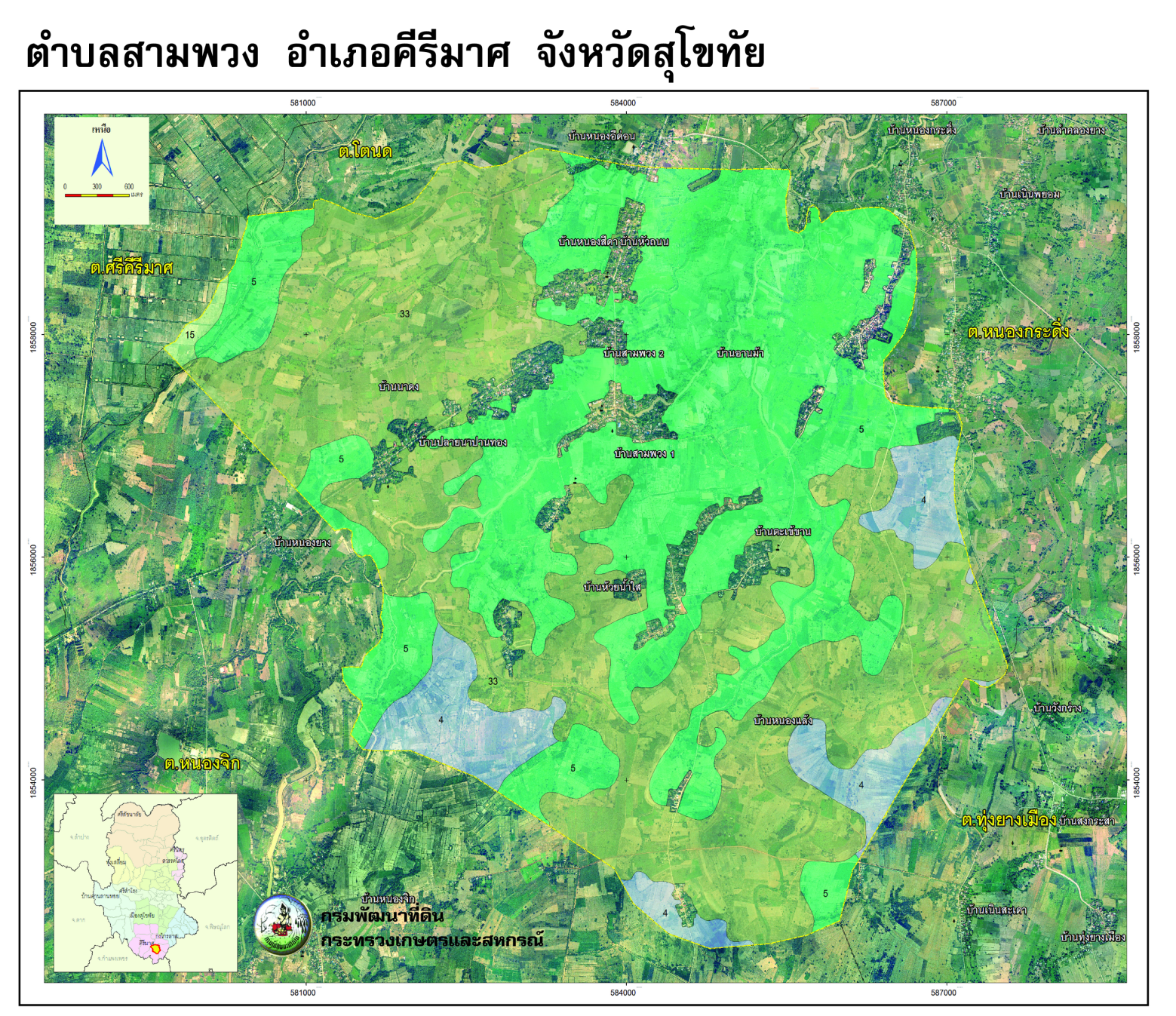
**กลุ่มดินตื้น** กลุ่มชุดดิน 46,47,49,52,55,56 ลักษณะสำคัญของดินเป็นพวกดินเหนียวปนกรวดหรือลูกรัง หรือดินร่วนมีเศษหินปน เป็นดินพื้นที่ดอนมีความลาดชันประมาณ 3-35 เปอร์เซ็นต์ ดินส่วนใหญ่มีความสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ

**พื้นที่สูงและภูเขา** กลุ่มชุดดิน 62 ลักษณะสำคัญของดินที่พบบริเวณนี้มีทั้งลึกและตื้น มีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ ส่วนใหญ่ปกคลุมด้วยป่าไม้ประเภทต่าง ๆ เช่นป่าเบญจพรรณ ป่าดินสน หรือป่าดงดิบ

## ลักษณะการใช้ดินของตำบลสามพวง อ.คีรีมาศ จ.สุโขทัย

1. กลุ่มดินและกลุ่มดินไร่ส่วนใหญ่มีความสอดคล้องกับคุณสมบัติของดินตามกลุ่มชุดดินแนวโน้มการใช้ประโยชน์มีความหลากหลาย เช่น กลุ่มดินนานำมาปลูกพืชไร่หรือไม้ผล หรือกลุ่มดินไร่ปลูกได้ทั้งข้าว พืชไร่ พืชผัก ขึ้นอยู่กับปัจจัยแวดล้อม เช่น แหล่งน้ำ การแก้ไขปัญหา ฝนแล้ง

2. กลุ่มดินตื้นและพื้นที่สูงและภูเขาส่วนใหญ่ไม่สอดคล้องกับคุณสมบัติของดินเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพเศรษฐกิจของพื้นที่มีการใช้ประโยชน์หลากหลายต่างจากคุณสมบัติของดิน เช่น พื้นที่เหมาะสมสำหรับทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ นำมาปรับสภาพพื้นที่ปลูก พืชไร่ ไม้ผล บางแห่งให้ผลผลิตอยู่ในเกณฑ์ได้ผลดี แม้ว่าบางปีเสี่ยงต่อปัจจัยฝนแล้งและน้ำท่วมแต่มีข้อจำกัด คือ หน้าดินพังและความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ



ข้อมูลด้านชีวภาพ

การศึกษาข้อมูลทางด้านชีวภาพเน้นการศึกษาในด้านการผลิต การจัดระบบการผลิตและการใช้เทคโนโลยีในการผลิตพืช การผลิตสัตว์ของเกษตรกร ดังนี้

7. การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในทางการเกษตร

7.1. การผลิตพืชกับการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม

ก. การปลูกข้าว

การใช้พันธุ์

ข้าวนาปี เกษตรกรเลือกใช้พันธุ์ข้าวชนิด ไวแสง คือ ขาวดอกมะลิ 105 และข้าวเหนียว กข 6 ส่วนไม่ไวแสง นิยมใช้พันธุ์ ชัยนาท 1, สุพรรณบุรี 60, สุพรรณบุรี 1 ใช้เพาะปลูกในลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบ

ข้าวนาปรัง เกษตรกรเลือกใช้พันธุ์ข้าวชนิดไม่ไวแสง(ชัยนาท1,สุพรรณบุรี60 ,สุพรรณบุรี 1, ใช้เพาะปลูกในลักษณะพื้นที่ราบเมล็ดพันธุ์ที่เกษตรกรนำมาใช้เพาะปลูก เป็นการเก็บไว้ใช้เองเป็นช่วง ๆ หรือมีการสืบทอดกับเพื่อนบ้าน ดังนั้นเมล็ดพันธุ์ข้าวจึงขาดคุณภาพต่อการต้านทานโรค-แมลง

ช่วงเวลาการปลูก ข้าวนาปี เกษตรกรจะเริ่มเตรียมแปลงปลูกและทำการปลูกในระหว่างเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม และทำการเก็บเกี่ยวระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม

ข้าวนาปรัง เกษตรกรจะเริ่มเตรียมแปลงปลูกและทำการปลูกในระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม และทำการเก็บเกี่ยวในระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์

วิธีการปลูก เมื่อเตรียมดินพร้อมแล้วเกษตรกรจะใช้วิธีการปลูกโดยการหว่านในพื้นที่ราบ หว่านหลังจากทำเทือกเสร็จแล้ว ส่วนในที่ลุ่มหว่านก่อนที่ฝนจะตกปริมาณมาก (หว่านสำรวย) อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ 30-35 กิโลกรัมต่อไร่

การใส่ปุ๋ย เกษตรกรใส่ปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิต จำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 ใส่ปุ๋ยสูตร 46-0-0 อัตรา 20 กิโลกรัมต่อไร่ และจะใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 หลังจากหว่านครั้งที่ 1 ประมาณ 45 วัน ใช้ปุ๋ยสูตร 16-20-0 อัตรา 30 กิโลกรัมต่อไร่ ในระยะข้าวสร้างจุดอ่อน (ก่อนตั้งท้อง)

การป้องกันและกำจัดโรค-แมลง เกษตรกรใช้วิธีป้องกันกำจัดโรค-แมลงโดยการพ่นสารเคมี เฉลี่ย 3 ครั้งต่อฤดูกาล

การป้องกันกำจัดวัชพืช เกษตรกรใช้วิธีการป้องกันและกำจัดวัชพืช โดยการพ่นสารเคมีคลุมหญ้า จำนวน 1 ครั้ง หลังจากข้าวงอกประมาณ 15 วัน

การเก็บเกี่ยว ในสภาพปัจจุบันเกษตรกรใช้เครื่องเกี่ยวนวดเก็บเกี่ยวข้าวในระยะพลับพลึง

การเก็บรักษา เมื่อดำเนินการเก็บเกี่ยวข้าวเสร็จแล้ว เกษตรกรจะนำไปจำหน่ายทันที โดยไม่มีการตากแดดหรือลดความชื้น เมล็ดข้าวจะมีความชื้นประมาณ 20-25%

ข. การปลูกอ้อยโรงงาน

การใช้พันธุ์ เกษตรกรนิยมปลูกพันธุ์ 366, K88, K เหลือง ซึ่งเป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตต่อไร่สูง และมีความเหมาะสมกับพื้นที่

การเตรียมดิน เกษตรกรจะมีการเตรียมดินจำนวน 3 ครั้ง ครั้งที่ 1 ไถดะ ครั้งที่ 2 ไถแปรและครั้งที่ 3   
เป็นการไถยกร่อง

ระยะปลูก เกษตรกรจะทำการปลูก ระยะห่างระหว่างแถว 100-130 เซนติเมตร ระยะห่างระหว่างหลุม 50 เซนติเมตร หลุมละ 2 ท่อน จะใช้พันธุ์อ้อย 1 ตันต่อไร่

การใส่ปุ๋ย เกษตรกรจะทำการใส่ปุ๋ย จำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 ใส่หลังปลูกประมาณ 1 เดือน ครั้งที่ 2 ใส่

ในขณะอ้อยอายุได้ 3 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 15-15-15, 16-16-8, 12-24-12, 46-0-0 อัตราการใช้ 25-50   
กิโลกรัมต่อไร่

การป้องกันและกำจัดโรค-แมลง จะทำการฉีดสารเคมีเมื่อมีการระบาดของโรค-แมลงเท่านั้น

การป้องกันและกำจัดวัชพืช นอกจากวัชพืชจะถูกทำลายจากการไถพรวนแล้ว เกษตรกรได้ใช้สารเคมี

กำจัดวัชพืช ฉีดพ่นเพื่อฆ่าวัชพืช ในระยะที่อ้อยมีอายุ 2-3 เดือน ก่อนการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2  
 การเก็บเกี่ยว เกษตรกรจะทำการเก็บเกี่ยวอ้อย 2 ลักษณะ คือ

-การเก็บเกี่ยวโดยการตัด เมื่ออ้อยสุกแก่เต็มที่หรือก่อ

-การเก็บเกี่ยวโดยการเผาซึ่งจะทำให้อ้อยเสียคุณภาพ

การเก็บรักษา เมื่อทำการเก็บเกี่ยวเสร็จแล้วจะส่งโรงงานทันที โดยเฉพาะอ้อยที่ทำการเก็บเกี่ยวโดยการเผาไฟก่อนตัดเพราะจะทำให้อ้อยเสื่อมคุณภาพความหวานลดลง

ค. การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

การใช้พันธุ์ เกษตรกรนิยมใช้พันธุ์ลูกผสม CP888 เนื่องจากให้ผลผลิตต่อไร่สูง ต้านทานโรคและแมลงศัตรูพืช

การเตรียมดิน เกษตรกรจะมีการเตรียมดินก่อนการปลูกโดยการไถ 2 ครั้ง

ระยะปลูก เกษตรกรจะทำการปลูกโดยการเครื่องหยอดเมล็ด ระยะปลูกระหว่างต้น 15 ซม.

การใส่ปุ๋ย เกษตรกรจะทำการใส่ปุ๋ย 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 จะใส่เมื่อข้าวโพดอายุประมาณ 7 – 15 วัน ใส่พร้อมกับการกำจัดวัชพืชครั้งแรกใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ครั้งที่ 2 ใส่เมื่อข้าวโพดอายุประมาณ 45 วัน โดยใช้ปุ๋ยสูตร 15-15-15 การป้องกันและกำจัดโรค-แมลง เกษตรกรจะทำการฉีดพ่นสารเคมีเมื่อพบการระบาดของโรค-แมลงศัตรูพืชเท่านั้น

การป้องกันและกำจัดวัชพืช นอกจากวัชพืชการถูกทำลายจากการไถพรวนแล้วเกษตรกรจะทำการกำจัดวัชพืชเมื่อข้าวโพดงอกแล้วประมาณ 7-15 วัน

การเก็บเกี่ยว เกษตรกรจะทำการเก็บเกี่ยวประมาณเดือนกันยายน-เดือนตุลาคม โดยการจ้างแรงงานหักฝักแก่ที่แห้งแล้วเท่านั้นการเก็บรักษา หลังจากทำการเก็บเกี่ยวแล้วเกษตรกรจำนำฝักข้าวโพดมาตากไว้ให้แห้งเพื่อรอการสีและจำหน่ายต่อไป

ง. การปลูกถั่วเขียว

การใช้พันธุ์ เกษตรกรนิยมใช้พันธุ์ กำแพงแสน 1 เนื่องจากให้ผลผลิตต่อไร่สูง ต้านทานโรคและแมลงศัตรูพืช

การเตรียมดิน เกษตรกรจะมีการเตรียมดินก่อนการปลูกโดยการไถ 2 ครั้ง

ระยะปลูก เกษตรกรจะทำการปลูกโดยการหว่าน อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ 8 กิโลกรัมต่อไร่

การใส่ปุ๋ย เกษตรกรจะทำการใส่ปุ๋ย 1 ครั้ง โดยใช้สูตร 46-0-0 เมื่อถั่วเขียวอายุประมาณ 15 วัน อัตราการใช้  
5 กิโลกรัมต่อไร่

การป้องกันและกำจัดโรค-แมลง เกษตรกรจะทำการฉีดพ่นสารเคมีเมื่อพบการระบาดของโรค-แมลงศัตรูพืชเท่านั้น

การป้องกันและกำจัดวัชพืช นอกจากวัชพืชการถูกทำลายจากการไถพรวนแล้วเกษตรกรจะทำการกำจัดวัชพืชโดยการฉีดพ่นสารเคมีกำจัดวัชพืช เมื่อถั่วเขียวงอกแล้วประมาณ 7-15 วัน

การเก็บเกี่ยว เกษตรกรจะทำการเก็บเกี่ยวประมาณเดือนธันวาคม-มกราคม โดยการจ้างแรงงานเกี่ยวและตากไว้ประมาณ 1-2 วัน ก่อนทำการสี

การเก็บรักษา เมื่อทำการสีเสร็จแล้วเกษตรกรจำนำเมล็ดพันธุ์ที่ได้ใส่กระสอบป่านเก็บไว้จำหน่ายและอีกส่วนหนึ่งจะเก็บไว้ทำพันธุ์ในฤดูกาลต่อไป

จ. การปลูกมันสำปะหลัง พันธุ์ระยอง 5

การใช้พันธุ์ เกษตรกรนิยมใช้พันธุ์ระยอง 5 เนื่องจากเหมาะสมกับพื้นที่ ให้ผลผลิตสูง ต้านทานโรคและแมลงศัตรูพืช

การเตรียมดิน มีการเตรียมดิน 2 ครั้ง ยกร่องปลูก 1 ครั้ง

ระยะปลูก ระหว่างแถว 40 เซนติเมตร ระหว่างต้น 25 ซม.

การใส่ปุ๋ย เกษตรกรจะทำการใส่ปุ๋ย 1 ครั้ง สูตร 15-15-15 25 กก./ไร่

การป้องกันและกำจัดโรค-แมลง เกษตรกรจะทำการฉีดพ่นสารเคมีเมื่อพบการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืชเท่านั้น

การป้องกันกำจัดวัชพืช เกษตรกรจะไถพรวนและฉีดสารเคมีฆ่าหญ้า

การเก็บเกี่ยว เมื่อมันสำปะหลัง อายุ 9-12 เดือน

##### **บทที่ 2**

##### **แนวทางพัฒนาตำบลสามพวง**

##### **1.สภาพปัญหาของตำบลสามพวง**

|  |  |
| --- | --- |
| ปัญหา | สภาพปัญหา |
| **1.ปัญหาด้านเศรษฐกิจ**  1.1 ผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ  1.2 รายได้ไม่เพียงพอกับความต้องการ    **2.ปัญหาด้านสังคม**  2.1 การแพร่ระบาดของยาเสพติดในสังคม  2.2 การว่างงานในช่างฤดูแล้ง  **3.ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน**  3.1 การคมนาคมไม่สะดวก | -ผลผลิตจากการทำไร่ทำนาอยู่ในเกณฑ์ ขาดการปรับปรุงคุณภาพของดิน ขาดแคลนปุ๋ย และแหล่งน้ำ ในช่วงฤดูแล้ง ประสบปัญหาทั้ง 10 หมู่บ้าน จำนวน 8,632 ครัวเรือน  -ขาดแคลนอาชีพเสริมช่วงหลังฤดูการเพาะปลูก ทำให้ประชาชนมีรายได้น้อยสร้างปัญหาให้กับครอบครัว ประสบปัญหาทั้ง 10 หมู่บ้าน จำนวน 8,632 ครัวเรือน  -ประชาชนมีการเสพสิ่งเสพติดในรูปแฝง ไม่สามารถตรวจสอบได้อย่างชัดเจน ผู้ติดยาเสพติดส่วนใหญ่เป็นนักเรียนและคนว่างงาน ประสบปัญหา 3 หมู่บ้าน -หลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต ประชาชนจะเข้าไปทำงานในเมืองหลวง เนื่องจากไม่มีงานทำและมีความจำเป็นที่จะต้องใช้จ่ายในครอบครัว ประสบปัญหาทั่ง 10 หมู่บ้าน  สภาพถนนภายในตำบลส่วนใหญ่ยังเป็นถนนดินเสริมลูกรัง เป็นหลุม เป็นบ่อ ชำรุดเสียหาย ทำให้การคมนาคมภายในหมู่บ้าน ระหว่างหมู่บ้าน และระหว่างตำบลไม่สะดวก ประสบปัญหาทั้ง 10 หมู่บ้าน |

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อปัญหา | สภาพปัญหา |
| **4. ปัญหาด้านแหล่งน้ำ**  4.1 ขาดแคลนแหล่งน้ำสำหรับทำการเกษตร      4.2 ขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค  และน้ำประปาภายในหมู่บ้าน  **5.ปัญหาด้านสาธารณสุข**  5.1 สถานที่รักษาพยาบาลไม่เพียงพอ | - ขาดประมาณในการขุดลอกคลอง หนอง บึง และสระน้ำเพื่อการเกษตร เนื่องจากประชาชนประมาณ  90 % ประกอบอาชีพทางการเกษตร ประสบปัญหาทั้ง  10 หมู่บ้าน จำนวน 830 ครัวเรือน  -แหล่งน้ำที่มีอยู่ตามธรรมชาติ และภาชนะที่ใช้สำหรับการกักเก็บน้ำมีปริมาณน้อย และบางส่วนไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ สร้างความเดือดร้อนอย่างมากใน ช่วงฤดูแล้ง ประสบปัญหาทั้ง 8 หมู่บ้าน  -สถานที่รักษาพยาบาลของแต่ละหมู่บ้านมีไม่ครบทุกหมู่บ้าน ทำให้ประชาชนต้องใช้เวลาในการเดินทาง มารักษาพยาบาลล่าช้า |

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อปัญหา | สภาพปัญหา |
| 5.3 ประชาชนขาดความรู้ด้านสุขบัญญัติแห่งชาติ  **6.ปัญหาด้านการเมือง การบริหาร**  6.1 การรับทราบข้อมูลข่าวสาร ยังไม่ครอบคลุมทั่วถึงทุกพื้นที่  **7. ปัญหาด้านการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม**  7.1 ขาดแคลนสถานที่ประกอบกิจทางสงฆ์  7.2 แนวเขตระหว่างสำนักสงฆ์กับ  สถานที่สาธารณะ/ป่าสงวนแห่ง  ชาติ/อุทยานแห่งชาติ  7.3 การพัฒนาด้านการเรียนการสอน | -ประชาชนขาดการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการ  สาธารณสุขขั้นพื้นฐาน ที่ต้องนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันเพื่อเป็นการช่วยเหลือตนเองในเบื้องต้น ประสบปัญหาทั้ง 10 หมู่บ้าน  -ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการรับทราบข้อมูลข่าวสารของทางราชการของประชาชนยังมีน้อยและทางราชการยังขาดแคลนงบประมาณในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ประสบปัญหาทั้ง 10 หมู่บ้าน  -ขาดแคลนงบประมาณในการก่อสร้างศาสนสถานของสำนักสงฆ์ หมู่ที่ 3,10 เพื่อประกอบพิธีกรรมทางศาสนา เนื่องจากต้องใช้บงประมาณในการก่อสร้างสูง  -พื้นที่ส่วนใหญ่ของสำนักสงฆ์จะอยู่ในเขตของสถานที่สาธารณะ/ป่าสงวนแห่งชาติ/อุทยานแห่งชาติ จึงก่อให้เกิดปัญหาในการใช้สิทธิ์เพื่อครอบครองที่ดินในการใช้สถานที่ก่อสร้างศาสนสถานต่าง ๆ หมู่ที่ 2 , 4  -ขาดแคลนอาคาร อุปกรณ์ และทุนทรัพย์เกี่ยวกับการเรียนการสอนของโรงเรียนในเขตพื้นที่ของหมู่ที่ 2 , 4 ,  6 , 7 และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านตะเข้ขาน (หมู่2) |

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อปัญหา | สภาพปัญหา |
| 7.4 ขาดงบประมาณในการก่อสร้างอาคาร  พิพิธภัณฑ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น  8.ปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม  8.1 การทำลายทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า  8.2 การกำจัดสิ่งปฏิกูล และมูลฝอย | - ขาดแคลนงบประมาณในการก่อสร้างอาคารสถานที่ในการเก็บรักษา และอนุรักษ์โบราณวัตถุและขนบธรรมเนียมอันดีงามของบรรพบุรุษ หมู่ที่ 7 บ้านหนองแล้ง  - การบุกรุกเขตป่าสงวนแห่งชาติ และเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติรามคำแหงก่อให้เกิดการทำลายป่าไม้และการลักลอบฆ่าสัตว์ป่าเป็นจำนวนมาก ในพื้นที่หมู่ที่ 2, 3, 4 5, 6, 7  - ขาดแคลนสถานที่ในการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย และอุปกรณ์ในการรองรับขยะ ประสบปัญหาทั้ง 10หมู่บ้าน |

**2. แนวทางการพัฒนาตำบลสามพวง**

2.1 มุ่งเน้นการพัฒนาแหล่งน้ำสำหรับการเกษตร และกสิกรรมเป็นหลัก เนื่องจากประชาชนตำบลสามพวง   
ร้อยละ 90 ประกอบอาชีพทางด้านการเกษตร มีความจำเป็นต้องใช้น้ำเป็นปัจจัยหลักในการเพาะปลูก

2.2 ส่งเสริมการประกอบอาชีพหลังฤดูการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตร เช่น การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การทอผ้าพื้นเมือง / การเลี้ยงโค , กระบือ / การจักสาน เพราะส่วนใหญ่ประชาชนสามารถทำการเกษตรได้เพียงปีละ 1 ครั้ง หลังฤดูการเพาะปลูกแล้วก็เกิดปัญหาการว่างงาน หากไม่มีอาชีพเสริมแล้ว ประชาชนก็อพยพไปทำงานนอกเขตพื้นที่

2.3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนน / ไฟฟ้า เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและสร้างความเจริญให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่

2.4 ส่งเสริมการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ของตำบล เพื่อเป็นการพัฒนาองค์ประกอบขั้นพื้นฐานที่จำเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาทรัพยากรบุคลภายในตำบล และ เป็นการสร้างจิตจำนึกที่ดีต่อการพัฒนาตำบลอย่างมีศักยภาพ

2.5 รณรงค์ และต่อต้านการเสพสิ่งเสพติดให้โทษทุกประเภท เพื่อกำจัดให้หมดสิ้นไปในตำบล ซึ่งจะสามารถลดปัญหาทางสังคมได้

2.6 ส่งเสริมการประกอบอาชีพการทอผ้าพื้นเมือง การทอผ้าไหม หมู่ที่ 1-10

2.7 ส่งเสริมอาชีพการจักสานประเภทต่างๆ เช่น เสื่อ , เข่งปลาทู ฯลฯ

2.8 ส่งเสริมการจัดตั้งร้านค้าชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม

2.9 ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มอาชีพภายในตำบล

2.10 พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรในพื้นที่

2.11 เน้นการจ้างแรงงานราษฎรภายในตำบลเป็นหลักของโครงการก่อสร้างต่างๆ

**3. แนวทางการพัฒนาแหล่งน้ำของตำบลสามพวง**

3.1 การพัฒนาแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภค บริโภค ได้แก่ สระ , ประปา , บ่อน้ำตื้น ,โอ่งน้ำ , บ่อบาดาล ฯลฯ

3.2 การพัฒนาแหล่งน้ำสำหรับการทำการเกษตร ได้แก่ เหมือง , ฝาย , อ่างเก็บน้ำ , ขุดลอกคลอง ฯลฯ

**4. เป้าหมายการพัฒนาตำบลสามพวง**

4.1 จัดให้มีการขุดสระน้ำขนาดเล็ก กลาง และขนาดใหญ่ในหมู่ที่ 1-10

4.2 จัดให้มีการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน(ประปาภูเขา) และการวางท่อประปาให้ทั่วถึง

4.3 ดำเนินการขุดบ่อบาดาล บ่อน้ำตื้น หมู่ที่ 1-10

**ส่วนที่ 2**

**แผนงาน/โครงการพัฒนาที่เสนอเข้าแผนพัฒนาตำบลสี่ปี**

ปีงบประมาณ 2566-2570

ตำบลสามพวง สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีมาศ อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **โครงการ/กิจกรรม** | **วัตถุประสงค์** | **เป้าหมาย(ผลผลิตของโครงการ)** | **งบประมาณ** | | | | **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** |
| **ปี2566** | **ปี2567** | **ปี2568** | **ปี 2569** |
| 1. | ส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี | 1.เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีเมล็ดข้าวพันธุ์ดีไว้ใช้เอง  2. เพิ่มผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่  3. เพิ่มพูนความรู้เรื่องการจัดการแปลงเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี | เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 30 ราย | 80,000 | 80,000 | 80,000 | 80,000 | 1.เกษตรกรมีเมล็ดข้าวพันธุ์ดีไว้ใช้เองในฤดูการผลิตต่อไป  2.เกษตรกรความรู้เรื่องการจัดการแปลงเมล็ดพันธุ์  ข้าวพันธุ์ดี  3.เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น |
| 2 | โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าว | 1.เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการลดต้นทุนการผลิตข้าว | เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 50 ราย | 5,000 | 5,000 | 5,000 |  | 1.เกษตรกรมีความรู้เรื่องการลดต้นทุนการผลิตข้าว |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **โครงการ/กิจกรรม** | **วัตถุประสงค์** | **เป้าหมาย(ผลผลิตของโครงการ)** | **งบประมาณ** | | | | **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** |
| **ปี2566** | **ปี2567** | **ปี2568** | **ปี 256**9 |
| 3. | ส่งเสริมการผลิตผักปลอดสารพิษ | 1.เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในการผลิตผักปลอดสารพิษ  2.เพื่อสร้างโอกาสทางการตลาดผักปลอดสารพิษให้เกษตรกร | เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 50 ราย | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 1.เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาในการผลิตผักปลอดสารพิษ |
| 4. | รณรงค์การป้องกันกำจัดศัตรูพืชเศรษฐกิจหลักอย่างยั่งยืน | 1.เพื่อรณรงค์ให้เกษตรกรมีความรู้ ด้านการจัดการศัตรูพืชเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน | เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ ทั้ง 8 หมู่บ้าน | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 1.เกษตรกรความรู้เรื่องการจัดการศัตรูพืชอย่างยั่งยืน  2.ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมจากสารเคมี |

### โครงการ การขยายพันธุ์ข้าว พันธุ์ดี

**1. สถานที่ดำเนินการ ตำบลสามพวง อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย**

#### 2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานหลัก

- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุโขทัย

- สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย

- สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีมาศ

- องค์การบริหารส่วนตำบลสามพวง

- ศูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ตำบลสามพวง

#### 3. หลักการและเหตุผล

ตำบลสามพวง มีเกษตรกรสร้างรายได้เสริมด้วยการเพาะปลูกเช่น พันธุ์ข้าว เป็นรายได้ให้แก่ครอบครัว เนื่องจากสภาพพื้นที่มีการ ทำนา เป็นส่วนใหญ่ ยังขาด พันธุ์ดี ปลูกง่าย โตเร็ว ทางศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรตำบลบ้านน้ำพุประสานงานกับ องค์การบริหารตำบลสามพวง ศูนย์ขยายพันธ์ข้าว จัดทำโครงการขยายพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

#### 4. วัตถุประสงค์

* 1. เพื่อสร้างรายได้เพิ่มให้แก่เกษตรกร
  2. เพื่อเป็นแหล่งถ่ายทอดเทคโนโลยีความรู้ในการขยายพันธุ์ข้าว
  3. เพื่อเป็นการให้ความรู้และการดูแลกำจัดศัตรูพืช

**5. เป้าหมาย**

* 1. จัดตั้งกลุ่มเกษตรกร ระดับหมู่บ้าน ระดับตำบล และจัดหาพันธุ์ข้าว เพื่อขยายพันธุ์ให้ แจกจ่ายให้กับเกษตรกรในราคายุติธรรม
  2. อบรมการดูแล เฝ้าระวังโรค และการกำจัดศัตรูข้าว เบื้องต้น

**6. พื้นที่ดำเนินการ**

หมู่บ้านพัฒนาตัวอย่าง 10 หมู่บ้าน ในปี 2566 เพื่อเป็นตัวอย่างการดำเนินงานและพัฒนาแผนงาน ใน

10 หมู่ ตำบลสามพวง หมู่ละ 5 ครัวเรือน

#### 7. ระยะเวลา ดำเนินการ

#### ตุลาคม 2566 - กันยายน 2570 และ เป็นโครงการต่อเนื่อง เป็น เวลา 3 ปี

### 8 . วิธีดำเนินการ /ปฏิทินการปฏิบัติงาน

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| กิจกรรมการดำเนินการ | รยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 66 – กันยายน 70 | | | | | | | | | | | | | | **ผู้ปฏิบัติ** |
| **ส.ค** | **ก.ย** | **ต.ค** | **พ.ย** | **ธ.ค** | **ม.ค** | **ก.พ** | **มี.ค** | **เม.ย.** | **พ.ค.** | **มิ.ย** | **ก.ค** | **ก.ย** | **ก.ย.** |
| 1.ประชุมชี้แจง  2.เสนอโครงการ  3.ประชุมชี้แจง  4.ประสานงาน  อบต.สามพวง  5.ดำเนินกิจกรรม  -จัดตั้งกลุ่มและเลือกพื้นที่  -จัดหาพันธุ์ข้าว  -จัดอบรมให้ความรู้ในการบำรุงข้าวเช่นทำปุ๋ยหมัก สารสกัดต่าง ๆ  -จัดอบรมการกำจัดศัตรูพืชโดยใช้สมุนไพรหาง่าย  -ดำเนินกิจกรรมกลุ่มการขยายพันธุ์ข้าว  6. รายงานการ  ดำเนินกิจกรรม  7.สรุปผลงาน  หาแนวทางแก้ไข  ปรับปรุงงาน | /  /  / | / | /  /  / |  |  |  | /  /  / |  |  |  |  |  |  | / | ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี  การเกษตรตำบลสามพวง |

**9. งบประมาณ**

**จำนวนเงิน** 15,000 / 10 หมู่บ้าน

**10. การติดตามวัด / ประเมินผล**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ตัวบ่งชี้ | วิธีวัด | เครื่องมือที่ใช้วัด |
| 1. การประเมินผล 2 ระยะ  2.การประเมินผลหลังเสร็จสิ้นโครงการ | 1.สรุปผลงาน  2.พันธุ์ข้าว | 1.บันทึกสรุป  2.บัญชีรายการพืชต่าง ๆ |

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

* 1. รายได้เพิ่มให้แก่เกษตรกร
  2. แหล่งถ่ายทอดเทคโนโลยีความรู้ในการขยายพันธุ์ข้าว ได้อย่างครบวงจร
  3. การให้ความรู้และการดูแลบำรุงรักษา และสารกำจัดศัตรูข้าว

### โครงการ อบรมการปลูกพืชปลอดภัยและได้มาตรฐาน ( GAP)

**1. สถานที่ดำเนินการ** ตำบลสามพวง อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย

**2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานหลัก

- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุโขทัย

- สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย

- สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีมาศ

- องค์การบริหารส่วนตำบลสามพวง

- ศูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ตำบลสามพวง

#### 3. หลักการและเหตุผล

ตำบลสามพวง มีสินค้าทาการเกษตรที่ยังขาดคุณภาพมีสารพิษตกค้าง การใช้สารเคมีไม่ถูกต้อง ตามหลักวิชาการ ทางศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรเล็งเห็นความสำคัญจึงจัดให้มีการอบรมโครงการนี้ขึ้น

#### 4. วัตถุประสงค์

* 1. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้และเทคนิคต่างๆ ในการใช้สารเคมีและสารทดแทน
  2. เพื่อสร้างอาหารที่ปลอดภัยสำหรับประชากร

**5. เป้าหมาย**

* 1. จัดอบรมและคัดเลือกเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 ราย
  2. จัดอบรมให้ความรู้

5.3 เกษตรกรทั้ง 30 ราย สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นเกษตรกรตัวอย่างต่อผู้อื่นได้

**6. พื้นทีดำเนินการ** เฉลี่ย อย่างน้อยหมู่ละ 3 ราย และอาสาสมัครอีก 2 ราย

#### 7. ระยะเวลา ดำเนินการ

### มีนาคม 2566 - 2570 เป็นโครงการต่อเนื่อง เป็น เวลา 4 ปี

### 8. วิธีดำเนินการ /ปฏิทินการปฏิบัติงาน

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| กิจกรรมการดำเนินการ | รยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 66 – 70 ต่อเนื่อง ระยะเวลา 4 ปี | | | | | | | | | | | | | | ผู้ปฏิบัติ |
| ส.ค | ก.ย | ต.ค. | พ.ย | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ | มี.ค. | เม.ย | พ.ค | มิ.ย | ก.ค. | ก.ย | ก.ย |
| 1.ประชุมชี้แจง  2.เสนอโครงการ  3.ประชุมชี้แจง  4.ประสานงาน  อบต.สามพวง  5.ดำเนินกิจกรรม  -จัดคัดเลือกเกษตรกร  -จัดอบรมให้  ความรู้เกษตรกร  6. รายงานการ  ดำเนินกิจกรรม  7.สรุปผลงาน  หาแนวทางแก้ไข  ปรับปรุงงาน | /  /  / | / | /  /  / |  |  |  | / |  |  |  |  |  |  | / | ศูนย์ถ่ายทอดเทคโน  โลยีการ  เกษตรตำบลสามพวง |

**9. งบประมาณ**

**จำนวนเงิน** 10,000 / ปี

**10. การติดตามวัด / ประเมินผล**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ตัวบ่งชี้ | วิธีวัด | เครื่องมือที่ใช้วัด |
| 1. การประเมินผล 2 ระยะ  2.การประเมินผลหลังเสร็จสิ้นโครงการ | 1.สรุปผลงาน | 1.บันทึกสรุป  2.ภาพถ่ายการดำเนินงาน |

### 11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 เกษตรกรมีความรู้และเทคนิคต่างๆ ในการใช้สารเคมีและสารทดแทน

11.2 เกษตรกรมีอาหารที่ปลอดภัย

## โครงการส่งเสริมการทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ และสารกำจัดศัตรูพืช

**1. สถานที่ดำเนินการ** ตำบลสามพวง อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย

**2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

**หน่วยงานหลัก**

* + สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีมาศ
  + สถานที่พัฒนาที่ดินจังหวัดสุโขทัย
  + ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรตำบลสามพวง
  + อบต.สามพวง

**3. หลักการและเหตุผล**

ดินมีความสำคัญต่อการปลูกพืช ถ้าดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ย่อมทำให้ผลผลิตพืชลดลงแต่ถ้าดินที่เหมาะสมมีความอุดมสมบูรณ์มีธาตุอาหารที่จำเป็น ความร่วนซุยของดินย่อมทำให้พืชเจริญเติบโต สามารถดูดซับอาหารในดินมาหล่อเลี้ยงลำต้นทำให้ผลผลิตที่ได้รับปริมาณมากและได้คุณภาพเป็นการลดต้นทุนการผลิต และผลิตสารกำจัดศัตรูพืชได้เอง ทำให้เกษตรกรมีผลกำไรและมีรายได้เพิ่มขึ้น

**4. วัตถุประสงค์**

4.1 เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน

4.2 ลดปริมาณการระบาดของโรค – แมลงศัตรูพืช

4.3 ลดต้นทุนการผลิต – เพิ่มรายได้

4.4 อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**5 . เป้าหมาย**

5.1 เกษตรกร จำนวน 50 ครัวเรือน มีความรู้ในการปรับปรุงดินและมีรายได้ เพิ่มขึ้น

5.2 ขยายผลไปสู่กลุ่มเครือข่ายเชื่อมโยงไปสู่เกษตรทั่วไป

**6. ระยะเวลาดำเนินการ**

เดือนตุลาคม 2562 - กันยายน 2565

**7. วิธีการดำเนินงานและเงื่อนไขโครงการ**

7.1 ประชุมชี้แจงเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการให้กลุ่มสมาชิกกลุ่มสนใจ โดยการมีส่วนร่วมได้รับทราบ

7.2 เตรียมวัสดุและอุปกรณ์ในการฝึกปฏิบัติของจริง

7.3 อบรมให้ความรู้ตามหลักสูตร

7.4 ทัศนศึกษาดูงานฟาร์มที่ประสบผลสำเร็จ

7.5 ระดมหุ้นจัดตั้งกองทุนหมุนเวียน

**8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

* 1. ลดต้นทุนการผลิต ในการใช้ปุ๋ยเคมี มีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวน 50 ครัวเรือน ๆ ละ 5,000 – 10,000 บาท / ปี (มีไว้ใช้และจำหน่าย)
  2. ปรับปรุงบำรุงดิน อนุรักษ์ธรรมชาติลดการระบาดของโรค + แมลง ศัตรูพืช

8.3 ขยายผลให้กับเกษตรกรในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรกรไปสู่เกษตรกรรายอื่น ๆ

8.4 ลดมลพิษจากการใช้สารเคมีและลดปริมาณสารเคมีตกค้างในผลผลิต

**9. งบประมาณดำเนินการ** จำนวน 5,000 บาท

**10. การติดตามวัด / ประเมินผล**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ตัวบ่งชี้ | วิธีวัด | เครื่องมือที่ใช้วัด |
| 1. การประเมินผล 2 ระยะ  2.การประเมินผลหลังเสร็จสิ้นโครงการ | 1.สรุปผลงาน | 1.บันทึกสรุป  2.ภาพถ่ายการดำเนินงาน |

### โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

1. สถานที่ดำเนินการ ตำบลสามพวง อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย

#### 2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

# หน่วยงานหลัก

* สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุโขทัย
* สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย
* สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีมาศ
* สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอคีรีมาศ
* องค์การบริหารส่วนตำบลสามพวง
* ศูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ตำบลสามพวง

#### 3. หลักการและเหตุผล

ตำบลสามพวง มีเกษตรกรสร้างรายได้เสริมด้วยการปลูกพืชไร่ และปลูกถั่ว ปลูกงา สามารถนำมาแปรรูปเป็นรายได้ให้แก่ครอบครัว เนื่องจากสภาพพื้นที่มีการทำไร่ ทำนา ส่วนใหญ่ มีการทำเพียงบางช่วง ทางศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรตำบลสามพวงประสานงานกับ องค์การบริหารตำบลสามพวง กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ทำโครงการนี้ขึ้น

#### 4. วัตถุประสงค์

* 1. เพื่อสร้างรายได้เพิ่มให้แก่เกษตรกร
  2. เพื่อเป็นแหล่งถ่ายทอดเทคโนโลยีความรู้ในการแปรรูปผลผลิตของตำบล
  3. เพื่อเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

**5. เป้าหมาย**

* 1. จัดตั้งกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ระดับหมู่บ้าน 10 หมู่บ้าน

5.2 จัดหา วัตถุดิบ อบรมให้ความรู้ในการร่วมกลุ่ม เทคนิคการผลิต การบรรจุ

การตลาด และการแบ่งปันรายได้

**6. พื้นทีดำเนินการ**

หมู่บ้านพัฒนาตัวอย่าง 10 หมู่บ้าน เพื่อเป็นตัวอย่างการดำเนินงานและพัฒนาแผนงานหมู่ ละ

1 กลุ่ม ใน ตำบลสามพวง อำเภอคีรีมาศ

#### 7. ระยะเวลา ดำเนินการ

#### ตุลาคม 2566 - กันยายน 2570

### 8. วิธีดำเนินการ /ปฏิทินการปฏิบัติงาน

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| กิจกรรมการดำเนินการ | รยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 66 – กันยายน 70 | | | | | | | | | | | | | | ผู้ปฏิบัติ |
| ส.ค | ก.ย | ต.ค. | พ.ย | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย | ก.ค | ก.ย | ต.ค. |
| 1.ประชุมชี้แจง  2.เสนอโครงการ  3.ประชุมชี้แจง  4.ประสานงาน  อบต.สามพวง  5.ดำเนินกิจกรรม  -จัดตั้งกลุ่มและเลือกพื้นที่  -จัดอบรมให้ความรู้ในการจัดกลุ่ม  -จัดอบรมการผลิต  -จัดอบรมการบรรจุ  -จัดอบรมการจัดการในระบบกลุ่ม  -ดำเนินกิจกรรมกลุ่มการตลาด  6. รายงานการ  ดำเนินกิจกรรม  7.สรุปผลงาน  หาแนวทางแก้ไข  ปรับปรุงงาน | /  /  / | / | /  /  / |  |  |  | /  /  / |  |  |  |  |  |  | / | ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ  เกษตรตำบล  สามพวง |

**9. งบประมาณ**

**จำนวนเงิน** 20,000 / หมู่บ้าน

**10. การติดตามวัด / ประเมินผล**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ตัวบ่งชี้ | วิธีวัด | เครื่องมือที่ใช้วัด |
| 1. การประเมินผล 2 ระยะ  2.การประเมินผลหลังเสร็จสิ้นโครงการ | 1.สรุปผลงาน  2.ผลผลิต | 1.บันทึกสรุป  2.บัญชีรายการผลิต |

### 11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

* 1. เพื่อสร้างรายได้เพิ่มให้แก่เกษตรกร
  2. เพื่อเป็นแหล่งถ่ายทอดเทคโนโลยีความรู้ในการแปรรูปผลผลิตของตำบล
  3. เพื่อเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

## โครงการส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตข้าว

**1. สถานที่ดำเนินการ** ตำบลสามพวง อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย

**2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

**หน่วยงานหลัก**

* + สำนักงานเกษตรอำเภอคีรีมาศ
  + สถานที่พัฒนาที่ดินจังหวัดสุโขทัย
  + ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรตำบลสามพวง
  + อบต.สามพวง

**3. หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันการผลิตข้าวของเกษตรกรในตำบลบ้านน้ำพุมีต้นทุนการผลิตที่สูงเนื่องจากการใช้สารเคมีที่มากขึ้น รวมถึงเกษตรกรเน้นการจ้างแรงงานเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรตำบลสามพวงจึงได้จัดโครงการนี้ขึ้น

**4. วัตถุประสงค์**

4.1 เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในการลดต้นทุนการผลิต

4.2 ลดปริมาณการใช้สารเคมีในนาข้าว

4.3 เพิ่มรายได้ให้เกษตรกร

**5. เป้าหมาย**

5.1 เกษตรกร / สมาชิกกลุ่มเกษตรกร จำนวน 50 ครัวเรือน มีต้นทุนการผลิตที่ลดลง

5.2 ขยายผลไปสู่กลุ่มเครือข่ายเชื่อมโยงไปสู่เกษตรทั่วไป

**6. ระยะเวลาดำเนินการ**

เดือนมีนาคม 2562 - กันยายน 2565

**7. วิธีการดำเนินงานและเงื่อนไขโครงการ**

7.1 ประชุมชี้แจงเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการให้กลุ่มสมาชิกกลุ่มสนใจ โดย การมีส่วนร่วมได้รับทราบ

7.2 เตรียมวัสดุและอุปกรณ์ในการฝึกปฏิบัติของจริง

7.3 อบรมให้ความรู้ตามหลักสูตร

7.4 ทัศนศึกษาดูงานแปลงนาที่ประสบผลสำเร็จ

**8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

* 1. ลดต้นทุนการผลิตได้ไร่ละ 500 บาท

**9. งบประมาณดำเนินการ** จำนวน 5,000 บาท

**10. การติดตามวัด / ประเมินผล**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ตัวบ่งชี้ | วิธีวัด | เครื่องมือที่ใช้วัด |
| 1. การประเมินผล 2 ระยะ  2. การประเมินผลหลังเสร็จสิ้นโครงการ | 1. สรุปผลงาน | 1.บันทึกสรุป  2.ภาพถ่ายการดำเนินงาน |

**แผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบลสามพวง อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย ปี 2566-2570**

**กลยุทธ์**

1. ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

- การปลูกพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่

- การจัดการดินปุ๋ย

- การจัดการศัตรูพืชที่เหมาะสมและถูกวิธี

- การจัดทำบัญชีฟาร์ม

- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อจัดการฟาร์ม

2. ส่งเสริมการผลิตพืชปลอดภัยได้มาตรฐาน สู่การท่องเที่ยว

- การส่งเสริมการปลูกข้าวปลอดภัย, อินทรีย์

- การส่งเสริมให้ได้การรับรองมาตรฐาน GAP พืช

- พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางการเกษตร

3. สร้างความเข้มแข็งและพัฒนาเกษตรกร สู่ Smart Farmer

- ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร

- ส่งเสริมการผลิตและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

เพื่อเพิ่มมูลค่า

- พัฒนาเกษตรกรให้มีความสามารถด้านการผลิต แปรรูป และการตลาด

- สร้างเครือข่ายเกษตรกรแบบครบวงจร

4. ส่งเสริมการตลาด

- การเชื่อมโยงผลผลิตทางการเกษตรสู่ผู้บริโภค

- การให้ความรู้เรื่องการวางแผนการผลิต และความต้องการของการตลาด

- การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อการตลาด

1. เกษตรกรผู้ปลูกข้าว 100 ราย

2. สมาชิก ศพก. 30 ราย

3. กลุ่มอาชีพเกษตรกร/สถาบัน 30 ราย

**พื้นที่ดำเนินการ ปี 2562-65**

1.กิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต หมู่ที่ 1 - 10 ตำบลสามพวง

2.กิจกรรมให้ความรู้และสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มการผลิตและองค์กรเกษตรกร หมู่ที่ 7 ตำบลสามพวง

3. กิจกรรมพัฒนา Smart Farmer จำนวน 4 ราย

**เป้าหมายการพัฒนา**

1. ลดต้นทุนการผลิต

2. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช

3. การผลิตพืชปลอดภัย ได้มาตรฐาน

4. การเกษตรเชิงท่องเที่ยว

5. มีการรวมกลุ่มของเกษตรกรที่เข้มแข็ง

6. พัฒนาเกษตรกร สู่ Smart Farmer

7. เกษตรกรมีรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืน