**การส่งเสริมเทคโนโลยี ( รายพืช )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **พืช** | **เทคโนโลยี** | | | | |
| **ลำไย** | **เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต** | **ลดต้นทุนการผลิต** | **เพิ่มช่องทางการตลาด** | **เพิ่มมูลค่า** | **อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม** |
| **1. การตัดแต่งช่อลำไยให้เหลือ 40 -70 ผล/ช่อ**  **- ผลโตสม่ำเสมอ**  **- ป้องกันผลร่วง/ผลแตก**  **2. ใช้เทคโนโลยีให้ปุ๋ย และฮอร์โมน ที่มีความเที่ยงตรง และเหมาะสม เช่น พ่นฮอร์โมนทางใบ ก่อนใส่ปุ๋ยทางดิน**  **3.มีน้ำเพียงพอและให้น้ำถูกวิธีในปริมาณที่เหมาะสม**  **4. ใช้เทคโนโลยีเด่นของ Smart Farmer** | **1. ทำปุ๋ยหมักใต้ต้นลำไย**  **(ลดต้นทุนปุ๋ยเคมีลงได้**  **ประมาณ 400 บาท/ไร่)**  **2. ตัดแต่งกิ่ง/แต่งทรงพุ่ม/ลดไม้ค้ำ**  **(ลดต้นทุนลงได้ประมาณ 1,250 บาท/ไร่)**  **3. ใช้สารชีวภัณฑ์**  **(ลดต้นทุนลงได้ประมาณ400 บาท/ไร่)**  **4. ใช้ปุ๋ยสั่งตัด**  **(ลดต้นทุนลงได้ประมาณ 390 บาท/ไร่ )**  **5. ผสมปุ๋ยรอง ลดต้นทุนได้กระสอบละ 200 บาท** | **1. ประสานกับพ่อค้าผู้รวบรวมผลผลิต ทั้งภายในประเทศและผู้ส่งออก**  **2. กระจายสินค้าโดย**  **หน่วยงาน/องค์กร เช่น สหกรณ์การเกษตร**  **กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯลฯ**  **3. ใช้ช่องทางไปรษณีย์ไทย**  **4. Contract Farming**  **5. ตลาดออนไลน์**  **6. ตลาด PPP.**  **7. เลือกช่องทางการตลาด เลือกช่องทางการผลิต เพื่อกำหนดต้นทุนการผลิต** | **1. ยกระดับคุณภาพ (เกรดเพิ่มขึ้น ให้ได้ เกรด AA+A 80 % )**  **2. แปรรูปผลผลิต**  **- อบแห้งสีทอง**  **- อบแห้งทั้งเปลือก**  **3. ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ**  **เช่น - น้ำลำไย**  **- น้ำตาลลำไย**  **- เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจากลำไย**  **- ขนมจากลำไย**  **- เครื่องสำอาง**  **- ครีมแก้ข้อเข่าอักเสบ ฯลฯ** | **1. จัดทำปุ๋ยหมักใต้ต้นลำไย โดยใช้วัสดุจากใบและกิ่งลำไยหลังการตัดแต่งกิ่ง**  **2. ลดปัญหาหมอกควันโดย**  **ไม่เผา กิ่งและใบลำไยหลังการตัดแต่งทรงพุ่ม**  **3. การใช้สารชีวภัณฑ์ เพื่อทดแทนสารเคมี**  **4. ใช้ปุ๋ยหมัก ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อลดหรือทดแทนปุ๋ยเคมี** |

**การส่งเสริมเทคโนโลยี ( รายพืช )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **พืช** | **เทคโนโลยี** | | | | |
| **ข้าว** | **เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต** | **ลดต้นทุนการผลิต** | **เพิ่มช่องทางการตลาด** | **เพิ่มมูลค่า** | **อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม** |
| **1. การใช้เมล็ดพันธุ์ดี**  **2. ส่งเสริมเทคโนโลยี การทำนา ใหม่ ๆ เช่น**  **2.1 การทำนาแบบเปียกสลับแห้ง แกล้งข้าว**  **2.2 การทำนาโยน**  **3.พัฒนาแหล่งน้ำ**  **4.รวมกลุ่มเพื่อผลิตข้าวแปลงใหญ่ เพื่อจัดการอย่างเป็นระบบ เพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน และเชื่อมโยงการผลิต แปรรูป และตลาด**  **5. ปรับปรุงคุณภาพข้าว**  **- ลานตากลดความชื้น**  **6.ยกระดับคุณภาพข้าวให้ได้มาตรฐานผ่านการรับรอง GAP และ อินทรีย์**  **7. ควบคุมไม่ให้เกษตรกรปลูกข้าวอายุสั้น คุณภาพต่ำ**  **8.บริหารจัดการพื้นที่ปลูกและปริมาณผลผลิตข้าวให้เหมาะสม** | **1. ใช้ปุ๋ยอินทรีย์/ปุ๋ยชีวภาพ**  **แหนแดง ปุ๋ยพืชสด**  **2. ใช้สารชีวภัณฑ์**  **3. ทำนาดำ ลดเมล็ดพันธุ์ลงได้ 70%**  **4. ใช้ระบบการผลิตเปียกสลับแห้ง**  **- ลดปุ๋ยเคมีลงได้ 50%**  **- ลดการใช้น้ำลงได้ 25 - 40%**  **5. ใช้Rotary Weeder กำจัดวัชพืชในร่องนาดำ และเลี้ยงเป็ดในนาข้าว ลดสารเคมีลงได้ 70 - 100 %**  **6,ใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดสามารถลดต้นทุนปุ๋ยเคมีลงได้ 20 %** | **1. จำหน่ายให้โรงสี**  **2. จำหน่ายเป็นเมล็ดพันธุ์**  **3. จำหน่ายในตลาดข้าวปลอดสาร/ข้าวอินทรีย์**  **4. สร้างความเชื่อมโยงระหว่างผู้ผลิต ผู้ค้า และผู้บริโภค**  **5. Contract Farming**  **6. ตลาดเฉพาะ ( Niche Market )**  **7. ตลาด PPP.** | **1. ผลิตเป็นเมล็ดพันธุ์ / ข้าวปลอดสารพิษ**  **2. ผลิตข้าวคุณภาพสูง เช่นข้าวหอมมะลิ และข้าวขาว100%**  **3. สนับสนุนโรงสีข้าวแก่ชุมชนเพื่อแปรรูปข้าวสาร ข้าวกล้อง และข้าวเพื่อสุขภาพ**  **4. ยกระดับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ให้ผ่านการรับรองมาตรฐาน**  **5. พัฒนาบรรจุภัณฑ์ สร้างตราสินค้า เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม**  **6. ประชาสัมพันธ์คุณประโยชน์ของข้าวและผลิตภัณฑ์ข้าว ผ่านสื่อทุกรูปแบบ** | **1. ไม่เผาฟางข้าว ไถกลบตอซังเป็นปุ๋ยหมักในนาข้าว**  **2. ใช้แหนแดงคลุมดินและตรึงไนโตรเจนแก่ข้าว**  **3. ใช้ปุ๋ยพืชสด เช่น ปอเทือง ถั่วพร้า โสนอาฟริกัน ฯลฯ**  **4.ใช้สารชีวภัณฑ์**  **5. เลี้ยงเป็ดในนาข้าว**  **6. อนุรักษ์นกปากห่าง เพื่อกำจัดหอยเชอรี่** |
| **พืช**  **การส่งเสริมเทคโนโลยี ( รายพืช )** | **เทคโนโลยี** | | | | |
| **ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์** | **เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต** | **ลดต้นทุนการผลิต** | **เพิ่มช่องทางการตลาด** | **เพิ่มมูลค่า** | **อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม** |
| **1. เพิ่มผลผลิต**  **1.1 การใช้เมล็ดพันธุ์ดีเหมาะสมกับพื้นที่**  **1.2 ปรับเปลี่ยนช่วงเวลาการปลูก/ ปลูกเป็นพืชที่สอง**  **1.3 เทคโนโลยีการปลูกที่เหมาะสม ( พท.นา พท.ไร่ )**  **2. การควบคุมคุณภาพ/เก็บเกี่ยวระยะที่เหมาะสม**  **2.1 ส่งเสริมปลูกข้าวโพดในนาช่วงฤดูแล้ง ปลอดสารพิษ อะฟล่าทอกซิน**  **2.2 เก็บเกี่ยวระยะที่แก่จัด หรือแห้งหมดทั้งแปลง**  **2.3 ลดความชื้น ต่ำกว่า 23% เพื่อป้องกันสารพิษอะฟล่า ทอกซิน**  **3. ยกระดับคุณภาพให้ได้มาตรฐานผ่านการรับรอง GAP**  **4. ใช้เทคโนโลยีเด่นของ Smart Farmer** | **1. ใช้ปุ๋ยหมักจากซังข้าวโพด**  **2. ใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช สามารถลดต้นทุนสารเคมีลงได้ 40 %**  **3. ลดการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชโดยใช้น้ำหมักชีวภาพ**  **เป็นส่วนผสม สามารถลดต้นทุนสารเคมีลงได้ไร่ละ 192 บาท และลดปุ๋ยเคมีลงได้ ไร่ละ 385 บาท**  **3. ใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดสามารถลดต้นทุนปุ๋ยเคมีลงได้ 20 %** | **1. สร้างความเชื่อมโยงระหว่างผู้ผลิต ผู้ค้า และผู้บริโภค**  **2. Contract Farming**  **6. ตลาดเฉพาะ (Niche Market )**  **7. ตลาด PPP.**  **8. ลานตากในพื้นที่**  **9. บริษัทเจริญโภคภัณฑ์ โปรดิวส์**  **10. บริษัทกรุงเทพโปรดิวส์** | **1. ตากข้าวโพดให้แห้ง ป้องกันเชื้อรา อะฟล่าทอกซิน** | **1. ไถกลบตอซังข้าวโพด**  **2. ตัดตอซังล้มขนานกับดิน ให้ปลวกกิน**  **3. ไม่เผาตอซังข้าวโพด**  **4. ใช้สารชีวภัณฑ์** |