**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**  |