ความร่วมมือในการพัฒนาการประกอบการแปรรูปทางการเกษตร
เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ร่วมมือกับสภาเกษตรกรแห่งชาติ ในการเสริมสร้างเสถียรภาพผลิตผลทางการเกษตรให้มีคุณภาพที่ดีและมีปริมาณพอเพียงต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม โดยองค์กรทั้งสองแห่ง จะร่วมมือกันในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานระหว่างกัน ดังนี้

1. ส่งเสริมและพัฒนาการประกอบการแปรรูปทางการเกษตร ทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสารระหว่างภาคการเกษตรกับภาคอุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้ประกอบการ และเกษตรกรได้รับประโยชน์สูงสุด
2. ร่วมมือกันในการจัดทำแผน มาตรการ เพื่อบริหารจัดการให้ผลิตผลทางการเกษตร และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปผลผลิตทางเกษตรกรรม เพียงพอต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และเพื่อสร้างความสมดุลและเสถียรภาพให้กับราคาสินค้าทางการเกษตร
3. แต่งตั้งผู้แทนร่วมเป็นคณะทำงานเพื่อประสานความร่วมมือระหว่างกัน

จากความร่วมมือดังกล่าว ทำให้ได้แผนการดำเนินงานโครงการระหว่างสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและสภาเกษตรกรรมแห่งชาติ ขึ้น โดยมีกลุ่มเป้าหมายได้แก่ เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมที่เป็นโซ่อุปทานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้แก่ พืชไร่ พืชสวน ปศุสัตว์ และการประมง ทั้งนี้ ในช่วงแรกของการดำเนินงานจะเน้นพืชไร่เป็นลำดับแรก โดยพืชไร่ที่จะส่งเสริมและร่วมกันพัฒนานั้น ได้แก่ มันสำปะหลัง ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และข้าว

สำหรับกรอบความร่วมมือในการเสริมสร้างเสถียรภาพผลิตผลทางการเกษตรให้มีคุณภาพที่ดีและมีปริมาณพอเพียง เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน มีดังนี้

1. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพดี และมีปริมาณพอเพียงสำหรับภาคอุตสาหกรรมในการใช้เป็นวัตถุดิบหรือทรัพยากรช่วยผลิตตลอดทั้งปี
2. สนับสนุนการบริหารจัดการ ในการเพาะปลูก เก็บเกี่ยว แปรรูปหรือการผลิต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดการพลังงานหรือการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการจัดการของเสียให้มีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามกฎหมายและหลักวิชาการ
3. สนับสนุนการใช้ Radio Frequency Identification (RFID) หรือบาร์โค้ด (Barcode) ในการบันทึกข้อมูลรายการด้านการผลิต ด้านสิ่งแวดล้อม พลังงาน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า และขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในตลาดระดับประเทศไทยและต่างประเทศ
4. พัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของบุคลากรที่เกี่ยวข้องในด้านการเพาะปลูก การเก็บเกี่ยว การผลิต การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม การเพิ่มมูลค่าสินค้าและการตลาด
5. สนับสนุนการจับคู่ทางธุรกิจ เพื่อเพิ่มคู่ค้าและช่องทางการแข่งขัน

ทั้งนี้ แผนการดำเนินโครงการตามกรอบความร่วมมือ แบ่งเป็น 2 ระยะ ได้แก่ (1) โครงการระยะเร่งด่วน และ (2) โครงการระยะยาว (ดังรูปที่ 1) ซึ่งรายละเอียดแนวทางการดำเนินงานโครงการมีดังนี้

รูปที่ 1 ขอบเขตการดำเนินโครงการตามกรอบความร่วมมือ

1. **โครงการระยะเร่งด่วน (2 ปี)**

มีขอบเขตและกลุ่มเป้าหมายการดำเนินงาน ดังนี้

(1) โซ่อุปทานของแป้งมันสำปะหลัง พื้นที่จังหวัดนครราชสีมา

- การจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในโซ่อุปทานอุตสาหกรรมมันสำปะหลัง
- การจัดการของเสียจากการเก็บเกี่ยวและการผลิตโดยการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ภายใต้แนวคิด "ของเสียเป็นศูนย์ (Zero waste)" เช่น น้ำทิ้งนำไปให้เกษตรกรใช้เพื่อรดพืชไร่อื่นๆ เช่น หญ้าเนเปีย ซึ่งเป็นพืชพลังงาน การนำเศษหัวมัน/ใบ/ราก ไปเป็นปุ๋ย เป็นต้น

(2) อุตสาหกรรมข้าว

- การติด RFID หรือ Barcode ให้สามารถบ่งชี้รายละเอียด และที่มาของสินค้าอย่างถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็ว

(3) โซ่อุปทานของยางพารา พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- การรักษาคุณภาพน้ำยางให้มีคุณภาพและมีราคา
- การออกแบบโรงงานแปรรูปยางพาราที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

2. โครงการระยะยาว (4 ปี)

เป็นการต่อยอดและนำผลการดำเนินงานในระยะแรกมากำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรให้มีเสถียรภาพทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ