

แบ่งปันประสบการณ์ดูงาน ณ แดนมังกร

ตอนที่ 4 ประสบการณ์การศึกษาดูงาน ณ เมืองเฉิงตู มณฑลเสฉวน

วรางคณา มากกำไร

มณฑลเสฉวน (Sichuan) ตั้งอยู่ภาคตะวันตกของจีนมีขนาด 486,000 ตารางกิโลเมตร ซึ่งมีขนาดใหญ่เป็นอันดับ 5 ของประเทศ ประกอบไปด้วย 21 เมือง มีจำนวนประชากร 91 ล้านคน มากเป็นอันดับ 4 ของประเทศ และ 60% ของประชากรในมณฑลเสฉวนประกอบอาชีพเกษตรกร

เมืองเฉิงตู (Chengdu) เป็นเมืองหลวง มีจำนวนประชากร 12 ล้านคน เฉิงตูได้ชื่อว่าเป็นดินแดนแห่งความอุดมสมบูรณ์ โดยพื้นที่สูงที่สุดสูงจากระดับน้ำทะเล 7000 เมตร และต่ำสุด 300 เมตร จากพื้นที่ที่แตกต่างกันทำให้ผลผลิตทางการเกษตรที่ต่างชนิดกัน เช่น พื้นที่ที่ภูมิอากาศร้อนจะปลูกผลไม้ในเขตร้อน ผลผลิตทางการเกษตรหลัก 4 ชนิด คือ ข้าว ข้าวโพด ข้าวสาลี และแยม มีผลิตภัณฑ์รวม 35 ล้านตัน พืชเศรษฐกิจ คือ ผัก ผลไม้ ชา และสมุนไพรจีน ส่วนปศุสัตว์ คือ สุกร กระต่าย เนื้อวัว และการประมง นอกจากนี้เวินยังเป็นสินค้าอีกชนิดหนึ่งที่มีชื่อเสียงของเมืองเฉิงตู และรัฐบาลสนับสนุนให้หมู่บ้านทำไวน์เป็นแหล่งท่องเที่ยว

สำหรับเป้าหมายในการพัฒนาด้านเกษตรกรรมในอนาคต แบ่งออกเป็น 5 ประเด็นหลัก ดังนี้ สนับสนุนการปฏิรูปในชนบท แก้ไขปัญหาคนจน พัฒนาพื้นที่ชนบทให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สวยงาม พัฒนาการเกษตร และความร่วมมือด้านเกษตรกรรมกับต่างประเทศ

สถานที่ที่ได้ไปศึกษาดูงาน ได้แก่

- **DU JIANG YAN Irrigation System** ระบบเขื่อนที่สร้างขึ้นระหว่างช่วงสงครามในสมัยราชวงศ์ซัน ตั้งอยู่บนแม่น้ำหมินเจียง มณฑลเสฉวน มีพื้นที่ 5,300 ตารางกิโลเมตร วัตถุประสงค์หลักในการสร้างเขื่อนคือ เพื่อป้องกันน้ำท่วมซึ่งเกิดเป็นประจำในอดีต และเป็นระบบชลประทานในการกักเก็บน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตร ซึ่งเขื่อนนี้มีชื่อเสียงด้านระบบวิศวกรรมด้านไฮดรอลิก



- Chengdu Joyson Agricultural Science and Technology Co., LTD. โรงงานผลิตเมล็ดพันธุ์และส่วนขยายพันธุ์พืชที่ทันสมัยและมีคุณภาพสูง เช่น สตรอเบอร์รี่ กัญชง ไม้ น้ำมันฝรั่ง สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในเขตซินตู ครอบคลุมพื้นที่ 1,000 เอเคอร์



- Chengdu Jinzhuo Agriculture บริษัทพัฒนาเมล็ดพันธุ์ข้าวลูกผสม ข้าวโพด และ rapeseed ข้าวลูกผสมเป็นที่ยอมรับและชื่นชอบของผู้บริโภค เนื่องจากรสชาติและคุณภาพดี มีระยะเวลาปลูกถึงเก็บเกี่ยว 142-152 วัน เมล็ดพันธุ์ข้าวลูกผสมจึงเป็นที่ต้องการของเกษตรกรจำนวนมาก



- Chinese Wine Village หมู่บ้านทำไวน์ตามตำรับจีนในอดีต ปัจจุบันรัฐบาลส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว มีภัตตาคาร และเครื่องมือเครื่องใช้ในอดีตจัดแสดงให้ประชาชนเข้าชม เพื่อสร้างรายได้ให้กับชาวบ้านในชุมชน



- Deyangshi Mingrun Agriculture Development Co., LTD. โรงงานผลิตเห็ด ซึ่งใช้วัตถุดิบอย่างคั่วคั่ว โดยปลูกเห็ด 2 ครั้งต่อปี ใช้เปลือกมันสำปะหลัง ต้นข้าวโพดแห้งมาเป็นวัสดุเพาะเห็ด เมื่อเก็บผลผลิตแล้วจะนำวัสดุเหลือใช้ดังกล่าวที่ยังมีธาตุอาหารอยู่ ไปปลูกข้าว หน่อไม้ฝรั่ง และ yellow flower ซึ่งพันธุ์เห็ดที่เพาะนั้นล้วนเป็นเห็ดเศรษฐกิจ เช่น หลินจือ เป็นต้น



- Sichuan Mianzhu Penghua Agricultural Development Co., LTD. สวนกีวอินทรีย์แบบครบวงจร เลี้ยงกระต่ายควบคู่โดยใช้มูลกระต่ายเป็นปุ๋ยสำหรับสวนกีว เมื่อหญ้าในสวนกีวจะถูกตัดไปเป็นอาหารให้กระต่าย ผลผลิตกีวที่ได้จะถูกส่งขายทั้งในรูปแบบผลสด และผลิตภัณฑ์แปรรูป เช่น แยม น้ำหวาน น้ำส้มสายชู เครื่องสำอาง เป็นต้น



- Sichuan Huangchengji Food Co., LTD. โรงงานผลิตพริกแห้ง กระเทียม ชิง โดยมีเครื่องจักรที่ทันสมัยทั้งด้านการผลิต และการขนส่ง



สิ่งที่ได้การดูงานจะสังเกตได้ว่า บริษัททางการเกษตรของจีนจะเป็นแบบครบวงจร ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์ในทุกๆขั้นตอน ซึ่งเป็นการลดต้นทุน อีกทั้งยังเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังมีการนำเอาเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาช่วยในการทำงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ สร้างสินค้า เอกลักษณ์ของดีให้กับชุมชน และส่งเสริมการทำเกษตรเชิงท่องเที่ยวในชุมชน ซึ่งเป็นการกระจายรายได้และพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ถือเป็นแบบอย่างที่ดีที่ประเทศไทยเราน่าจะนำมาปรับใช้ในการพัฒนาการเกษตรในบ้านเราให้ก้าวหน้า มั่นคง และยั่งยืนต่อไป