

## ถอดบทเรียนการดำเนินงานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

### อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

๑. เรื่อง: การผลิตสับปะรดคุณภาพ

๒. ชื่อเกษตรกรเจ้าขององค์ความรู้: นายวิชัย ไพโรจน์

ที่อยู่: เลขที่ ๑๙๖ หมู่ ๒ ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง



### ๓. ความเป็นมา

นายวิชัย ไพโรจน์ เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถด้านการปลูกสับปะรด และยังเป็นเกษตรกรต้นแบบที่ ทำอาชีพการเกษตรและประสบความสำเร็จ เน้นการผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ ลดต้นทุนการผลิต พร้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยอำเภอนิคมพัฒนามีพื้นที่ความ เหมาะสมการปลูกพืชสับปะรดในเขตอำเภอพัฒนาส่วนใหญ่อยู่ในเขตพื้นที่ Zoning หรือเขตเหมาะสม และเหมาะสมน้อย และไม่เหมาะสม ( s๓+n) ๓๐,๒๗๗ ไร่ปลูกในเขตพื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อย และไม่ เหมาะสม (s๓+n) ๓,๕๐๓ ไร่ ซึ่งภายในอนาคตข้างหน้าคาดการณ์ว่าพื้นที่การเกษตรอำเภอพัฒนาจะลด น้อยลง เนื่องจาก อำเภอพัฒนาอยู่ใกล้แหล่งโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งปัจจุบันก็เริ่มมีโรงงานก่อสร้างขึ้นบน พื้นที่การเกษตรมากขึ้น อีกทั้งที่ดินในเขตอำเภอพัฒนามีราคาค่อนข้างแพง ค่าเช่าที่ดินก็สูงขึ้น จึงทำให้ พื้นที่การปลูกสับปะรด และพืชอื่นๆ ลดลง แต่ความต้องการสับปะรดของโรงงานสับปะรด (บริษัทสยาม อุตสาหกรรมเกษตรอาหาร จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นแหล่งรับซื้อภายในอำเภอพัฒนา ยังคงมีความต้องการ สับปะรดอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งทางบริษัทมีกำลังการผลิต ๒๓ ,๐๐๐ ตัน/เดือน แต่ผลผลิตของเกษตรกร มี ประมาณ ๖๔,๘๐๐ ตัน/ปี

**หลักสูตรเรียนรู้:**

๑. การป้องกันและกำจัดโรคเหี่ยว  
(การเตรียมดิน การชุบน้ำหน่อพันธุ์ การปลูกและดูแลรักษา การตัดหน่อพันธุ์ การกำจัดแมลงพาหะ)
๒. การลดต้นทุนการผลิตสับปะรด (การใช้ปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก)

**ฐานการเรียนรู้:**

๑. การปรับปรุงบำรุงดิน (- การทำปุ๋ยหมักและปุ๋ยน้ำชีวภาพ)



๒. การป้องกันโรคเหี่ยวในสับปะรด (- การคัดเลือกหน่อพันธุ์) , (- การปลูกและการดูแลรักษา)



๓. การผลิตสับปะรดตามระบบ GAP (- วิธีการปฏิบัติตามขั้นตอน)



๔. การผลิตและขยายสารชีวภัณฑ์  
ประสิทธิภาพ)

(- การผลิตเชื้อราบีวาเวอร์เรีย และไตรโคเดอมาร์)

๕. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า (- วิธีการใช้น้ำอย่างมี



๖. เกษตรผสมผสาน



## แปลงเรียนรู้



### ๔. ด้านความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

นายวิชัย ไปโรจน์ เป็นผู้ที่ประสบความสำเร็จในด้านการลดต้นทุนเพิ่มปริมาณผลผลิตและพัฒนาคุณภาพผลผลิตสับปะรด อีกทั้งยังเป็นเกษตรกรต้นแบบในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ซึ่งเป็นจุดถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับเกษตรกรในพื้นที่ โดยปัญหาที่สำคัญในการผลิตสับปะรดคือ การป้องกันและกำจัดโรคเหี่ยวสับปะรด โดยแนะนำ และให้ความรู้การป้องกันและกำจัดโรคเหี่ยวสับปะรด ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ผลผลิตลดลง

### ๕. ผลงาน และความสำเร็จของผลงาน ทั้งปริมาณและคุณภาพตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน และความยั่งยืนในอาชีพ

- แปลงสับปะรดที่มีการป้องกันและกำจัดโรคเหี่ยวสับปะรด



**๖. ที่มาของข้อมูล (ผู้ถอดองค์ความรู้)**

นายอารยะ บุรีเทศ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน  
สำนักงานเกษตรอำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง โทร.๐๓๘/๖๓๖๙๕๙

