

วว.โชว์เคสความสำเร็จ
ศก.หมุนเวียนภาคชุมชน
> 24

'วว.'โชว์เคสเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคชุมชน

กรุงเทพธุรกิจ ● สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์
โชว์เคสความสำเร็จด้านเศรษฐกิจ
หมุนเวียนเผยส่งเสริมโรงปุ๋ยเยื่อแผ่นฟงค์
จ.กาญจนบุรี พัฒนาสูตรปุ๋ยอินทรีย์
จากกากหม้อกรองโรงงานน้ำตาล สร้าง
มูลค่าทางธุรกิจกว่า 1 ล้านบาทต่อเดือน
นายสายนัด ตันพานิช รองผู้จัดการ
กลุ่มวิจัยและพัฒนาด้านอุตสาหกรรม
ชีวภาพ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)เปิดเผยว่า
วว.ให้ความสำคัญในการดำเนินงาน
บริหารจัดการภายใต้หลักการเศรษฐกิจ
หมุนเวียน ผ่านโครงการการนำวัสดุ
เหลือใช้ในอุตสาหกรรมเกษตรมาทำ
ให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจ (Waste
Utilization) ที่ วว. นำลงไปปฏิบัติ
ในพื้นที่ จ.กาญจนบุรี ซึ่งเป็นแหล่ง
ปลูกอ้อยที่สำคัญและมีวัสดุเหลือทิ้ง
ในกระบวนการผลิตจากโรงงานอ้อย
จำนวนมาก

วว.ได้นำวัสดุเหลือทิ้งจากโรงงาน
อ้อย คือ กากหม้อกรอง ซึ่งมีปริมาณ
3 แสนตันต่อปี (5% ของอ้อยสดใน
กาญจนบุรีที่มีกว่า 6 ล้านตันต่อปี) นำมา
ใช้เป็นวัตถุดิบเพื่อพัฒนาเป็นปุ๋ยอินทรีย์
ซึ่งช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในการจัดการ
และกำจัดในส่วนของโรงงาน อีกทั้ง
ยังเป็นประโยชน์กับเกษตรกรได้อีกด้วย

จากนั้นได้ถ่ายทอดองค์ความรู้การ
ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ให้แก่ หจก.โรงปุ๋ยเยื่อแผ่นฟงค์ อ.ท่ามะกา
จ.กาญจนบุรี กระทั่งพัฒนาพัฒนาสูตร
ปุ๋ยอินทรีย์จากกากหม้อกรองโรงงานน้ำตาล
ได้สำเร็จ สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจให้
แก่ธุรกิจกว่า 1 ล้านบาทต่อเดือน จากกำลัง
การผลิต 1,000 ตันต่อวัน

ทั้งนี้โมเดลความสำเร็จนี้สามารถประยุกต์
ใช้ในโรงงานน้ำตาลทั่วไป อาทิ สุพรรณบุรี
กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ และ
นำไปใช้ในอุตสาหกรรมอื่นๆ ได้เช่นกัน อาทิ
โรงงานสับประดะกระป๋อง ซึ่งมีวัสดุเหลือทิ้ง
จากกระบวนการผลิต เช่น เปลือก และใบ
ที่สามารถนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม (วทน.) เข้าไปเพิ่มมูลค่าวัสดุ
เหลือทิ้งได้สูงที่สุด

อย่างไรก็ตาม ในความสำเร็จของ
หจก.โรงปุ๋ยเยื่อแผ่นฟงค์นั้น ไม่ได้โรยด้วย
กลีบกุหลาบ แต่ได้ผ่านการลองผิดลองถูก
ผนวกกับความตั้งใจจริงในการประกอบอาชีพ
เปิดใจรับความรู้ใหม่ๆ แล้วนำมาพัฒนา
ปรับปรุงให้การประกอบธุรกิจมีความมั่นคง
ยิ่งขึ้น

โดยเฉพาะการได้รับการอบรมหลักสูตร
การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จาก วว. ในปี 2542
ส่งผลให้สามารถก้าวข้ามจากธุรกิจเล็กๆ ที่มี
ลูกน้องเพียง 2 คน สู่อุตสาหกรรมที่มีผลประกอบการ

กว่า 200 ล้านบาทและมีลูกน้องกว่า 100 คน
ทั้งเป็นกำลังสำคัญในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์
จำหน่ายทั่วทุกภูมิภาคของประเทศในปัจจุบัน

นายประยงค์ เยื่อแผ่นฟงค์ หัวหน้า
ผู้จัดการ หจก.โรงปุ๋ยเยื่อแผ่นฟงค์ กล่าวว่า
ก่อนหน้านี้เคยลองผิดลองถูกผลิตปุ๋ย
จำหน่ายเอง โดยใช้วัตถุดิบจากมูลสัตว์
แต่ด้วยความที่ขาดความรู้และหลักวิชาการ
ที่ถูกต้อง ทำให้ธุรกิจล้มเหลว จนกระทั่ง
ได้มาพบนายสุนทร ดุริยะประพันธ์ และ
ทีมนักวิจัย วว. ได้มาแนะนำโครงการ
และชวนเข้ารับการอบรมผลิตปุ๋ยอินทรีย์
โดยใช้วัตถุดิบจากของเหลือทิ้งทางการ
เกษตร

“ผมพร้อมให้คำชี้แนะแก่ผู้สนใจที่
ต้องการเข้ามาทำธุรกิจนี้ ที่สำคัญคือต้อง
มีความตั้งใจจริง อดทน ตอนที่ผมร่วมทำ
กับ วว. ในช่วงแรกๆ นั้นก็กินนอนอยู่ที่
โรงงานเลย แต่เมื่อผ่านจุดนั้นมาได้เราก็
จะภาคภูมิใจครับ ในอนาคตจะขยายธุรกิจ
ให้ครอบคลุมผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการเกษตร
มากขึ้น อย่างเช่น ปุ๋ยอินทรีย์เคมี โดยมีว.
เป็นพี่เลี้ยงให้คำชี้แนะ และเป็นหุ้นส่วน
ความสำเร็จ ถือเป็นสูตรสำเร็จหนึ่งในการ
ดำเนินธุรกิจของวงการเกษตร ซึ่งจำเป็น
อย่างยิ่งที่ต้องนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ฯ
เข้ามาช่วยขับเคลื่อนการดำเนินธุรกิจ”
นายประยงค์ กล่าว