

พลังงานบริสุทธิ์ พลังงานเพื่อสังคม

SE เปลี่ยนโลก

✓ เจ็สเนี่ย อุตะมะ

๒3

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ (EA) บริษัทจดทะเบียนที่ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่กิจการรุ่งเรืองจนเจ้าของติดอันดับเศรษฐีพันและเศรษฐีฟอรับส์ แต่ความที่โรงไฟฟ้าตั้งอยู่ในเขตชุมชนต่างจังหวัด ทำให้ต้องกลายเป็นองค์กรเพื่อสังคมไปด้วย โครงการที่โดดเด่นของบริษัทนี้คือ โครงการทดลองแปลงสาธิตผักสลัด ผักสวนครัวและอ้อยอินทรีย์ในโครงการที่ได้แบ่งโซลาร์อิงเกษตรทฤษฎีใหม่ 7 ไร่ ที่ จ.นครสวรรค์ และนาข้าวหอมมะลิ ข้าวไรซ์เบอร์รี่ และข้าวหอมปทุม 10 ไร่ ที่ จ.พิษณุโลก โดยเริ่มตั้งแต่เพาะปลูกจนบรรจุขาย โดยเริ่มดำเนินการมาได้ประมาณ 2 ปี

“ทั้งสองโครงการอยู่ภายในและใกล้โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของเราที่นครสวรรค์ และพิษณุโลก ที่มีพื้นที่กว้างถึง 2,000 ไร่ และ 2,200 ไร่ ตามลำดับ ริเริ่มโดยฝ่ายกิจกรรมสังคมของบริษัท มีหัวหน้าแต่ละโครงการ ส่วนผู้ร่วมโครงการในการปลูกข้าวและผักสดจะเป็นชาวบ้านในพื้นที่ โดยได้ค่าแรงงานในปีแรกที่ผลิตออกจำหน่ายวันละ 300 บาท สำหรับปีนี้ได้ค่าแรงงานวันละ 150 บาท และได้เปอร์เซ็นต์จากกำไรผลผลิต” วิมลมาศ วงศ์มกรพันธ์ ผู้อำนวยการฝ่ายกิจกรรมเพื่อสังคม บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ กล่าว

แหล่งเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน ทฤษฎีใหม่ แปลงกางมุ้งและปลุ่ลัตัว แพะ แกะ ที่ ต.หัวหวาย อ.ตาคลี จ.นครสวรรค์ มีชาวบ้านเข้าร่วมโครงการ 10 คน ในการดูแลภูมิทัศน์ และเรียนรู้เกษตร ปลุ่ลัตัว โดยมีสัตวแพทย์จากมหาวิทยาลัยมหิดลเป็นที่ปรึกษา จนถึงการทำบัญชีรับจ่าย บันทึก

ผลผลิต มีการผลิตและขายในท้องที่เป็นหลัก และบางส่วนส่งจำหน่ายตรงในกรุงเทพฯ มีการเผยแพร่ให้นักเรียนโรงเรียนชุมชนบ้านหัวหวายและหนองโพละกว่า 100 คน

นอกจากนั้น ที่ จ.นครสวรรค์ ยังมีการให้ความรู้การปลูกผักอินทรีย์และให้ความรู้ด้านการเลี้ยงแพะ แกะ เบื้องต้น เพื่อต่อยอดสร้างงาน สร้างอาชีพ โดยจะขยายผลจัดพื้นที่ตลาดสีเขียว เพื่อให้ชาวบ้านที่สนใจการปลูกผักอินทรีย์ได้เข้ามามีส่วนร่วม ส่งเสริมการสร้างอาชีพให้ชุมชน

โครงการข้าวและผักออร์แกนิก ต.มะต้อง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก โครงการฟาร์ม แพคตอรี นาร่อง จำลองวิสาหกิจชุมชน ปลูกผักออร์แกนิก 7 ไร่ ขายตรงผู้บริโภคในท้องที่ เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล และกรุงเทพฯ มีชาวบ้านร่วมโครงการ 7 คน บริษัทลงทุนโครงสร้างยกสูง 5 เมตร ระบบน้ำเพื่อการเกษตร โรงผลิตปุ๋ย และโรงคัดบรรจุรองรับ ปลูกข้าวอินทรีย์ หอมนิล หอมปทุม ไรซ์เบอร์รี่ รวม 10 ไร่ แปรรูปชาตะไคร้ปลอดสารพิษ และสมุนไพรพื้นบ้าน โดยผู้สูงอายุนิยมชมชอบ

ที่ จ.พิษณุโลก ปีแรกบริษัทเริ่มทดลองว่าสามารถปลูกอะไรได้บ้าง ปีที่ 2 ได้ทำการปลูกข้าว ผักออร์แกนิก ผักสลัด ผลิตข้าวขายได้ผลผลิต 3 ตัน/ปี เมื่อได้ผลผลิตก็เชื่อมโยงผู้บริโภคในกรุงเทพฯ มีสมาชิกที่รับซื้อผักสดขนส่งภายใน 1 วัน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยขายถูกกว่าราคาในห้างสรรพสินค้า เพียง กิโลกรัมละ 180 บาท เทียบกว่า 300 บาท และผลิตได้ 200 กิโลกรัม/สัปดาห์ มีผักหมุนเวียนปลูกทั้งปี และขายด้านล่างของตึกเอไอเอ รัชดาฯ ที่ตั้งสำนักงานของบริษัท ที่มีพนักงานออฟฟิศหลายแห่งทำงาน นอกจากนั้นยังนำข้าวบรรจุถุงทำเป็นของขวัญ ระลึกแจกลูกค้าและผู้มีอุปการคุณเนื่องในโอกาส

ต่างๆ ในนามของบริษัท

“ผลผลิตผักสดเริ่มวางขายครั้งแรกเดือน มี.ค. 2560 ได้รับการตอบรับดีจากลูกค้าสายสุขภาพ”

ปัจจุบันทั้งผลิตภัณฑ์ข้าวและผักของบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานโดยแปลงของบริษัท อีเอโซล่า นครสวรรค์ พื้นที่ 8,000 ไร่ 20 ชนิดพืชได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์จากกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วันที่รับรองวันที่ 26 มิ.ย. 2560-25 มิ.ย. 2561 ในพื้นที่การเกษตรของบริษัท อีเอ โซล่า พิษณุโลก พื้นที่ 20 ไร่ ได้รับใบรับรองระบบการผลิตข้าวตั้งแต่วันที่ 9 ก.ค. 2560-8 มิ.ย. 2563 และพื้นที่ 7 ไร่ 3 งาน ผลผลิตประกอบด้วยผักสลัด พืชผักตามฤดูกาล พืชชนิดหัว พืชชนิดผล สมุนไพร หม่อน และผลไม้ตามเกณฑ์มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ภาคเหนือ ตั้งแต่วันที่ 9 ก.ค. 2560-8 มิ.ย. 2563 ของสมาคมมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ภาคเหนือ

นอกจากนั้น ยังมีเกษตรกรชุมชนท้องถิ่น อำเภอลำปาง จังหวัดใกล้เคียงชวนออกบูธ โดยจังหวัด นำโครงการไปเผยแพร่เชื่อมโยงให้

โรงเรียนเข้ามาเรียนรู้ ทั้งนี้บริษัทได้ทำโครงการดังกล่าวโดยเชื่อมโยงกับพันธมิตรด้านเกษตรอินทรีย์ ทั้งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยมหิดล

แปลงนาและแปลงผักจะใช้สมุนไพรไล่แมลง โดยไม่ใช้สารเคมีส่งผลให้ดินน้ำอากาศกลับมาเป็นธรรมชาติที่บริสุทธิ์ และมีโครงการขยายพื้นที่ออกไปอีก อย่างผักสลัดได้แบ่งโซลาร์ที่ จ.พิษณุโลก สามารถขยายได้ถึง 200 ไร่

สำหรับรายได้ที่ได้จากการขายจะกลายมาเป็นเงินทุนหมุนเวียนให้เกษตรกรในโครงการเป็นทั้งค่าแรงและเปอร์เซ็นต์ในการขาย จากทุนเริ่ม



วิมลมาศ วงศ์กรมพันธ์





ต้นที่บริษัทใช้ปรับปรุงสาธารณูปโภค สร้างโรงสูบน้ำ
วางระบบน้ำ สร้างสำนักงานชั่วคราว ปรับปรุงเป็น
โรงคัดบรรจุ โดยใช้งบประมาณ 1-2 ล้านบาท และ
ใช้ทุนหมุนเวียนเดือนละ 2 หมื่นบาท

ปัจจุบันเงินทุนดังกล่าวกลายเป็นทุนหมุนเวียน
ในโครงการ 6 แสนบาท ในขั้นตอนการทำงานนอกจาก
มีพันธมิตรในขั้นตอนเพาะปลูกแล้ว ยังร่วมมือกับ
พันธมิตรด้านการขนส่งคือ ฟู้ดแพชชั่น ใช้บริการ
รถเที่ยวเปล่าขององค์กรอื่น (ห้องเย็น) โดยความ
ร่วมมือกันในราคาพันธมิตร

สำหรับโครงการต่อไปกำลังจะทำพื้นที่โรงไฟฟ้า
ที่ลำปางเป็นพื้นที่ท่องเที่ยว อาจปรับเป็นเลนจักรยาน
เนื่องจากพื้นที่แห้งแล้งปลูกพืชผลไม้ได้ผล นอกจากนี้
นั้นอาสาสมัคร ฝ่ายผลิตและซ่อมบำรุง ในพื้นที่โรง
ไฟฟ้าลำปาง ยังนำทีมงาน 4 คน ลงพื้นที่สำรวจและ
ตรวจเช็คระบบไฟฟ้าในครัวเรือนและให้ความรู้ชุมชน
เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัยและซ่อมบำรุง
เครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างถูกวิธี เพื่อลดอุบัติเหตุที่เกิด

จากการใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน และสามารถตรวจเช็ค
อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกวิธี

จุดเริ่มต้นเกิดจากเหตุการณ์น้ำป่าไหลหลาก
และอุทกภัยในพื้นที่ ต.บ้านเอื้อม อ.เมืองลำปาง
ทำให้พนักงานฝ่ายผลิตและซ่อมบำรุงได้รวมตัวกัน
เป็นอาสาสมัครเข้าช่วยเหลือตรวจสอบระบบไฟฟ้า
ในครัวเรือนและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ถูกน้ำ เพื่อป้องกัน
และหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้เครื่อง
ใช้ไฟฟ้าที่ถูกน้ำ ซึ่งอาจทำให้มีความสูญเสียทั้งชีวิต
และทรัพย์สิน

กิจการเพื่อสังคมของบริษัท พลังงานบริสุทธิ์ ตั้งมา
ตั้งแต่ปลายปี 2558 เพื่อดำเนินโครงการตามแนวทาง
กิจการเพื่อสังคมที่มีได้มุ่งเน้นการสร้างกำไรสูงสุด
แต่มุ่งสร้างประโยชน์ต่อสังคมบนการพึ่งพาตัวเอง
ได้อย่างยั่งยืน และน้อมนำแนวทางตามพระราชดำริ
ในการพัฒนาเกษตรกรรมและปรัชญาเศรษฐกิจ
พอเพียงมาพัฒนาอาชีพ และยกระดับคุณภาพชีวิต
ของชุมชนรอบโรงไฟฟ้าเป็นพื้นที่นำร่อง ■