

รอบรั้วทหารช่าง

ความร่วมมือจัดทำแปลงสาธิตเกษตรอินทรีย์ชีวภาพ ระหว่างกรมการทหารช่างกับบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

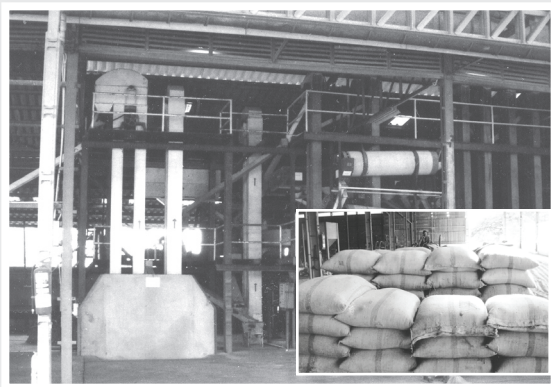
ประชาสัมพันธ์ กช.

ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

“เศรษฐกิจพอเพียงเป็นปรัชญาชี้ถึงแนวทางการดำรงอยู่และปฏิบัติตนของประชาชนในทุก
ระดับ ตั้งแต่ระดับครอบครัว ระดับชุมชนถึงระดับรัฐทั้งในการพัฒนาและบริหารประเทศ ให้ดำเนิน
ไปในทางสายกลาง โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อให้ก้าวทันต่อยุคโลกาภิวัตน์ ความพอเพียง
หมายถึงความพอประมาณ ความมีเหตุผล รวมถึงความจำเป็นที่จะต้องมีระบบภูมิคุ้มกันในตัวดีพอ
สมควร ต่อการมีผลกระทบใดๆ อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทั้งภายนอกและภายใน ทั้งนี้จะต้อง
อาศัยความรู้ความรอบคอบ และความระมัดระวังอย่างยิ่งในการนำวิชาต่างๆ มาใช้ในการ
วางแผน และดำเนินการทุกขั้นตอน และขณะเดียวกันจะต้องเสริมสร้างพื้นฐานจิตใจของคนในชาติ
โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ของรัฐ นักทฤษฎีและนักธุรกิจในทุกระดับ ให้มีสำนึกในคุณธรรม ความซื่อสัตย์
สุจริตและให้ความรู้ที่เหมาะสม ดำเนินชีวิตด้วยความอดทน ความเพียร มีสติปัญญาและ
ความรอบคอบ เพื่อให้สมดุลและพร้อมต่อการรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและกว้างขวางทั้ง
ด้านวัตถุ สังคมสิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมจากโลกภายนอกได้เป็นอย่างดี”

สวัสดีปีใหม่ ๒๕๖๒ สมาชิกนิตยสารทหารช่าง
ทุกท่านด้วยแนวทางพระราชทานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ไม่ว่าจะวันเวลาจะล่วงเลยผ่านพ้นไปนาน
เท่าใด แนวทางพระราชทานการใช้ชีวิตแบบพอเพียง
ที่พระองค์ท่านทรงมอบให้กับคนไทยทุกคน จะยังคง
เป็นหลักใจให้เราใช้ชีวิตอยู่ได้ในโลกปัจจุบันที่เต็ม
ไปด้วยความสับสนวุ่นวาย และนี่คือของขวัญปีใหม่ที่เป็น
นิมิตหมายดีสำหรับประชาชนชาวไทยทุกคน

เมื่อย้อนมองดูความเป็นอยู่ของกำลังพลในที่ตั้ง
ปกติของกรมการทหารช่าง ซึ่งเป็นศูนย์รวมของเหล่า
ทหารช่าง นอกจากการให้ความรู้เพื่อปลูกฝังให้เข้าใจ
และรู้จักที่จะนำแนวทางพระราชทานนี้ไปใช้กับชีวิต
ประจำวันของแต่ละบุคคลแล้ว ในภาพรวมของหน่วย
ก็ได้ดำเนินการในเรื่องของหลักเศรษฐกิจพอเพียงให้
เห็นเป็นรูปธรรมหลายอย่าง ซึ่งจะขอหยิบยกมานำ
เสนอ ๒ โครงการ คือ **โรงสีข้าวกรมการทหารช่าง**
และ **ศูนย์สาธิตเกษตรชีวภาพกรมการทหารช่าง**



ข้าวเป็นอาหารหลักของคนไทย จากจำนวนกำลังพลเหล่าทหารช่างและครอบครัวรวมถึงพลทหารกองประจำการที่มีอยู่เป็นจำนวนมาก เป็นมูลเหตุให้กรมการทหารช่างริเริ่มการก่อสร้างโรงสีข้าวขึ้นเมื่อเดือนเมษายน ๒๕๓๐ เพื่อดำเนินกิจการสีข้าวเองภายในหน่วย โดยการจัดกำลังพลจากหน่วยต่างๆ เป็นชุดรับซื้อข้าวเปลือกออกไปรับซื้อข้าวเปลือกจากเกษตรกร แล้วนำมาเข้าสู่กระบวนการของโรงสีข้าวสารที่ผ่านการสีออกมาแล้ว จะถูกบรรจุเป็นผลิตภัณฑ์ **“ข้าวสารสวัสดิการกรมการทหารช่าง”** ส่งให้กับโรงประกอบเลี้ยงของหน่วยทหารต่างๆ และวางจำหน่ายที่ร้านค้าสหกรณ์ฯ ของค่ายฯ เพื่อขายให้แก่กำลังพลและครอบครัวในราคาถูกลงกว่าท้องตลาด เนื่องจากการจัดซื้อข้าวเปลือกนั้น บางครั้งก็ประสบปัญหาราคาและความขาดแคลน ดังนั้นการปลูกข้าวเพื่อป้อนโรงสีข้าวกรมการทหารช่างเอง จึงเป็นอีกแนวความคิดหนึ่งของ **พันเอก มงคล รัตนจันทร์** ผู้จัดการโรงสีข้าว กช.ท่านปัจจุบัน

อีกหนึ่งโครงการที่กรมการทหารช่างใช้แนวทางพระราชทานเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นต้นแบบคือ **ศูนย์สาธิตเกษตรชีวภาพกรมการทหารช่าง** (ศูนย์สภช.กช.) จากปัญหาหนึ่งของเกษตรกรไทยคือ

ดินเสื่อมสภาพจากการใช้ปุ๋ยเคมี และสารพิษตกค้างในผลิตผลทางการเกษตรที่ส่งผลกระทบต่อผู้บริโภค กรมการทหารช่างในฐานะหน่วยทหารที่มีหน้าที่ในการช่วยพัฒนาประเทศและช่วยเหลือประชาชน ได้สร้างบุคลากรที่ปฏิบัติงานอยู่ในที่ตั้งปกติให้เป็นผู้ที่มีความรู้ด้านเกษตรชีวภาพและหลักเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อดำเนินการด้านการเกษตรของหน่วยสำหรับเป็นต้นแบบ และเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ต่างๆ ให้แพร่หลายออกไปสู่ชุมชน ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๗ และจัดตั้งศูนย์สาธิตเกษตรชีวภาพกรมการทหารช่างอย่างเป็นทางการเมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๔ ณ อาคารอเนกประสงค์กองพันทหารช่างที่ ๖๐๒ ค่ายบูรณัตถ จว.ราชบุรี เพื่อเป็นแหล่งศึกษาดูงานของกำลังพลและหน่วยงานตลอดจนประชาชนที่สนใจ รวมถึงการออกไปให้ความรู้แก่มวลชนรอบค่าย อำเภอและจังหวัดใกล้เคียงอีกด้วย โดยมี **พันเอก วีระศักดิ์ รักษาทรัพย์** ผู้อำนวยการกองยุทธการและการข่าว กรมการทหารช่างปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าสำนักงานศูนย์สาธิตฯ เป็นผู้กำกับดูแลการปฏิบัติ ปัจจุบันศูนย์ สภช.กช.ได้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ปุ๋ยจุลินทรีย์ชีวภาพแบบต่างๆ สารไล่แมลง ฯลฯ เพื่อใช้ในกิจการด้านการเกษตรของหน่วยในกรมการ



ทหารช่าง และจำหน่ายให้กับประชาชนทั่วไปในชื่อ “สมอเพชร”

สืบเนื่องจากจังหวัดราชบุรีมีโรงไฟฟ้าซึ่งเป็นแหล่งผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนร่วมตั้งอยู่ที่ ต.พิบูลทอง อ.เมืองราชบุรี ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าราชบุรีนั้น จะมีการใช้น้ำเพื่อการหล่อเย็น น้ำดังกล่าวเมื่อถูกใช้ไปแล้วจะมีความเข้มข้นสูงขึ้น ซึ่งจะทำให้ท่อน้ำเกิดตะกอนต้องระบายน้ำเดิมนอก และน้ำที่ระบายออกนั้นจะถูกปรับปรุงคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดก่อนจะระบายออกไปยังแหล่งน้ำสาธารณะคือคลองบางป่า

เพื่อให้ทรัพยากรน้ำถูกใช้อย่างคุ้มค่า น้ำที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพแล้วส่วนหนึ่งถูกนำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ของโรงไฟฟ้า ส่วนที่เหลือจึงระบายสู่คลองบางป่า ต่อมาได้มีการประสานประโยชน์กันระหว่างกรมการทหารช่างกับโรงไฟฟ้าราชบุรี โดยการที่โรงไฟฟ้าราชบุรีแบ่งมอบพื้นที่จำนวนหนึ่งจากที่ว่างเปล่าจำนวน ๓๕๐ ไร่ ที่โรงไฟฟ้ามีอยู่ ให้กรมการทหารช่างทดลองปลูกข้าวโดยใช้น้ำจากโรงไฟฟ้าให้เกิดประโยชน์สูงสุด ได้เริ่มทดลองปลูกข้าวครั้งแรก เมื่อเดือนมิถุนายน ๒๕๕๑ ในเนื้อที่ ๔๐ ไร่ แบ่งเป็น ๓ แปลงคือ

แปลงที่ ๑ พื้นที่ ๙ ไร่ ปลูกข้าวแบบนาดำ

แปลงที่ ๒ พื้นที่ ๗ ไร่ และแปลงที่ ๓ พื้นที่ ๒๔ ไร่ ปลูกข้าวแบบนาหว่าน โดยใช้น้ำที่ถูกลบออกจากโรงไฟฟ้าและใช้ปุ๋ยจากศูนย์ สกษ.กช. ผลผลิตจากแปลงข้าวนาดำรุ่นแรกให้ผลดี นับเป็นความสำเร็จเบื้องต้นของโครงการ และเป็นที่มาของการจัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือจัดทำแปลงสาธิตเกษตรอินทรีย์ชีวภาพระหว่างกรมการทหารช่างกับบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๑ ณ บริเวณแปลงสาธิตฯ และในวันดังกล่าวได้จัดให้มีพิธีทำขวัญข้าวตามแบบประเพณีโบราณ



โดยพลโท ทวนชัย พันธุ์เพิ่มศิริ เจ้ากรมการทหารช่าง และนายประจวบ อุษขนิฐิน กรรมการผู้จัดการบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด พร้อมด้วยผู้บริหารระดับสูงของทั้งสองหน่วยงานร่วมกันเกี่ยวข้าวเป็นปฐมฤกษ์



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือข้างต้น มีกำหนดระยะเวลา ๒ ปี คือตั้งแต่เดือนมิถุนายน ๒๕๕๑ ถึงเดือนมิถุนายน ๒๕๕๓ โดยมีวัตถุประสงค์

- เพื่อลดการระบายน้ำลงคลองป่า และนำน้ำที่กลับมาใช้ประโยชน์ในแปลงสาธิตการเกษตรและดูแลต้นไม้ในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี

- เพื่อสนับสนุนการทำงานด้านงานวิจัยและการพัฒนาการเรียนรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ชีวภาพที่เหมาะสมของโรงไฟฟ้าราชบุรีร่วมกับกรมการทหารช่าง

- เพื่อเป็นพื้นที่สำหรับฝึก ศึกษา อบรมด้านการเกษตรอินทรีย์ชีวภาพของกำลังพลในกรมการทหารช่างและประชาชนทั่วไปที่สนใจ

ในเบื้องต้นใช้สถานที่สำหรับจัดทำแปลงสาธิตการปลูกข้าวจำนวน ๔๐ ไร่ ซึ่งอาจพิจารณาเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสมและเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย โดยกรมการทหารช่างรับผิดชอบเรื่องเมล็ดพันธุ์ข้าว

แรงงาน การดูแลรักษาและการดำเนินการต่างๆ เกี่ยวกับการเพาะปลูก โรงไฟฟ้าราชบุรีรับผิดชอบในการสูบน้ำที่จะระบายลงคลองบางป่าไปยังพื้นที่ ๓๕๐ ไร่ ซึ่งได้มีการขุดคูน้ำไว้โดยรอบพื้นที่แต่เดิมแล้ว



โครงการความร่วมมือจัดทำแปลงสาธิตเกษตรอินทรีย์ชีวภาพระหว่างกรมการทหารช่างกับบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ในครั้งนี้นอกจากจะเป็นการลดต้นทุนการจัดหาข้าวเปลือกเพื่อป้อนให้กับโรงสีข้าว กช. การส่งเสริมการเรียนรู้ของกำลังพลในเรื่องของการปลูกข้าวแบบต่างๆ การผลิต การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพและการใช้พื้นที่ว่างเปล่าและทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุดแล้ว ยังเป็นการแสดงให้เห็นถึงความร่วมมือขององค์กรในภาคส่วนต่างๆ ที่มุ่งหวังจะร่วมกันใช้ทรัพยากรของชาติอย่างรู้คุณค่า ไม่ว่าจะอยู่ในสาขาอาชีพใด คนไทยก็พร้อมที่จะประสานประโยชน์ซึ่งกันและกันอีกด้วย