



มรภ.สงขลา ลงชุมชนสอนการใช้พลังงานทดแทน

เจาะลึกปัญหา-สานพันธกิจสถาบันการศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

มรภ.สงขลา ดำเนินตามพันธกิจสถาบันการศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ยกนักศึกษา คณาจารย์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ลงพื้นที่ ต.เกาะแก้ว จัดอบรมใช้พลังงานทดแทน หวังช่วยลดรายจ่าย สร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้ชุมชน

ดร.กันตภณ มะหาหมัด อาจารย์โปรแกรมวิชาอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ผู้เสนอโครงการบริการวิชาการสังคม เรื่อง การใช้พลังงานทดแทนเพื่อการประหยัดพลังงานแก่ชุมชนเทศบาลตำบลเกาะแก้ว อ.เมือง จ.สงขลา เผยว่า..จากการประชุมร่วมกันระหว่างเทศบาลฯ คณาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มรภ.สงขลา และตัวแทนชุมชน พบว่าประชาชนชนในเขตเทศบาลฯ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตร ได้แก่ ทำสวน ทำนา และ ทำประมง โดยมีการแปรรูปอาหารที่ใช้พลังงานไฟฟ้าและแสงแดด ซึ่งประสบปัญหาด้านการใช้พลังงานไฟฟ้า และความสะอาดในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่างๆ ชุมชนจึงต้องการใช้พลังงานทดแทนในการแปรรูปผลิตภัณฑ์และใช้ในชีวิตประจำวัน ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ปัญหาให้กับเกษตรกร และชุมชน มรภ.สงขลา ในฐานะสถาบันการศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น เล็งเห็นถึงการนำพลังงานทดแทนมาใช้ให้เกิดประโยชน์กับเกษตรกร จึงได้จัดอบรมในครั้งนี้ขึ้น

ดร.กันตภณ กล่าวว่่า วัตถุประสงค์เพื่อให้คนในชุมชนมีความรู้ความเข้าใจในการใช้พลังงานทดแทน และสามารถติดตั้งระบบการผลิตพลังงานทดแทนได้ด้วยตนเองตามสภาพปัญหาของแต่ละพื้นที่ อาทิ กลุ่มประมงชายฝั่งต้องการตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับอบอาหารทะเล กลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์ต้องการผลิตแก๊สชีวภาพไว้ในครัวเรือน เนื่องจาก มีมูลสัตว์จำนวนมากที่สามารถนำมาใช้เป็นวัตถุดิบได้ กลุ่มปลูกพืชผักทางการเกษตรต้องการประกอบติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์และปั้มน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อใช้ในพื้นที่ที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง เป็นต้น โดยทางโปรแกรมวิชาอุตสาหกรรมฯ ได้นำนักศึกษาและคณาจารย์ในโปรแกรมฯ มาให้ความรู้พร้อมทั้งฝึกปฏิบัติในทุกขั้นตอน ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรสามารถแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรจากพลังงานทดแทนได้ ทั้งยังลดการใช้พลังงานภาคครัวเรือน เพิ่มความมั่นคงด้านพลังงานของชุมชน และเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน



ด้าน นายพิเชษฐ์ จันทวี รองอธิการบดี มรภ.สงขลา หนึ่งในที่มวิทยากร กล่าวว่่า ต่อไปเรื่องพลังงานทดแทนจะสำคัญมากๆ เพราะสามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนได้เป็นอย่างดี ในส่วนของ มรภ.สงขลา ได้ให้นักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมผลิตชิ้นงานที่สามารถใช้ประโยชน์กับชุมชนได้จริง ตนได้หารือร่วมกับ ผศ.ดร.นิวัต กลินงาม อธิการบดีฯ ในการลงพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์ผลิตพลังงานทดแทน ซึ่งต้องให้คนในชุมชนรวมตัวกันอย่างเข้มแข็งด้วย อีกเรื่องคือ การผลิตปุ๋ยชีวภาพแทนปุ๋ยเคมี เนื่องจากเป็นสิ่งที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรในระยะยาว ซึ่งหากประชาชนทั่วไปต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับพลังงานทดแทน สามารถมาศึกษาดูงานได้ที่ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานทางเลือก คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มรภ.สงขลา จะได้เห็นภาพชัดเจนขึ้นว่าโซลาร์เซลล์แบบไหนเหมาะกับอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดใด ทางมหาวิทยาลัยต้องการริเริ่มให้ความรู้จากศูนย์กลางก่อน จากนั้นจึงเจาะลึกลงไปในแต่ละชุมชน เนื่องจากหากเลือกติดตั้งอุปกรณ์ผลิตพลังงานทดแทนในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง อาจทำให้คนในชุมชนอื่นๆ พลาดโอกาสที่จะได้รับความรู้ในเรื่องนี้ไป



รองอธิการบดี มรภ.สงขลา กล่าวว่า การจัดทำโครงการบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น ถือเป็นพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยราชภัฏ ดังที่ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี กล่าวไว้ในรายการศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ตอนหนึ่งว่า ด้วยพระอัจฉริยภาพและพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัววชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ที่ได้ทรงมอบพระบรมราโชบายด้านการศึกษาก่อนองคมนตรีที่เกี่ยวข้อง ความว่า “ให้แนะนำมหาวิทยาลัยราชภัฏให้ทำงานให้เข้าไปในการยกระดับการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่นในท้องถิ่น” ที่ผ่านมามีบางมหาวิทยาลัยราชภัฏได้ดำเนินการให้เห็นผลแล้ว บางแห่งเพิ่งเริ่มและบางแห่งยังไม่เคยดำเนินการ ถึงเวลาที่จะต้องร่วมแรงร่วมใจกันสร้างผลสัมฤทธิ์ที่เป็นรูปธรรมในการพัฒนาประเทศ พัฒนาท้องถิ่น เพื่อสนองพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงห่วงใยพี่น้องประชาชนในทุกพื้นที่อย่างลึกซึ้ง นำองค์ความรู้ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏมีอยู่เข้าไปช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่นให้ตรงจุดอย่างเข้าใจถึงรากเหง้าของปัญหา

ขณะที่ นายสุรยุทธ จันทเขต และ นายธีรศานต์ สุขสบาย สองนักศึกษาโปรแกรมวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม ในฐานะผู้ช่วยวิทยากร กล่าวว่า พวกตนช่วยทำถังหมักแก๊สชีวภาพ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ โครงการผลิตแก๊สชีวภาพ ติดตั้งที่ตลาดนัดเกาะหมี่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา เพื่อช่วยให้พ่อค้าแม่ค้าลดต้นทุนการใช้แก๊สหุงต้มที่มีราคาสูง ประกอบกับในตลาดนัดมีวัตถุดิบหลักอย่างเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ เหลือทิ้งเป็นจำนวนมาก สามารถนำมาใช้ผลิตแก๊สชีวภาพ ได้เป็นอย่างดี ทั้งยังช่วยลดปัญหาปริมาณขยะ และสร้างสภาพแวดล้อมในตลาดให้ดีขึ้นอีกทางหนึ่งด้วย

ปิดท้ายด้วยความรู้สึกจากผู้เข้าอบรม นางวรรณมา บินรัตแก้ว และ นางชอติยะ ชุนฤทธิ์รงค์ กล่าวบ้างว่า ได้รับความรู้ที่ดีมากๆ แม้ที่ผ่านมาจะเคยได้ยินเกี่ยวกับการใช้พลังงานทดแทนมาบ้าง แต่ก็ไม่เคยได้ทดลองทำ วันนี้มีโอกาสได้ฝึกทำด้วยตนเองปรากฏว่าไม่ยากอย่างที่คิด และอยากให้วิทยากรเป็นผู้เลี้ยงให้ความรู้กับชาวบ้านอย่างต่อเนื่อง เพื่อจะได้มีแก๊สชีวภาพไว้ในครัวเรือน ช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย และเป็นตัวอย่างให้คนอื่นได้นำไปใช้ด้วย...



ข่าวโดย..ลัดดา เอ็งเถี้ยว นักประชาสัมพันธ์
ภาพประกอบโดย...ปริญญภรณ์ ชุมมณี นักประชาสัมพันธ์