

บางจากคิกออฟพร้อม 12 สถาบัน ออกแบบบ้านโซลาร์เซลล์เพื่อคนไทย

บางจาก ต่อยอดโซลาร์ฟาร์มสู่บ้านโซลาร์เซลล์ ร่วมมือสมาคมสถาปนิกสยามฯ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 12 มหาวิทยาลัยชั้นนำทั่วประเทศ ออกแบบและโซลาร์บ้านอย่างมีอาชีพ ในโครงการ “นวัตกรรมบ้านโซลาร์เซลล์เพื่ออนาคต” จุดประกายการสร้างบ้านของประชาชนในปัจจุบันและอนาคต ช่วยประหยัดค่าไฟฟาลดภาวะโลกร้อนอย่างยั่งยืน

นายวิเชียร อุษณาโชติ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า ในฐานะที่บางจาก เป็นบริษัทพลังงานของคนไทยและมีนโยบายร่วมสร้างสังคมสีเขียว (Green Society) จึงสนับสนุนการนำพลังงานทดแทนมาใช้อย่างต่อเนื่อง และขยายธุรกิจไปยังพลังงานสะอาดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ด้วยโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ หรือ Sunny Bangchak ซึ่งได้เปิดดำเนินการแล้ว 3 แห่ง ที่ อ.บางปะอิน อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา และ อ.บำเหน็จณรงค์ จ.ชัยภูมิ



กำลังผลิตรวม 70 เมกะวัตต์ และกำลังจะเปิดเพิ่มเติมในภาคตะวันออกและตะวันออกเฉียงเหนืออีก 48 เมกะวัตต์ รวมทั้งสิ้น 118 เมกะวัตต์

“พลังงานธรรมชาติจากเซลล์แสงอาทิตย์ที่ไม่มีวันหมด สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในอาคาร บ้านเรือนของประชาชนได้ จึงเป็นที่มาของแนวคิดโครงการนวัตกรรมบ้านโซลาร์เซลล์เพื่ออนาคต (Solar House for Future Green Living) ซึ่งเป็นความคิดริเริ่มสร้างสรรค์แบบมีอาชีพที่คณาจารย์และนักศึกษาได้ร่วมกันนำเทคโนโลยีโซลาร์เซลล์มาออกแบบติดตั้งกับบ้านเดี่ยว ทาวน์เฮาส์ และคอนโดมิเนียม เพื่อผลิต

กระแสไฟฟ้าสำหรับภาคประชาชนใช้ในครัวเรือนอย่างมีประสิทธิภาพ ทดแทนการใช้ไฟฟ้าจากส่วนกลาง”

“อีกทั้งนำเสนอการใช้แผงโซลาร์เซลล์ มาตกแต่งเพิ่มความสวยงามให้กับบ้านได้อย่างกลมกลืนเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของประเทศ ไทย ด้วยแนวคิด Green

House บ้านอยู่สบาย ช่วยประหยัดไฟและรักษาสิ่งแวดล้อม เป็นต้นแบบที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้จริง” นายวิเชียร กล่าว

โครงการดังกล่าวได้รับความร่วมมือจากสมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 12 มหาวิทยาลัย ได้แก่ ม.เกษตรศาสตร์ ม.ขอนแก่น ม.เชียงใหม่ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ม.เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ม.ธรรมศาสตร์ ม.นเรศวร ม.มหาสารคาม ม.ศรีปทุม ม.ศิลปากร และ ม.อัสสัมชัญ ร่วมกันออกแบบและเผยแพร่ความรู้แก่ประชาชน