

‘เทเชน’ตั้งโรงงาน แผงโซลาร์เซลล์ ลงทุน3.5พันล้านบาท

“เทเชน” จากจีนทุ่ม 100 ล้านดอลลาร์ลงทุนโรงงานผลิตแผงโซลาร์เซลล์ จ. ชลบุรี ขนาด 300 เมกะวัตต์ พร้อมหารือ สจล.เตรียมผูกศูนย์วิจัยมูลค่า 30 ล้านบาท แอนสัน เจิง กรรมการผู้จัดการ บริษัทเทเชนเทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ผู้วิจัยและพัฒนาาระบบการจัดการพลังงานอัจฉริยะ ภายใต้บริษัทเทเชนประเทศจีน กล่าวไว้ บริษัทลงทุน 100 ล้านดอลลาร์ หรือประมาณ 3.5 พันล้านบาท

อ่านต่อหน้า 4

ต่อจากหน้า 1

เทเชน

สร้างโรงงานผลิตแผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 300 เมกะวัตต์ ใน จ.ชลบุรี โดยการก่อสร้างจะเสร็จในเดือน ต.ค. นี้และคาดว่าจะเดินเครื่องเต็มกำลังปี 2561

โรงงานแห่งนี้ถือเป็นโรงงานผลิตแผงโซลาร์เซลล์แห่งที่ 4 ของเทเชน ต่อจากโรงงานในประเทศเปรู บราซิล และจีน โดยถ้ำโรงงานใน จ.ชลบุรี เดินเครื่องก็จะทำให้กำลังการผลิตแผงโซลาร์เทเชนเพิ่มขึ้น 1 กิกะวัตต์ทั่วโลก

สำหรับกำลังการผลิตแผงโซลาร์เซลล์ในประเทศไทยส่วนใหญ่กว่า 60% จะป้อนตลาดพลังงานทดแทนในประเทศไทย และภูมิภาคอาเซียนซึ่งลาว เมียนมา และกัมพูชาที่กำลังเติบโต ส่วนกำลังการผลิต

ที่เหลือส่งออกไปยังทวีปยุโรปและอเมริกา แผงพลังงานโซลาร์เซลล์ที่ผลิตได้ครั้งแรกจะนำไปติดตั้งที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เนื่องจากเทเชนได้ร่วมลงนามในสัญญาและบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาพลังงานแสงอาทิตย์กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) และบริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) โดยกำลังการผลิตที่สจล. ระยะแรกอยู่ที่ 4.3 เมกะวัตต์ ก่อนจะขยายเป็น 8 เมกะวัตต์ภายใน 1 ปีข้างหน้า

เทเชนยังมีแผนจะสนับสนุนมหาวิทยาลัยต่างๆ ให้เข้าร่วมโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร (โซลาร์ฟาร์มราชการและสหกรณ์) เฟสที่ 2 รวมถึงบุคลากรโซลาร์รูฟท็อปอาคารและโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ

จุดเด่นของเทเชนคือ มีบริการครบวงจร ตั้งแต่ผลิตแผง เป็นที่ปรึกษาโครงการ ออกแบบและติดตั้ง รวมถึงมีธุรกิจด้านเครือข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ

นายแอนสัน กล่าวต่อว่า เทเชนยังมีนโยบายจัดสรร 6% ของรายได้เพื่อลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนา ซึ่งในประเทศไทยก็อยู่ระหว่างหารือกับ สจล. ตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาต้นแบบพลังงานหมุนเวียนแบบครบวงจร พร้อมเป็นศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาบุคลากรด้านพลังงานมูลค่า 20-30 ล้านบาท เป็นเวลา 5 ปี ตามบันทึกความร่วมมือ

เป้าหมายหลักคือต้องการให้เป็นศูนย์ทดสอบคุณภาพและกำหนดมาตรฐานอุปกรณ์พลังงานเพื่อให้บริการภาคธุรกิจในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชีย รวมถึงสร้างบุคลากรด้านนี้ออกสู่ตลาดแรงงาน

ปัจจุบัน แผงโซลาร์เซลล์มีราคาอยู่ระหว่าง 40-50 ล้านบาทต่อเมกะวัตต์ แต่

มองว่าราคาจะลดลงอย่างต่อเนื่องและจะลดลงจากปัจจุบันถึง 20% ภายใน 4-5 ปีข้างหน้า

นางสมฤดี ชัยมงคล ประธานเจ้าหน้าที่บริหารบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) กล่าวว่าการลงนามความร่วมมือระหว่างบ้านปูและอีก 3 องค์กรเป็นไปตามกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนและช่วยสนับสนุนให้บ้านปูเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าเป็น 4,300 เมกะวัตต์ภายในปี 2568 ซึ่งในจำนวนนี้เป็นพลังงานทดแทน 20%

สำหรับรูปแบบความร่วมมือคือ บ้านปูจะเป็นผู้ลงทุนแผงโซลาร์เซลล์ 4.3 เมกะวัตต์ มูลค่า 180 ล้านบาท และขายไฟฟ้าให้ สจล. ในอัตราต่ำกว่าค่าไฟฟ้าปกติ โดย สจล. ประหยัดค่าไฟฟ้า อีกทั้งกลายเป็นต้นแบบการใช้พลังงานที่ยั่งยืนรวมถึงเป็นแหล่งการเรียนรู้สำหรับนักศึกษาและสาธารณชน

เทเชนจะเป็นผู้ติดตั้งแผง ส่วนหัวเว่ยจะเป็นผู้พัฒนาระบบ เพราะมีงานวิจัยด้าน

พลังงานแสงอาทิตย์ที่ผสมผสานเครือข่ายเพื่อจัดการพลังงานที่แม่นยำสูงและครอบคลุมทั่วโลก นอกจากนี้บ้านปูยังหารือกับมหาวิทยาลัย

อีก 12 แห่ง เพื่อลงทุนแผงโซลาร์เซลล์ก่อนขายไฟฟ้าคืนให้มหาวิทยาลัยในอัตราต่ำกว่าค่าไฟฟ้าเดิมอย่างต่ำ 10% โดยมหาวิทยาลัยแต่ละแห่งจะติดตั้งได้เฉลี่ยแห่งละ 4 เมกะวัตต์ มูลค่าการลงทุนเมกะวัตต์ละ 40 ล้านบาท โดยมีอัตราค่าไฟฟ้าต่ำกว่า 10% จากที่ต้องจ่ายเดิม

นายเกียรติพงศ์ น้อยใจบุญ ประธานที่ปรึกษาบริษัท เอกวิศวะวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) หรือ AKR ผู้ผลิตแผ่นและแผงโซลาร์เซลล์ กล่าวไว้ บริษัทผลิตแผงโซลาร์เซลล์จากประเทศจีนได้กระจายการลงทุนไปทั่วโลก หลังถูกสหภาพยุโรปและอเมริกา ออกมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดแผงโซลาร์เซลล์และอุปกรณ์ที่ผลิตในประเทศจีน

จีนจึงย้ายฐานการผลิตไปยังประเทศต่างๆ เช่น ไต้หวัน และเริ่มเข้าไทย เนื่องจากเห็นว่า

ไทยเป็นผู้นำด้านพลังงานทดแทนและเป็นศูนย์กลางในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ซึ่งส่งออกไปยังประเทศรอบๆอาเซียนได้สะดวก

“ประเมินว่ามีบริษัทจีนมาตั้งโรงงานผลิตแผงโซลาร์เซลล์ในไทย 4-5 แห่ง กำลังการผลิตรวม 400-500 เมกะวัตต์ มูลค่าการลงทุนรวมน่าจะอยู่ที่ 5,000 ล้านบาท แต่บริษัทพวกนี้ส่วนใหญ่ไม่ค่อยเปิดตัวและเน้นส่งออกไปยังประเทศสหรัฐและยุโรปเป็นหลัก กำลังการผลิตที่ขายในประเทศมีส่วนน้อย เพราะความต้องการของไทยยังไม่แน่นอน และขึ้นกับนโยบายภาครัฐเป็นหลัก”

ทั้งนี้ การลงทุนโรงงานผลิตแผงโซลาร์เซลล์ของบริษัทจีนถือเป็นเรื่องดี เพราะช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจและทำให้เกิดการจ้างงาน อีกทั้งสินค้าที่ผลิตในไทยจะมีความสามารถแข่งขันได้ การรับรองจากไทย หรือต้องเป็นไปตามมาตรการของสหรัฐและยุโรปซึ่งเป็นประเทศปลายทาง

เทเชน ตั้งโรงงานแผงโซลาร์เซลล์ลงทุน 3.5 พันล้านบาท. กรุงเทพธุรกิจ. 2 กันยายน 2559, หน้า 1, 4.