

เทลชัน ไทยแลนด์ ขยายการผลิตแผงโซลาร์ชนิด Double Glass ที่โรงงานระยอง



เทลชัน เทคโนโลยี ไทยแลนด์ ผู้ผลิตโซลาร์เซลล์และแผงโซลาร์ ขยายกำลังการผลิตของโรงงานในประเทศไทย เพื่อเจาะตลาดยุโรปและอาเซียนด้วยผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง จากการพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์อย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 5 ปีในประเทศไทย เทลชัน ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ผลิตอันดับหนึ่งในสิบของโลก ทั้งในส่วนของ การผลิตโซลาร์เซลล์และแผงโซลาร์ ปัจจุบันเป็นผู้ผลิตเซลล์แสงอาทิตย์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ใหญ่ที่สุดใน ประเทศไทย ในปี 2561 เทลชันถูกจัดอันดับอยู่ใน Tier 1 ของผู้ผลิตโดย Bloomberg New Energy Finance (BNEF) ด้วยกำลังการผลิตรวมมากกว่า 5GW ต่อปีของโรงงานทั้งในประเทศไทยและจีน

โรงงานของเทลชันในจังหวัดระยองได้ผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์แผงเซลล์แสงอาทิตย์มากกว่า 2800MW ไปยัง ยุโรปและอเมริกา และจำหน่ายผลิตภัณฑ์แผงเซลล์แสงอาทิตย์มากกว่า 120MW ที่มีคุณภาพและมาตรฐานสูงสุด ตลาดในประเทศไทยและอาเซียน อีกทั้งได้รับการตอบรับและชื่นชมจากผู้ใช้งานเป็นอย่างดี

ในปี 2562 เทลชันในจังหวัดระยองได้เริ่มสร้างสายการผลิตใหม่ของผลิตภัณฑ์หลายชนิด รวมถึงแผงชนิด Double Glass, แผงชนิด Bifacial และแผงชนิด Half-Cut Cell ด้วยเทคโนโลยีของเซลล์ประสิทธิภาพสูงแบบ Mono PERC, Poly PERC ตลอดจนมีการติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องจักรใหม่เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ และผลิตภัณฑ์ใหม่ ทั้งหมดได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ได้แก่ มาตรฐานสหรัฐอเมริกา มาตรฐานยุโรป และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของประเทศไทย หรือ มอก. สายการผลิตใหม่ตั้งเป้าที่จะเพิ่มกำลังการผลิตมากกว่า 100MW ต่อปี เพื่อรองรับตลาดและความต้องการที่สูงขึ้น เทลชันมีความมั่นใจในผลิตภัณฑ์แผงโซลาร์ประสิทธิภาพสูงนี้ซึ่งเป็นไปตามความต้องการของตลาดในอนาคต

สำหรับการผลิตและการขายผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ดังกล่าวจะเริ่มในไตรมาส 2 ของปี 2562 ซึ่งปัจจุบันได้รับคำสั่งซื้อ จำนวนมากจากลูกค้าต่างประเทศที่ได้ตกลงสั่งซื้อแล้ว และลูกค้าอีกหลายรายที่อยู่ระหว่างรอการยืนยันคำสั่งซื้อใน เร็วๆนี้

ในขณะเดียวกัน เทลชันมีเป้าหมายที่จะจัดหาแผงโซลาร์ชนิด Double Glass รุ่นใหม่สำหรับตลาดในประเทศไทย โดยเฉพาะตลาดที่มีความต้องการติดตั้งแผงชนิด Double Glass ในระบบโซลาร์ลอยน้ำ (Solar Floating System) โครงการใหม่ โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีโครงการจะติดตั้งระบบโซลาร์ลอยน้ำประเภทนี้ ซึ่ง ตรงกันกับเป้าหมายของเทลชันที่มีเทคโนโลยีใหม่นี้ และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการตามนโยบายของ

รัฐบาลไทยและกฟผ. ที่ให้การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นในประเทศไทยเป็นหลัก ซึ่งคาดว่ากฟผ. จะประกาศโครงการประมูลในเดือนพฤษภาคมนี้ และเทลชันจะนำเสนอแผงรุ่นใหม่เพื่อเป็นการแสดงเจตจำนงที่ดีในการพัฒนาโครงการพลังงานทดแทนของประเทศไทย

นอกจากนี้เทลชันยังได้มีส่วนร่วมในการปรับปรุงคุณภาพชีวิตของคนไทยให้ดีขึ้นในพื้นที่ห่างไกลที่พลังงานไฟฟ้ายังเข้าไม่ถึง จึงได้มีการส่งมอบระบบพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับชุมชนผ่านทางมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย เพื่อให้คนไทยในพื้นที่ห่างไกลมีชีวิตที่ดีขึ้น บริษัทมีความมุ่งมั่นในการมีส่วนร่วมและส่งเสริมให้กับสังคมไทยอย่างต่อเนื่องด้วยพลังงานทดแทนที่เพิ่มขึ้น

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20190510/2463055-1>

คำบรรยายภาพ: โรงงานเทลชัน ไทยแลนด์ มีกำลังการผลิตรวม 800 เมกกะวัตต์ต่อปี ตั้งอยู่ในนิคมฯ ที่จังหวัดระยอง