

Source : ผู้จัดการรายวัน

Date : - 9 ต.ค. 2561 Page :

4

No :

เอสซีจีสิ้นปี 62 รุกตลาด 'โซลาร์ลอยน้ำ' พร้อมให้บริการลูกค้าแบบครบวงจร

ผู้จัดการรายวัน 360 - เอสซีจีเตรียมเปิดตัวเป็นผู้ให้บริการโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำ รูปแบบโซลูชันครบวงจรตั้งแต่ออกแบบ ติดตั้งและบริการหลังการขายในปี 2562 เล็งหาพันธมิตรเข้าประมูลการติดตั้งโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำ 45 เมกะวัตต์ ของ กฟผ. 4

นายสมชาย หวังวัฒนพานิช Senior Vice President ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี เปิดเผยว่า ในปีหน้าบริษัทจะเปิดตัวการเป็นผู้ให้บริการการติดตั้งการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำหรือโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำในรูปแบบโซลูชันครบวงจรให้กับผู้ที่สนใจทั้งภาครัฐและเอกชน หลังจากบริษัทได้มีการวิจัยและพัฒนาในเรื่องดังกล่าวจนมีเทคโนโลยีเกี่ยวกับทุ่นลอยน้ำสำหรับผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

โดยบริษัทจะเป็นผู้ให้บริการโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำ ในรูปแบบโซลูชันครบวงจรเป็นรายแรกของไทย ครอบคลุมตั้งแต่การออกแบบพื้นที่ การติดตั้ง การขออนุญาต การต่อระบบไฟ และการดูแลบำรุงรักษา โดยมีจุดเด่นที่ตัวทุ่นลอยน้ำที่ผลิตจากเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนเกรดพิเศษ แข็งแรง ทนทาน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีอายุการใช้งานยาวนานกว่า 25 ปี เทียบเท่าอายุการใช้งานของแผงโซลาร์ รวมทั้งบริษัทดำเนินธุรกิจในประเทศไทยกว่า 100 ปีช่วยการันตีการบริการหลังการขาย โดยบริษัทได้มีการติดตั้งโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำในพื้นที่บ่อเก็บน้ำของโรงงานที่นิคมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ขนาดกำลังผลิต 1 เมกะวัตต์ซึ่งมีต้นทุนการผลิตไฟจากโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำอยู่ในอัตรา 2.50 บาท/หน่วย ต่ำกว่าการซื้อไฟจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

นอกจากนี้ บริษัทยังได้ร่วมมือกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เพื่อวิจัยและพัฒนาระบบยึดโยงสำหรับโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำเพื่อปรับใช้ในบนพื้นที่อ่างเก็บน้ำและเขื่อน กฟผ.ด้วย ขณะนี้ได้ดำเนินการออกแบบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เตรียมติดตั้งที่เขื่อนท่าทุ่งนา จังหวัดกาญจนบุรีเพื่อทดสอบระบบการยึดโยงบนพื้นที่ผิวน้ำที่มีการเปลี่ยนแปลงด้านภูมิศาสตร์ ทั้งคลื่นลมและความลึก วางเป้าหมายผลิต 500 กิโลวัตต์ หากประสบความสำเร็จก็จะเป็นก้าวที่สำคัญในการพัฒนาธุรกิจของกลุ่มเคมีคอลส์ เอสซีจี

ทั้งนี้ หาก กฟผ.เปิดประมูลให้มีการติดตั้งโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำที่เขื่อนสิรินธร จ.อุบลราชธานี มีกำลังผลิต 45 เมกะวัตต์ โดยเอสซีจีก็มีความสนใจที่จะเข้าร่วมประมูลด้วย โดยจะขอดูรายละเอียดที่ไออาร์ก่อน เบื้องต้นก็จะหาพันธมิตรที่มีเทคโนโลยีเพื่อเข้าประมูลรวมถึงการเข้าไปแข่งขันในการติดตั้งโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำในเขื่อนต่างๆ อีก 11 เขื่อนที่มีศักยภาพผลิตไฟได้กว่า 1,000 เมกะวัตต์

นายสมชายกล่าวว่า เอสซีจีได้มีการลงทุนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ไว้ใช้เองทั้งในและต่างประเทศแล้ว 50 เมกะวัตต์ ในอีก 5 ปีข้างหน้าบริษัทมีเป้าหมายเพิ่มขึ้น 170 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นการลงทุนทั้งโซลาร์ฟาร์มที่ท็อปโซลาร์ฟาร์มติดตั้งบนดินและโซลาร์ฟาร์มลอยน้ำ นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวลด้วย.