

Upsolar จับมือ Koine และ CW นำร่องทดสอบระบบโซลาร์เซลล์แบบลอยตัวในสิงคโปร์

เซี่ยงไฮ้-28 พ.ย.-พีอาร์นิวส์ไวร์/อินโฟเควสท์

Upsolar (Singapore) Pte. Ltd. บริษัทย่อยของ Upsolar ซึ่งเป็นผู้จัดหาและให้บริการแผงโซลาร์เซลล์ (PV) จับมือกับ Koine บริษัทออกแบบที่เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการลอยตัว และ CW ซึ่งเป็นพันธมิตรด้านการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ในประเทศของ Upsolar เพื่อเริ่มใช้ระบบโซลาร์เซลล์แบบลอยตัวที่เชื่อม Tengoh ในสิงคโปร์ ระบบดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของโครงการร่วมที่ควบคุมดูแลโดยสถาบันวิจัยพลังงานแสงอาทิตย์แห่งสิงคโปร์ (SERIS) และริเริ่มโครงการโดยคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจสิงคโปร์ (EDB) และ PUB ซึ่งเป็นหน่วยงานดูแลทรัพยากรน้ำแห่งชาติของสิงคโปร์ นอกจากนี้ ระบบดังกล่าวยังเป็นส่วนหนึ่งของโครงการนำร่องสีเขียวของสิงคโปร์ เพื่อประเมินความเป็นไปได้ในการใช้ระบบ PV แบบลอยตัว

Upsolar เป็นหนึ่งใน 8 บริษัทที่ได้รับคัดเลือกให้ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ของบริษัท ซึ่งสามารถผลิตไฟฟ้าได้ถึงเกือบ 100 กิโลวัตต์ เมื่อเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าของประเทศ ทั้งนี้ ด้วย UP-M320P ของ Upsolar ที่ผลิตกระแสไฟฟ้าได้ในระดับสูง ทำให้ระบบดังกล่าวสามารถผลิตพลังงานสะอาดแก่ครัวเรือนได้มากถึง 20 หลังโดยเฉลี่ย โดยตัวแผงจะถูกติดตั้งบนโครงสร้างลอยที่ออกแบบโดย Koine Multimedia และติดตั้งโดย CW Group ในเดือนตุลาคม 2559

โครงการร่วมดังกล่าวจะทำให้ได้รับทราบข้อมูลเชิงลึกที่มีคุณค่า ไม่ว่าจะเป็นต้นทุนค่าใช้จ่าย ประโยชน์ และความท้าทายของระบบโซลาร์เซลล์แบบลอยตัว โดยจะมี SERIS เป็นผู้วิเคราะห์ระบบ และ PUB เป็นผู้ศึกษาถึงผลกระทบที่มีต่อบริเวณแหล่งน้ำโดยรอบ

“Upsolar ภูมิใจและตื่นเต้นที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการที่จะช่วยเปิดโอกาสใหม่ๆ สำหรับนวัตกรรมโซลาร์เซลล์แบบลอยตัว” รอย ลี กรรมการผู้จัดการ Upsolar Group ประจำภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก กล่าว “พื้นที่อันจำกัดในสิงคโปร์ถือเป็นความท้าทายอย่างยิ่งสำหรับการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ โดยเราเชื่อว่าการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์แบบลอยน่าจะเป็นทางออกที่ดี และยินดีที่จะเข้าไปมีส่วนร่วมในโครงการอื่น ๆ อีกในภายภาคหน้า

เกี่ยวกับ Upsolar

Upsolar เป็นผู้พัฒนาและผู้ผลิตแผงโซลาร์เซลล์คุณภาพสูงในราคาย่อมเยา ที่สร้างความเชื่อมั่นให้แก่การลงทุนระยะยาวของลูกค้าทั่วโลก Upsolar ใช้ประโยชน์จากการที่ไม่มีโรงงานผลิตเป็นของตนเองด้วยโมเดลธุรกิจแบบ

Asset Light Model และจากชิ้นส่วนประกอบชั้นยอด ส่งผลให้บริษัทยังคงเป็นผู้นำในการตอบสนองความต้องการ และการนำเสนอนวัตกรรมเทคโนโลยีโซลาร์เซลล์ให้แก่ลูกค้าที่ต้องการคุณภาพของสินค้าและความสวยงามของ สินค้าในระดับที่แตกต่างกัน ข้อมูลอื่น ๆ เพิ่มเติม กรุณาเยี่ยมชม www.upsolar.com

ติดตามเราได้ทางโซเชียลมีเดีย:

LinkedIn: [linkedin.com/company/upsolar-group](https://www.linkedin.com/company/upsolar-group)

Facebook: [facebook.com/Upsolar](https://www.facebook.com/Upsolar)

Twitter: twitter.com/upsolargroup

YouTube: [youtube.com/user/upsolargroup](https://www.youtube.com/user/upsolargroup)