

จีไอแซดทำคู่มือลงทุนโซลาร์รูป

กรุงเทพธุรกิจ • ยูเอสจัดมือจีไอแซด จัดทำหนังสือคู่มือลงทุนโซลาร์รูปที่อธิบายเสนอขั้นตอนการพัฒนาโครงการอย่างละเอียดหวังเป็นไกด์ไลน์สนับสนุนการลงทุนติดตั้งในภาคพาณิชย์กรรมและอุตสาหกรรมในประเทศไทย

องค์การเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา (USAID) และองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) มอบคู่มือแนวทางการพัฒนาและการลงทุนระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์รูปที่อป) แก่ผู้แทนกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน การไฟฟ้าานครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สมาคมอุตสาหกรรมแสงอาทิตย์ไทย และหน่วยงานต่างๆ จากภาคเอกชน เพื่อสนับสนุนการลงทุนติดตั้งระบบโซลาร์รูปที่อปของภาคพาณิชย์กรรมและอุตสาหกรรมในประเทศไทย

นายโทมัส โครเมทซ์กา ผู้อำนวยการแผนการพลังงาน จีไอแซด ประเทศไทยเปิดเผยว่า จากการทำงานอย่างใกล้ชิดกับผู้บริโภคหรือผู้ใช้ไฟฟ้า ผู้พัฒนาโครงการและนักลงทุนในตลาดพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย ทำให้จีไอแซดได้ตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องมีการกระตุ้นตลาด

โซลาร์รูปที่อป จึงได้ร่วมมือกับยูเอสจัดทำคู่มือดังกล่าว ซึ่งนำเสนอแต่ละขั้นตอนแบบง่ายๆ ที่จะลงทุนและพัฒนาโครงการฯ

คู่มือนี้จะทำหน้าที่เป็นคู่มือต้นแบบของแนวทางลงทุนพัฒนาโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ และสามารถนำเสนอรูปแบบการพัฒนาโครงการที่มีศักยภาพ ส่งผลให้สามารถเปิดตลาดใหม่ของพลังงานแสงอาทิตย์ได้ในอนาคต นอกจากนี้ยังจะช่วยให้ภาคเอกชนได้รับประโยชน์จากนโยบายด้านพลังงานทางเลือกในไทย

แองเจลา ฮอกกั ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งภูมิภาคจากยูเอส กล่าวว่า จากการที่ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีปริมาณแสงแดดที่มีค่าความเข้มสูง ประกอบกับความต้องการใช้พลังงานที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี จึงเป็นภูมิภาคที่เหมาะสมที่จะใช้พลังงานแสงอาทิตย์

เมื่อหลายปีก่อนต้นทุนพลังงานแสงอาทิตย์ยังมีราคาแพงเมื่อเปรียบเทียบกับต้นทุนพลังงานฟอสซิล แต่วันนี้พบว่าต้นทุนพลังงานแสงอาทิตย์สามารถแข่งขันได้กับต้นทุนพลังงานฟอสซิล และในหลายประเทศได้ลงทุนติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้เอง โดยไม่ต้องมีมาตรการสนับสนุนใดๆ จากภาครัฐ

ประเทศไทยเป็นผู้นำการพัฒนาโครงการผลิตพลังงานหมุนเวียนในระดับภูมิภาค เจ้าของอาคารพาณิชย์และโรงงานอุตสาหกรรมเริ่มลงทุนติดตั้งระบบโซลาร์รูปที่อปเพื่อใช้ภายในอาคารของตนเอง ซึ่งสามารถลดค่าไฟฟ้า ทั้งเป็นการใช้พลังงานสะอาด และช่วยลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อย่างไรก็ตาม ผู้ที่ประสงค์จะติดตั้งระบบโซลาร์รูปที่อปยังคงขาดแหล่งข้อมูลในการพัฒนาโครงการ

“เราหวังว่าเครื่องมือต่างๆ ในคู่มือที่จัดทำขึ้นนี้จะช่วยลดปัญหา ข้อสงสัยและอุปสรรคการลงทุนติดตั้งโซลาร์รูปที่อป และช่วยให้เกิดการลงทุนด้านพลังงานแสงอาทิตย์มากขึ้น ตลอดจนสามารถนำไปต่อยอดขยายผลในประเทศอื่นๆ ในภูมิภาคต่อไป” แองเจลา กล่าว

ทั้งนี้ การคาดการณ์ของ Bloomberg New Energy Finance ในปี 2559 ระบุว่า ในช่วง 25 ปีข้างหน้า มูลค่าการลงทุนใหม่ในภาคพลังงานประมาณ 8 หมื่นล้านดอลลาร์นั้น จะเป็นการลงทุนด้านพลังงานแสงอาทิตย์และลม 48% ขณะที่ระบบโซลาร์เซลล์ขนาดเล็ก รวมถึงโซลาร์รูปที่อปจะมีบทบาทสำคัญโดยมีศักยภาพในการผลิตไฟฟ้าสะสมเพิ่มกว่า 3,000 เมกะวัตต์ในอีก 20 ปีข้างหน้า