



บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ : ชั้น 10 อาคาร A ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์  
555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Head Office : The Bangchak Petroleum Public Company Limited  
10<sup>th</sup> Fl., Building A Energy Complex, 555/1 Vibhavadi Rangsit Rd.,  
Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand  
Tel : 66 (0) 2140 8999 Fax : 66 (0) 2140 8900

โรงงาน : 210 หมู่ 1 ซอยสุขุมวิท 64 ถนนสุขุมวิท  
แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260  
Refinery : The Bangchak Petroleum Public Company Limited  
210 Moo 1 Soi Sukhumvit 64 Sukhumvit Rd., Bangchak,  
Phraeknong, Bangkok 10260 Thailand  
Tel : 66 (0) 2335 4999 Fax : 66 (0) 2335 4009

ทะเบียนเลขที่ 0107536000269  
www.bangchak.co.th

# ข่าวบางจากฯ

## บางจากฯ ขึ้นแท่นผู้นำธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์

บางจากฯ เปิดตัวบริษัทย่อย บริษัท บางจากโซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด พร้อมรุกธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ตั้งเป้าลงทุน 50,000 ล้านบาท ติดตั้งรวม 500 เมกะวัตต์ รอนโยบายรัฐบาลใหม่ขยายการส่งเสริมใช้พลังงานสะอาดจากแสงอาทิตย์ให้แอตเตอร์ไน้อตราที่จูงใจนักลงทุน ช่วยแก้ปัญหาขาดแคลนไฟฟ้าในอนาคต หลังแผนก่อสร้างโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ต้องเลื่อนออกไป

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2554 บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ได้นำสื่อมวลชนเยี่ยมชมความก้าวหน้าโครงการ SUNNY BANGCHAK เฟส 1 โรงไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 38 เมกะวัตต์ ที่อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พร้อมแนะนำบริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นธุรกิจพลังงานทดแทนใหม่ที่นักลงทุนทั้งไทยและต่างประเทศให้ความสนใจสูง

ดร.อนุสรณ์ แสงนิ่มนวล กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า ปัจจุบันประเทศไทยมีการใช้ไฟฟ้า 30,000 เมกะวัตต์ และมีความต้องการใช้เพิ่มขึ้นถึงปีละประมาณ 1,000 เมกะวัตต์ แต่จากปัญหาวิกฤตการณ์น้ำมันตมภาพรังสีรั่วไหลของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ที่ประเทศญี่ปุ่น ทำให้ทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทยต้องทบทวนแผนการสร้างโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ ซึ่งเดิมมีแผนจะผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ขนาด 2,000 เมกะวัตต์ภายในปี 2565 โดยขณะนี้ยังไม่มี ความชัดเจนถึงแผนการสร้าง ในอนาคตอาจจะทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนไฟฟ้าได้

การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนแสงอาทิตย์เป็นทางเลือกหนึ่งที่สำคัญที่จะมาทดแทนโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ นอกเหนือจากโรงไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติและถ่านหินสะอาด เนื่องจากที่ตั้งของประเทศไทยมีศักยภาพสูง อยู่ในพื้นที่ที่มีระยะเวลาแสงแดดในแต่ละวันนานและมีความเข้มแสงที่สูง อีกทั้งพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานสะอาดและโรงไฟฟ้ามีความปลอดภัยสูง ไฟฟ้าที่ผลิตได้ก็อยู่ในช่วงกลางวันที่มีการใช้ไฟฟ้ามาก ช่วยสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับประเทศในระยะยาว

“ผมคิดว่าภาครัฐควรพิจารณาเพิ่มการส่งเสริมการใช้พลังงานแสงอาทิตย์จากเดิมที่ตั้งเป้าไว้ 500 เมกะวัตต์ภายในปี 2565 เพิ่มเป็นไม่น้อยกว่า 2,500 เมกะวัตต์ ช่วยลดเขยการผลิตไฟฟ้าจากนิวเคลียร์ที่ต้องเลื่อนออกไปได้ถึงร้อยละ 20 ซึ่งปริมาณการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าวยังถือว่าน้อยมากหากเปรียบเทียบกับประเทศในยุโรปหรือสหรัฐอเมริกา ในขณะที่เดียวกัน ควรพิจารณากำหนดโครงสร้างราคาส่วนเพิ่มรับซื้อไฟฟ้าหรือแอตเตอร์ไน้อตราที่จูงใจนักลงทุน และส่งเสริมให้มีโครงการขนาดเล็กกระจายออกไปยังพื้นที่ที่เหมาะสมอย่างกว้างขวาง เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อเสถียรภาพของระบบการจ่ายไฟฟ้า” ดร.อนุสรณ์ กล่าว

ดร.อนุสรณ์ กล่าวอีกว่า สำหรับแผนการธุรกิจเพื่อก้าวสู่ผู้นำในการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ของบางจากฯ จึงได้จัดตั้งบริษัท บางจากโซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด ขึ้นเพื่อดำเนินโครงการ SUNNY BANGCHAK โดยวางเป้าหมายลงทุนผลิตไฟฟ้ารวม 500 เมกะวัตต์ คาดว่าจะใช้เงินลงทุนประมาณ 50,000 ล้านบาท และขณะนี้อยู่ระหว่างศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารสถานีบริการน้ำมัน บางจากทั่วประเทศ ซึ่งมีพื้นที่กว่า 250,000 ตารางเมตร รองรับนโยบายส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์บนหลังคาบ้าน (Roof-Top PV) ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาพลังงานสะอาด เพื่อมุ่งสู่การเป็นบริษัทที่มีการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิเป็นศูนย์ หรือ Carbon Neutral Company

อนึ่ง โครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ หรือ Sunny Bangchak ขณะนี้มีสัญญาจำหน่ายไฟฟ้ารวม 118 เมกะวัตต์ โดยโครงการระยะที่หนึ่งขนาด 38 เมกะวัตต์ ที่อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา บนพื้นที่กว่า 500 ไร่ มีความก้าวหน้าในการก่อสร้างประมาณร้อยละ 70 มีการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ไปแล้วกว่า 15 เมกะวัตต์ คาดว่าจะเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าได้ภายในเดือนตุลาคม 2554 รวมทั้งมีการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้พลังงานทดแทนครบวงจรแห่งแรกของประเทศไทยอยู่ในโครงการด้วย สำหรับโครงการระยะสอง ขนาด 32 เมกะวัตต์ ขณะนี้อยู่ระหว่างออกประมูลจัดซื้อแผงเซลล์แสงอาทิตย์และจัดจ้างผู้รับเหมาติดตั้ง คาดว่าจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างได้ในไตรมาส 4 ปีนี้ หลังจากนั้นจึงจะเริ่มพัฒนาโครงการส่วนที่เหลือขนาด 48 เมกะวัตต์ในปีถัดไป

26 พฤษภาคม 2554

ส่วนประชาสัมพันธ์ สำนักสื่อสารองค์กรและชุมชนสัมพันธ์

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

โทร. 0-2335-4557, 0-2335-4658

โทรสาร 0-2140-8903