

# โครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ “Sunny Bangchak”



จากแนวโน้มความต้องการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และวิกฤติราคาน้ำมันแพงที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจทั่วโลกในขณะนี้ บริษัท บางจากฯ ในฐานะบริษัทพลังงานของคนไทย จึงได้เริ่มขยายธุรกิจจากธุรกิจปิโตรเลียมไปสู่ธุรกิจพลังงานทดแทนที่หลากหลาย ซึ่งจะมีส่วนในการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับประเทศ ขณะเดียวกันก็มีส่วนในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ลดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างยั่งยืน

หนึ่งในโครงการนวัตกรรมพลังงานทดแทนคือ โครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ “Sunny Bangchak” โดยบางจากฯ จะขยายการลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์รวมทั้งสิ้นกว่า 120 เมกะวัตต์ จากเดิมที่มีการผลิตและจำหน่ายพลังงานทดแทนจากพืชอย่างต่อเนื่องจนได้รับการยอมรับให้เป็นผู้นำพลังงานทดแทน

สำหรับโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ของบางจากฯ ระยะแรกที่มีขนาด 38 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่บนพื้นที่กว่า 500 ไร่ ในอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ใช้เงินลงทุนกว่า 5,000 ล้านบาท คาดว่าจะเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้ประมาณตุลาคม 2554 ซึ่งจะเป็นการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับประเทศ และเพิ่มไฟฟ้าสำรองให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ในภาคธุรกิจและครัวเรือน ซึ่งเป็นการผลิตไฟฟ้าพลังงานสะอาดช่วยลดมลภาวะและผลกระทบต่อด้านสุขภาพ ช่วยลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) ได้ 35,000 ตันต่อปี หรือเทียบเท่ากับการปลูกป่าถึง 26,000 ไร่ นอกจากนี้ โครงการดังกล่าวยังสามารถลดการนำเข้าถ่านหินซึ่งเป็นเชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้า 40,000 ตันต่อปี

โครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ หรือ Sunny Bangchak แห่งนี้เป็นความร่วมมือระหว่างบริษัท บางจากฯ กับ Wuxi Suntech Power Co.,Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทชั้นนำด้านเทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีชื่อเสียง มีการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์มากเป็นอันดับ 1 ของโลก ส่งออกไปจำหน่ายในประเทศแถบยุโรป สหรัฐอเมริกา และ Solartron Public Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่มีความเชี่ยวชาญ มีประสบการณ์ และผลงานการติดตั้งระบบไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์มานานกว่า 24 ปี

โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนด้านการลงทุนจาก ธนาคารเพื่อการพัฒนาเอเชีย (Asian Development Bank : ADB) ซึ่งเป็นสถาบันการเงินเพื่อการพัฒนาระดับพหุภาคีเช่นเดียวกับธนาคารโลก ที่ให้การสนับสนุนเงินกู้สำหรับโครงการพื้นฐานทางเศรษฐกิจ ในความร่วมมือระดับภูมิภาคและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

โครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ to be...  
Sunny Bangchak CARBON  
หนึ่งในโครงการ NEUTRAL  
COMPANY

ผลลัพธ์ : มีส่วนในการพัฒนาพลังงานทดแทนที่สะอาดเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและยั่งยืนให้กับประเทศ

# กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij  
Circulation: 145,530

Section: เศรษฐกิจ-การเงิน/HR&Management

วันที่: ศุกร์ 17 มิถุนายน 2554

ปีที่: 24

ฉบับที่: 8303

หน้า: 29(ล่าง)

Col.Inch: 120

Ad Value: 144,000

PRValue (x3): 432,000

คลิป: ชาว-ดำ

โฆษณาแฝง: green ocean strategy: โครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์...

**บจ.บางจาก** ประกอบธุรกิจน้ำมันครบวงจรและธุรกิจพลังงานทดแทน เป็นบริษัทไทยชั้นนำที่มุ่งมั่นพัฒนากระบวนการทางธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR in Process) สร้างสมดุลระหว่าง “มูลค่า” คือ ผลประกอบการ และ “คุณค่า” อันได้แก่ การใส่ใจดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและเป็นประโยชน์ต่อสังคม เพื่อมุ่งสู่ “Greenery Excellence” ตามวัฒนธรรมธุรกิจในการที่จะพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนไปกับสิ่งแวดล้อมและสังคม



Green Governance  
**360**

ธรรมาภิบาลสีเขียว  
360 องศา

Green Habits  
**24/7**

อุปนิสัยสีเขียว  
24 ชั่วโมง 7 วัน



**บางจาก**  
ผู้นำพลังงานทดแทน

Green Ocean Strategy หรือ กลยุทธ์น้ำมันสีเขียว เป็นวิธีการดำเนินงานขององค์กรโดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ภายใต้กรอบการพัฒนาความยั่งยืนทางคุณค่า (Sustaining Value) ทั้งในเรื่องของ “ระบบ” ที่กำกับดูแลด้วยธรรมาภิบาลสีเขียว (Green Governance) และเรื่องของ “บุคลากร” ที่เสริมสร้างด้วยอุปนิสัยสีเขียว (Green Habits) สำหรับตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่ห่วงใยในสุขภาพ คุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งตอบโจทย์การพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์กร



ร่วมเป็นหนึ่งในสังคมน้ำมันสีเขียวได้ที่ [greenoceansociety.com](http://greenoceansociety.com)