

## THIN-FILM SOLAR MODULES FOR POWER PLANT

BLOOMBERG

Sharp Corp, a Japanese solar cell maker, signed an agreement with Thailand's Natural Energy Development to supply thin-film solar modules for a power plant.

Construction of the 73-megawatt plant in Lop Buri will start this month and is expected to be completed by the end of next year, Sharp said in a statement on its website. The plant will cost about US\$250 million (Bt8.1 billion), Mitsubishi Corp, a partner, said in a separate statement.

Natural Energy Development is a joint venture of Hong Kong-based CLP Holdings, Mitsubishi and

Bangkok-based Electricity Generating. Power generated from the plant will be sold to state-owned Electricity Generating Authority of Thailand, according to Mitsubishi.

Natural Energy Development received a \$70 million loan from the Asian Development Bank in May to develop the project, ADB said at the time. Thailand wants to get 20 per cent of its domestic energy needs from renewable sources by 2020, Mitsubishi and Sharp said in the statements.

Sharp hopes the project will help it establish a business model in which it provides solar modules together with equipment procurement, system design and construc-

tion. Sharp will produce the modules at its factory in Sakai city, Osaka prefecture, which started operating in March.

The Japanese solar-module maker will partner with local companies Italian-Thai Development and ItalThai Engineering for the project.

Sharp plans to more than double its production capacity of solar cells by March 2013, it said in Yokohama near Tokyo yesterday. The Osaka-based company's production capacity of solar cells was 792 megawatts as of March. It estimates the global solar-cell market to expand to 16.9 gigawatts in fiscal 2012, from 7.7GW in last year.



ฉบับวันที่ : 4 - 07 ก.ค. 2553  
หน้าที่ : 9  
จำนวน : ..... หน้า  
ผู้เขียน : .....

หน้า : ..... ลพบุรี - อุตสาหกรรม  
ขนาด : ..... 4.5 x 3  
ยอดพิมพ์ : 120,000 ฉบับ  
AD Value : ..... 13,650  
PR Value : ..... 109,50



➔ ■ [praew\\_paja@hotmail.com](mailto:praew_paja@hotmail.com)

+ ขณะเดียวกันในฟากพลังงาน บริษัท พัฒนาพลังงานธรรมชาติ จำกัด หรือ NED นำโดย นายวรมน ขำขันนัฐ กรรมการผู้จัดการ ได้เปิดเผยถึงความคืบหน้าการดำเนินโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 73 เมกะวัตต์ ที่ อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี ว่า ล่าสุดได้ลงนามในสัญญาจัดซื้อและก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ณ เมืองโอซากา ประเทศญี่ปุ่นร่วมกับชาร์ป คอร์ปอเรชั่น บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท อิตาลีไทยเอ็นจีเนียริง จำกัด รวมมูลค่าโครงการกว่า 8,000 ล้านบาท ถือเป็นความร่วมมือระดับนานาชาติที่เกิดขึ้นในเมืองไทย ทั้งผู้ผลิตจากประเทศญี่ปุ่น สถาบันการเงินทั้งในและต่างประเทศ โดยคาดว่าจะสามารถเริ่มผลิตไฟฟ้าได้ภายในปลายปี 2554 ■