

Source :

เดลินิวส์

60388364

Date :

14 พ.ย. 2560

Page :

5

No :



สำหรับรูปแบบการทำงานของโรงไฟฟ้า CSP มีความแตกต่างจากการผลิตไฟฟ้า โดยใช้แผงโซลาร์เซลล์อย่างสิ้นเชิง เนื่องจากการผลิตแบบ CSP เป็นการนำความร้อนจากแสงอาทิตย์ มาต้มน้ำ สร้างแรงดันไปหมุนกังหันไอน้ำโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแทนการใช้เชื้อเพลิง แต่การผลิตไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ เป็นกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ที่เปลี่ยนความเข้มของแสงเป็นพลังงานไฟฟ้า

ต้นทุนที่สูงมากข...
อุได้จาก...
ครั้งที่ 7 (AMER...
จัดตั้งขึ้น...
...

อีกทั้ง โรงไฟฟ้า CSP ทำงานโดยนำกระจกรูปทรงพาราโบลานับหมื่นแผ่น มาสะท้อนรังสีความร้อนจากแสงอาทิตย์ ถ่ายเทผ่านท่อรับความร้อน (Receiver tube) ซึ่งทำด้วยโลหะทนความร้อนสูง เช่น ทองแดง หรือ นิกเกิล แล้วนำความร้อนไปต้มน้ำในหม้อไอน้ำ ซึ่งทำด้วยเหล็กกล้า (Tower receiver) กับแบบที่ดูด

ความร้อน (Receiver tube)

ทั้งนี้ วิธีผลิตแบบ CSP มุ่งลดข้อจำกัดของพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ "ไปไหนร้อน" และ "สิ่งไม่ได้" ให้ "ที่ไหนร้อน" และ "สิ่งที่มีแสงอาทิตย์" โดย CSP จะใช้กระจกหรือเลนส์โฟกัสแสงอาทิตย์ให้มารวมกันที่จุดเดียว ซึ่งจุดที่แสงอาทิตย์มารวมกันนั้นจะมีอุณหภูมิสูงมาก สามารถใช้ต้มน้ำเพื่อผลิตไอน้ำไปหมุนกังหันผลิตไฟฟ้าได้

และพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2558-2579 ที่ประกอบไปด้วย ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย) พลังน้ำขนาดเล็ก ก๊าซชีวภาพ (พืชพลังงาน) พลังงานลม พลังงานแสงแดด ก็กำลังได้รับความสนใจอย่างมาก

เมื่อครั้งที่ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ประกอบการรายเล็ก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน มีผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กถึง 85 โครงการ ปริมาณไฟฟ้าที่เสนอขาย 1,644 เมกะวัตต์ สูงกว่าเป้าหมายที่รัฐต้องการ 5 เท่า เห็นว่า กกพ. จะประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับการคัดเลือกภายในวันที่ 14 ธ.ค. ปีนี้

เออละ... ถึงแม้แนวโน้มพลังงานหมุนเวียนจะเป็นเรื่องที่ถูกประเทศไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ แต่สำหรับประเทศไทย คงต้องพูดตรง ๆ ว่า อยู่ในช่วงการศึกษา และขั้นตอนทดลอง และคงต้องอย่าอย่าผลิผลล้นหรือเร่งรีบจนเกินไป ต้องไม่ลืมว่าพลังงานหลักยังมีความจำเป็นอยู่.

“เชื่อนขันธ์”

การประชุมโต๊ะกลม ระดับรัฐมนตรีพลังงานเอเชีย ซึ่งประเทศไทยเป็นเจ้าภาพ ซึ่งที่ประชุมให้ความ

ออกแบบโรงเก็บไป

รูปแบบต่าง ๆ เนื่องจากรูปแบบในอดีตมี

รูปแบบต่าง ๆ เนื่องจากรูปแบบในอดีตมี

รูปแบบต่าง ๆ เนื่องจากรูปแบบในอดีตมี

รูปแบบต่าง ๆ เนื่องจากรูปแบบในอดีตมี

รูปแบบต่าง ๆ เนื่องจากรูปแบบในอดีตมี

รูปแบบต่าง ๆ เนื่องจากรูปแบบในอดีตมี

รูปแบบต่าง ๆ เนื่องจากรูปแบบในอดีตมี

รูปแบบต่าง ๆ เนื่องจากรูปแบบในอดีตมี

รูปแบบต่าง ๆ เนื่องจากรูปแบบในอดีตมี

รูปแบบต่าง ๆ เนื่องจากรูปแบบในอดีตมี

รูปแบบต่าง ๆ เนื่องจากรูปแบบในอดีตมี

รูปแบบต่าง ๆ เนื่องจากรูปแบบในอดีตมี

รูปแบบต่าง ๆ เนื่องจากรูปแบบในอดีตมี

รูปแบบต่าง ๆ เนื่องจากรูปแบบในอดีตมี