

711906

ចុះថ្ងៃ 10 ខែមេសា ឆ្នាំ ៣៥៧០

ຄມບັດລຶກ

วันเสาร์ที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2554

about 10



หลังจาก

ผู้ป่วยต้องเผชิญกับ

ໂຄກນາຖາກຮຽນຄວັງໃຫຍ່

จากเหตุแผ่นดินไหวขนาด 9.0 ริก

ເຫດວຽກ 11 ມີນາດົມ

สืบมีความสูงกว่า 25 เมตร ส่งผลให้ดาวปีกิริกรณ์นิวเคลียร์ทั้งสามเดา ในโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกุชิมะ ได้อิจิ ได้รับความเสียหายอย่างหนัก ส่งแรงสะเทือนถึงสถานะความมั่นคงทางพลังงานของญี่ปุ่น ประเทศที่มีเศรษฐกิจใหญ่ที่สุดเป็นอันดับสามของโลกที่เพิ่งพากการผลิตสินค้าส่งออกเป็นหลัก

ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ ภายในประเทศและนานาชาติ การสร้างความมั่นคง ด้านพลังงานเพื่อสร้างความมั่นคงให้แก่เศรษฐกิจ ของประเทศไทย เป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญที่ทำให้ญี่ปุ่น ต้องเร่งกันหาแหล่งพลังงานที่เชื่อถือได้เพื่อป้อน ให้แก่อุดหนุนกรรม และกล่าวถึงภารกิจบริการภายใต้



॥หลังพลังงานใหม่ไร้ขีดจำกัด



ประวัติ

แหล่งพลังงานหนึ่งที่ญี่ปุ่นกำลังค้นหา และพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์จากแหล่งพลังงานนี้คือ “มีเทนไฮเดรต” หรือ “น้ำแข็งไฟ” ก้อนมีเทนแข็งที่สามารถดึงไฟได้แม้จะมีสภาพแข็ง และมีอุณหภูมิเย็นจัดถ้าหากันน้ำแข็งที่ก่อตัวขึ้นจากน้ำ

ถูกบุนกำหนดคันหาแหล่งน้ำแข็งไฟในพื้นที่อ่าวทางตอนใต้ของกรุงโภเกียว ระหว่างจังหวัดชิซูโอะกะ กับวากาฮามะ โดยทุ่มงบลงทุนโครงการคันหาแหล่งพลังงานใหม่ดึง 1 หมื่นล้านเยน (ประมาณ 3,800 ล้านบาท) พื้นที่ตั้งก่อสร้างเป็นแหล่งน้ำลึกที่มีแรงดันจากมวลน้ำทะเลขันระดับสูง แต่มีอุดหนกภูมิคั่ง ซึ่งหมายความการก่อตัวของก้ามเนื้อเทenzeเป็นก้อนแข็งตามธรรมชาติ ที่มีกระบวนการห้อนมีเทenzeน้ำแข็งไฟในพื้นที่ให้สู่ทิวปัจจุบันภูมิคั่ง

ก้าวมีเทน เป็นสารประภกอนไฮโดรคาร์บอน
เช่นเดียวกับน้ำมันปิโตรเลียม หรือจะเรียกว่าฯ ก็
คือก้าวอินเจ็คท์อยู่ในรูปของเม็ด และพบได้เหนือ
ผิวดิน (ดินน้ำถึก) ไม่ต้องเจาะผิวดินลึกนักก็สามารถ
เพื่อนำเอาก้าวธรรมชาติออกมาใช้เป็นพลังงานให้
แกร่งยั่งนานและไร้ผลิตไฟฟ้าในบ้านเรา

น้ำแข็งไฟ ปริมาณ 1 ถุงນ้ำศัก เมตร สามารถ
ปล่อยก๊าซธรรมชาติเกิน 164 ถุงน้ำศัก เมตร มี

การประมายากันว่า ปริมาณทั้งหมดของน้ำแข็งไฟ
ของโลกนั้น มีมากเป็น 2 เท่า ของปริมาณแหล่ง
สำรองที่พิสูจน์แล้วของก๊าซธรรมชาติ น้ำมัน และ
ด้านหนึ่งของโลกรวมกัน และแหล่งก๊าซธรรมชาติ
ใหม่นี้ มีศักยภาพที่จะสนับสนุนความต้องการของ
มนุษย์ไปอีกนานพันปี

นอกจากญี่ปุ่นแล้ว ประเทศไทยเป็น แล้วได้หัวข้อ
ค่างกระหายที่ใช้พัฒนาจากน้ำแข็งติดไฟน์กัน
อย่างมาก สำนักงานสำรวจทางธรณีวิทยาจินได้
ดำเนินโครงการสำรวจวิถีการรวมชาติเหล่านี้ใหม่
นี้ ด้วยงบประมาณถึง 500 ล้านบาท และเวลา 9
ปีที่ผ่านมา และพบว่าเหล่านี้สำรองได้ทักษะเริ่มต้น
ตอนเห็นอย่าง恐怖เลื่อนไหวได้ ทำให้เข้มแข็งและพัฒนา
มีเกณฑ์แข็งมากที่สุดเป็นอันดับ 4 ของโลก รองจาก
สาธารณรัฐเช็ก ญี่ปุ่น และอินเดีย

อย่างไรก็ตาม ปัญหาสำคัญในการใช้น้ำแข็ง
ไฟฟ้า ด้านทุนการผลิตที่สูงกว่า 1 ดอลลาร์สหรัฐ
ต่อ 1 ถูกน้ำยาคิดเมตร ซึ่งสูงกว่าค่าใช้จ่ายในการผลิต
ก๊าซธรรมชาติ หรืออีนจิวที่ระดับ 0.125 ดอลลาร์
สหรัฐต่อถูกน้ำยาคิดเมตรหลายเท่าตัว ยังไปกว่านั้น
แข็งไฟบางมีส่วนประกอบของมีเทนซึ่งเป็นก๊าซเรือน
กระจกที่อันตรายกว่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มาก
นัก ซึ่งก๊าซมีเทนจะເเติດลดด้อยคุณภาพ
หลังจากถูกเผาไหม้ หรือเปลี่ยนสถานะจากของแข็ง
เป็นก๊าซ

เมื่อมีได้ ย้อมต้องมีเสีย ขึ้นอยู่กับว่ามนุษย์จะสามารถอพอกิกฤตได้เป็นโอกาสได้เพียงใด