

Source :

เดลินิวส์

61043113

Date : - 6 ก.พ. 2561 Page : ๒

No :

# เงินทุนอิเล็กทรอนิกส์ฟื้นพลังงานทางเลือก

รศ.นพ.สรนิต ศิลธรรม ปลัดกระทรวง 20 ปี ของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ทั้งนี้สถาบัน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวว่า เทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชันเป็นหนึ่งใน เทคโนโลยีที่ได้รับความสนใจอย่างสูงในหลาย ประเทศ เช่น ฝรั่งเศส ญี่ปุ่น จีน และ สหรัฐอเมริกา สำหรับไทยตั้งเป้าพัฒนา เทคโนโลยีฟิวชันให้เป็นแหล่งพลังงานสะอาด เพื่ออนาคต โดยบรรจุในแผนยุทธศาสตร์การ พัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. 2560-2569 ของคณะกรรมการพลังงาน นิวเคลียร์เพื่อสันติ และแผนยุทธศาสตร์ระยะ

เทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทท. ได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยในประเทศอีก จำนวน 14 แห่ง จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและ พัฒนาพลาสมาและพลังงานฟิวชันแห่งชาติขึ้น เป็นศูนย์กลางการวิจัยและพัฒนาในการเตรียม พร้อมเพื่อใช้พลังงานนิวเคลียร์ฟิวชันเป็น พลังงานทางเลือก

ดร.พรเทพ นิสามณีพงษ์ ผู้อำนวยการ สทท. กล่าวว่า ไทยสนใจในเทคโนโลยีฟิวชันมา มากกว่า 10 ปี โดยเริ่มต้นจากการวิจัยร่วม

ระหว่างนักวิจัยใน สทท. และอาจารย์ใน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ขยายผลจนเกิดเป็นความร่วมมือ ระหว่าง สทท. และมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ ด้านเครื่องมือวิจัย ประเทศไทยได้รับการ สนับสนุนจากประเทศจีน ฝรั่งเศส และญี่ปุ่น และล่าสุด เพิ่งได้รับเครื่องโทคาแมคขนาดเล็ก จากประเทศจีน ซึ่งเป็นเครื่องมือที่สร้างขึ้นเพื่อ ควบคุมให้เกิดปฏิกิริยาฟิวชัน และนับเป็นเครื่อง มือที่ดีที่สุดที่ไทยมีอยู่ในปัจจุบันเพื่อที่จะนำ พลังงานฟิวชันมาใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ได้.

