

เดินหน้านิวเคลียร์ฟิวชันเสริมเศรษฐกิจ



ดร.พรเทพ นิตามณีพงษ์ ผอ.สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ เปิดเผยว่า ทิศทางการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชันของประเทศไทย มีความก้าวไกลไปมากกว่าเดิม มีนักวิจัยชั้นนำทั่วโลกมาได้มาให้ความรู้อย่างต่อเนื่อง ล่าสุด ก็ได้รับเครื่อง “โทคาแมค” ขนาดเล็กจากประเทศจีน ถือเป็นเครื่องมือที่สร้างขึ้นเพื่อควบคุมให้เกิดปฏิกิริยาฟิวชัน นับเป็นเครื่องมือที่ดีที่สุดที่เรามีในปัจจุบันเพื่อที่จะนำพลังงานฟิวชันมาใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ได้

โดยเฉพาะให้เป็นแหล่งพลังงานสะอาดเพื่ออนาคต ที่ถูกบรรจุอยู่ในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. 2560-2569 สำหรับการรองรับเทคโนโลยีฟิวชัน

ให้เป็นแหล่งพลังงานสะอาดในอนาคต ตอบรับให้ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ไทยแลนด์ 4.0 ตลอดจนการประยุกต์ใช้องค์ความรู้และเทคโนโลยีต่างๆ สู่อุตสาหกรรมในปัจจุบันและอุตสาหกรรมใหม่ในอนาคต พลังงานนิวเคลียร์ฟิวชัน สามารถช่วยพัฒนาประเทศ ไม่ว่าในเชิงเกษตรกรรม ด้านอาหารที่มีส่วนช่วยในเรื่องของการฆ่าเชื้อโรค ในเชิงการแพทย์ ฯลฯ นับเป็นจุดเริ่มต้นที่จะสามารถผลักดันประเทศไทยให้ไปสู่ความทันสมัยในด้านต่างๆ และยังมียกระดับมาตรฐานสินค้าและบริการในการแข่งขันทั้งในประเทศและต่างประเทศ ถือเป็นส่วนหนึ่งของจุดเปลี่ยนที่จะพัฒนาประเทศให้ก้าวเข้าสู่ระดับความเป็นสากล