



สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน โดยกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน จัดงานสัมมนาโครงการพัฒนาต้นแบบการจัดเก็บก๊าซไปโอมิเทนด้วยกระบวนการดูดซับ เพื่อศึกษาหาประสิทธิภาพการจัดเก็บก๊าซไปโอมิเทนในการบรรจุและปล่อยของการ ดูดซับบนสารดูดซับ และพัฒนาไปสู่ต้นแบบการจัดเก็บเป็นพลังงานทดแทนก๊าซปิโตรเลียมเหลวในเชิง พาณิชยกรรมครัวเรือน และภาคอุตสาหกรรม โดยมี ผศ.ดร.พฤษัช อักกะรังสี ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดงานสัมมนา ซึ่ง ผศ.ดร.สิริชัย คุณภาพดีเลิศ รองผู้อำนวยการ และหัวหน้าคณะนักวิจัยโครงการฯ ได้กล่าวเพิ่มเติมว่า ความสำเร็จของผลการวิจัยนี้จะสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บและลด ความหนาของถัง สามารถลด ต้นทุนถึงบรรจุก๊าซไปโอมิเทนได้มากกว่า 65% โดยจะสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการจัดเก็บและขนส่งก๊าซไปโอมิเทน เพื่อทดแทนก๊าซธรรมชาติ และก๊าซปิโตรเลียมเหลว ในภาคครัวเรือน ภาคยานยนต์ และภาคอุตสาหกรรม ซึ่งเป็น ของที่มีคุณภาพดี มีประสิทธิภาพสูง ราคาถูกกว่าท้องตลาด และเป็นฝีมือของคนไทย