

ซิโนเปคและแอร์บัสร่วมมือพัฒนาเชื้อเพลิง

อากาศยานทางเลือกให้แก่ประเทศจีน โดยเป็น

พันธมิตรสนับสนุนมาตรฐานและแหล่งพลังงานเชื้อ

เพลิงทางเลือกที่ยั่งยืนของประเทศจีน



ไชน่า ปิโตรเลียม แอนด์ เคมิคอล คอร์ปอเรชั่น (ซิโนเปค) หนึ่งในบริษัทพลังงานรายใหญ่ที่สุดของประเทศจีนและแอร์บัสได้จับมือร่วมพัฒนาและส่งเสริมการผลิตเชื้อเพลิงทดแทนอากาศยานเพื่อใช้ในเชิงพาณิชย์จีน

ซิโนเปคเป็นพันธมิตรสำคัญในการช่วยรัฐบาลกลางจีนจัดทำหนังสือรับรองความสมควรเดินอากาศ (Chinese airworthiness certification) สำหรับเชื้อเพลิงอากาศยานทางเลือกซึ่งผลิตจากวัตถุดิบที่ปลูกประจำท้องถิ่น

ซิโนเปคจะรับหน้าที่ทำการผลิตพลังงานเชื้อเพลิงซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานแล้วอย่าง “1# bio-jetfuel” ด้วยการใช้น้ำมันดิบที่สกัดจากโรงกลั่นน้ำมันใหม่ ในเมืองหางโจว ใกล้กับนครเซี่ยงไฮ้ โดยโรงกลั่นน้ำมันดังกล่าวจัดเป็นหนึ่งในโรงกลั่นไม่กี่แห่งของโลกที่มีความสามารถด้านการผลิตเชื้อเพลิงอากาศยานชีวมวลได้ในปริมาณมาก

แอร์บัสยังได้ผลักดันให้เกิดการยกระดับมาตรฐานประเทศจีนโดยนำเอาความเชี่ยวชาญเชิงเทคนิคซึ่งได้จากการร่วมงานด้านกระบวนการรับรองกับสหภาพยุโรปและองค์กรมาตรฐานเชื้อเพลิงสหรัฐอเมริกาในอดีต รวมไปถึงขั้นตอนการเลือกวัตถุดิบที่ยั่งยืนมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

มร.ไต โฮ่วเหลียง รองประธานอาวุโสซิโนเปค กล่าว “เชื้อเพลิงอากาศยานชีวมวลทวีความสำคัญยิ่งในตลาดอุตสาหกรรมการบินและพลังงาน เชื้อเพลิงดังกล่าวจะช่วยให้อุตสาหกรรมการบินเติบโตอย่างยั่งยืนพร้อมเพิ่มอัตราความต้องการด้านเชื้อเพลิง ซึ่งซิโนเปคได้พัฒนาเทคโนโลยีด้านการผลิตเชื้อเพลิงอากาศยานจากชีวมวลและกากน้ำมัน โดยยังทำการผลิตเชื้อเพลิงอากาศยานตรงตามมาตรฐานสากลอีกด้วย ขณะนี้ซิโนเปคร่วมงานกับคณะกรรมการการบินพลเรือนแห่งประเทศจีน (Civil Aviation Administration of China: CAAC) ในกระบวนการ

รับรองความสมควรเดินอากาศและยินดีร่วมมือกับแอร์บัสรวมไปถึงพันธมิตรอื่นอย่างเต็มที่เพื่อผลักดันให้เกิดการใช้
เชื้อเพลิงอากาศยานทางเลือก”