

ไฮโดรเจน กับการลด CO₂



ไฮโดรเจน
ไม่ปล่อย CO₂
เมื่อเผาไหม้

การนำไฮโดรเจนมาเป็นเชื้อเพลิง
ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้โดยตรง



เป็นก้าวสำคัญสู่
“อุตสาหกรรม
คาร์บอนต่ำ”
ในอนาคต

การใช้ไฮโดรเจนช่วยนำไปสู่
“อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำในอนาคต”



หากใช้
Green Hydrogen
จะช่วยให้กระบวนการ
เป็น Zero Emission

การใช้ Green Hydrogen ช่วยนำไปสู่
เป้าหมาย Near Zero Emission
ของอุตสาหกรรม



ผสมร่วมกับ NG
ในสัดส่วน
ไม่เกิน 20%
ในระบบเดิม

การเริ่มต้นเปลี่ยนผ่านสู่เชื้อเพลิงไฮโดรเจน
ควรผสมในสัดส่วนไม่เกิน 20%
แม้จะลด CO₂ ได้น้อย แต่ไม่ต้องลงทุนขนาดใหญ่



รองรับกฎระเบียบ
CBAM และ
มาตรฐาน ESG

ช่วยในการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับ
กฎระเบียบด้านคาร์บอนระดับสากล
และภาษีคาร์บอน