

ตุลาคม 2569

Reliance เตรียมลงทุน 1 ล้านล้านรูปีอินเดีย พัฒนาโครงการก๊าซชีวภาพในรัฐอานธรประเทศ (Andhra Pradesh)



เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2569 Reliance Industries Limited (RIL) ประกาศแผนลงทุนประมาณ 1 ล้านล้านรูปีอินเดีย ในรัฐอานธรประเทศ เพื่อจัดตั้งโครงการผลิตก๊าซชีวภาพอัด (Compressed Biogas: CBG) โดยคาดว่าจะสร้างงานมากกว่า 300,000 ตำแหน่ง และสร้างรายได้ให้แก่รัฐเกือบ 6 แสนล้านรูปีอินเดีย ในช่วงหลายทศวรรษข้างหน้า สะท้อนการขยายการลงทุน ด้านพลังงานสะอาดของภาคเอกชนรายใหญ่ของอินเดีย และความพยายามของ Andhra Pradesh ในการดึงดูดการลงทุน ด้านพลังงาน เกษตรสมัยใหม่ และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

Anant Ambani กรรมการบริหารของ Reliance Industries เปิดเผยแผนดังกล่าวระหว่างพิธีวางศิลาฤกษ์โครงการ Rayalaseema Horticulture Hub และ Indian School of Agriculture ที่เมือง Madanapalle โดยระบุว่าโครงการ CBG จะช่วยเชื่อมโยงภาคเกษตรเข้ากับความมั่นคงด้านพลังงานของอินเดีย เนื่องจาก CBG สามารถผลิตจากเศษวัสดุทางการเกษตร มูลสัตว์ ขยะอาหาร และชีวมวลประเภทต่าง ๆ ก่อนนำมาผ่านกระบวนการผลิตเป็นก๊าซที่มีมีเทนเป็นองค์ประกอบหลัก และสามารถใช้ทดแทนก๊าซธรรมชาติในภาคขนส่ง อุตสาหกรรม และกิจกรรมเชิงพาณิชย์ได้

การขยายอุตสาหกรรม CBG ยังมีความเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจชนบท เนื่องจากสามารถเพิ่มมูลค่าให้แก่เศษวัสดุและของเหลือทางการเกษตร สร้างรายได้เพิ่มเติมแก่เกษตรกร ลดปัญหาการจัดการของเสีย และนำของเหลือกลับมาใช้ประโยชน์ในรูปพลังงานและปุ๋ยอินทรีย์ ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียนและการเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของอินเดีย

รัฐบาลอินเดียเร่งส่งเสริมอุตสาหกรรม CBG

แผนลงทุนของ Reliance เกิดขึ้นในช่วงเดียวกับที่รัฐบาลกลางอินเดียเร่งส่งเสริมอุตสาหกรรม CBG โดยเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2569 กระทรวง Petroleum & Natural Gas ได้เปิดตัวโครงการ GOBARdhan – National Circular Bioenergy Scheme ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2569 ด้วยวงเงินรวมประมาณ 2.37 แสนล้านรูปีอินเดีย

ครอบคลุมระยะเวลา 10 ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2569/70–2578/79 (FY2026–27 ถึง FY2035–36) โดยตั้งเป้าเพิ่มการผลิต CBG ภายในประเทศเกือบ 10 เท่า พร้อมสนับสนุนการรับซื้อในระยะยาว เสถียรภาพด้านราคา เงินช่วยเหลือด้านการลงทุน การเชื่อมต่อระบบท่อ การเข้าถึงแหล่งเงินทุน และการพัฒนาเทคโนโลยี

รัฐบาลอินเดียมองว่า CBG มีบทบาทต่อการเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน การจัดการของเสีย การสร้างรายได้ในชนบท และการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพหมุนเวียน โดยปัจจุบันอินเดียยังนำเข้าก๊าซธรรมชาติเกือบร้อยละ 50 ของความต้องการภายในประเทศ ทำให้การเพิ่มแหล่งพลังงานจากวัตถุดิบภายในประเทศมีความสำคัญมากขึ้น

ทั้งนี้ Anant Ambani ระบุโดยอ้างข้อมูลของรัฐบาลรัฐ Andhra Pradesh ว่า นับตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2567 รัฐบาลได้อนุมัติโครงการขนาดใหญ่แล้ว 388 โครงการ มีข้อเสนอและคำมั่นการลงทุนรวมมากกว่า 14 ล้านล้านรูปีอินเดีย และมีศักยภาพสร้างงานเกือบ 1.1 ล้านตำแหน่ง โดยประมาณหนึ่งในสามของการลงทุนดังกล่าวมุ่งเข้าสู่ Rayalaseema ซึ่งเป็นภูมิภาคทางตอนใต้ของรัฐอานธรประเทศ

ข้อสังเกต

แผนลงทุน CBG มูลค่า 1 ล้านล้านรูปีอินเดียของ Reliance สะท้อนแนวโน้มการขยายตัวของอุตสาหกรรมพลังงานชีวภาพของอินเดีย ซึ่งได้รับแรงสนับสนุนจากนโยบายของรัฐบาลกลางและความต้องการเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน นอกจากนี้ ยังมีส่วนช่วยเพิ่มมูลค่าให้แก่เศรษฐกิจและของเหลือทางการเกษตร และเชื่อมโยงการพัฒนาพลังงานสะอาดเข้ากับภาคเกษตรและเศรษฐกิจชนบท

แนวโน้มดังกล่าวอาจสร้างโอกาสในกลุ่ม เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตก๊าซชีวภาพ ระบบจัดการและเตรียมวัตถุดิบ ระบบบำบัดของเสีย ถึงและระบบจัดเก็บก๊าซ ระบบท่อ ปิ๊ม วาล์ว ระบบควบคุมและ Automation อุปกรณ์ตรวจวัด ตลอดจนเทคโนโลยีด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบการไทยที่มีเทคโนโลยีหรือประสบการณ์ในอุตสาหกรรมดังกล่าวจึงควรติดตามการพัฒนาโครงการและการจัดหาสินค้าและบริการในห่วงโซ่อุปทาน CBG ในรัฐอานธรประเทศ รวมถึงรัฐอื่นๆ ของอินเดียอย่างต่อเนื่อง

แหล่งที่มา:

1. Press Trust of India / Business Standard, 2 October 2026.
2. Ministry of Petroleum & Natural Gas, Government of India / Press Information Bureau, 1 October 2026
3. Government of India, GOBARdhan – National Circular Bioenergy Scheme, 6 August 2026.
4. Business Standard – Reliance plans ₹1 trillion investment in Andhra Pradesh
5. Press Information Bureau – GOBARdhan Scheme, 1 October 2026