

ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/เศรษฐกิจ

วันที่: อังคาร 7 ตุลาคม 2557

ปีที่: 24

ฉบับที่: 8714

หน้า: 9(ล่างขวา)

Col.Inch: 61.21

Ad Value: 67,331

PRValue (x3): 201,993

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: กว่า 20 ปี "อุตสาหกรรมปิโตรเคมี" คู่ชีวิตคนไทย

กว่า 20 ปี

"อุตสาหกรรมปิโตรเคมี" คู่ชีวิตคนไทย

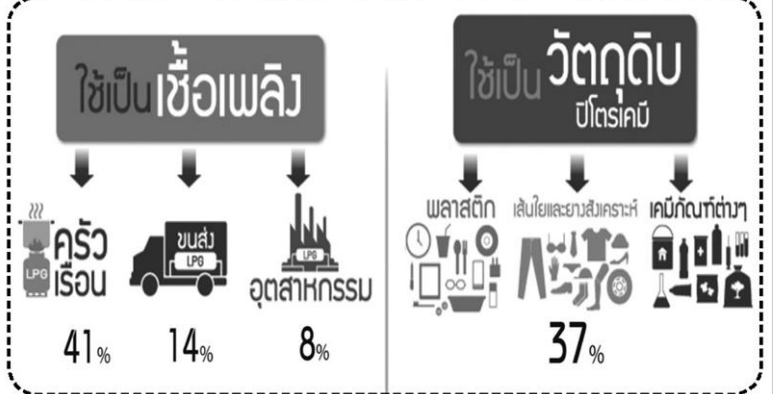


"อุตสาหกรรมปิโตรเคมี" อาจกล่าวได้ว่าเป็นปัจจัยที่ 5 สำหรับการดำรงชีวิตประจำวันของคนไทยไปแล้วเพราะตั้งแต่ตื่นนอนจนกระทั่งเข้านอน สิ่งของเครื่องใช้ส่วนเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมนี้ทั้งสิ้น ไม่ว่าจะเป็น เสื้อผ้า หรือ ถ้วยแก้วพลาสติก แปรงสีฟัน คอมพิวเตอร์ มือถือ ฯลฯ แต่คนส่วนใหญ่อาจไม่รู้ ว่าจุดกำเนิดของอุตสาหกรรมนี้มาจากการเพิ่มมูลค่าให้กับ "ก๊าซธรรมชาติ" ในอ่าวไทย

"ปิโตรเคมี" เป็นสารเคมีหรือเคมีภัณฑ์จากปิโตรเลียม คือ น้ำมันหรือก๊าซธรรมชาติ เพื่อผลิตสารสังเคราะห์เช่น พลาสติก เส้นใยสังเคราะห์ ยางเทียม ตลอดจนสารเคมีที่เป็นส่วนประกอบของข้าวของเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น ตัวทำละลาย (Solvent) ในสีทาบ้าน สารทำความสะอาดในผงซักฟอก สำหรับใช้เป็นสารหลักหรือส่วนประกอบในการผลิตสินค้าต่างๆ



การค้นพบก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทยจึงเป็นจุดเปลี่ยนให้เราก้าวสู่ ยุคไฮเทคของชีวิต เพราะได้พึ่งพาตนเองด้านพลังงานมากขึ้น ประกอบกับวิสัยทัศน์ของรัฐบาลพลเอกเปรม ติณสูลานนท์ ที่กำหนดแผนพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกหรืออีสเทิร์นซีบอร์ดเพื่อนำก๊าซฯ ในอ่าวไทยมาขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจจึงเป็นที่มาของการเกิดโรงแยกก๊าซธรรมชาติขึ้นที่ จ.ระยองในปี พ.ศ. 2528 ซึ่ง



เหมาะสำหรับใช้ในโรงงานปิโตรเคมี ดังนั้นเมื่อรัฐบาลในอดีตมุ่งเน้นการให้คุณค่า หรือมูลค่าของ "ก๊าซในอ่าวไทย" ก๊าซจากโรงแยกก๊าซฯ นอกเหนือจากจะใช้เป็นเชื้อเพลิง ส่วนหนึ่งจึงถูกจัดสรรเพื่อป้อนไปยังอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

ขณะเดียวกันยังมีมูลค่าต่อการผลักดันการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของประเทศ ไม่ว่าจะเป็นรถยนต์ เม็ดพลาสติก เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ยาง ฯลฯ ที่มีมูลค่าการส่งออกไม่น้อยกว่า 5.3 แสนล้านบาท ดังนั้นอุตสาหกรรมปิโตรเคมีจึงช่วยทดแทนการนำเข้าและสร้างการส่งออกเฉพาะในปี 2555 สูงถึง 8.7 แสนล้านบาทนับว่ามีส่วนช่วยในการขับเคลื่อนการเติบโตของเศรษฐกิจไทยอย่างต่อเนื่อง

การพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีไทยยังคงต้องก้าวต่อไปเพื่อตอบสนองความต้องการของคนในประเทศที่ยังคงมีอัตราการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งการมีส่วนร่วมสำคัญต่อการขับเคลื่อนการส่งออกของไทยที่ปัจจุบันเป็นหัวใจของการเติบโตทางเศรษฐกิจนำมาซึ่งรายได้และการจ้างงาน

ข้อมูลจาก www.pttgcgroup.com

มอบหมายให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย หรือ บมจ.ปตท.ปัจจุบันเป็นผู้ลงทุน พร้อมกับ การกำเนิดโรงงานโอเลฟินส์แห่งแรกที่นำวัตถุดิบจากโรงแยกก๊าซฯ มาผลิตเอทิลีนซึ่งเป็นปิโตรเคมีขั้นต้น

อุตสาหกรรมปิโตรเคมีในระยะแรกจะเกิดขึ้นไม่ได้หากคุณสมบัติก๊าซฯ ที่ค้นพบในอ่าวไทยไม่มีคุณสมบัติพิเศษที่เป็นชนิดเปียก (Wet Gas) ที่มีสารประกอบไฮโดรคาร์บอน