

การสนับสนุนนโยบายกระทรวงพลังงาน

การพัฒนาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

จากภาวะความผันผวนของราคาน้ำมันดิบของตลาดโลก และแนวโน้มการขยายตัวของเศรษฐกิจ ส่งผลให้ความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในประเทศไทยเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งในภาคการผลิตไฟฟ้า ภาคอุตสาหกรรม และภาคคมนาคมขนส่ง ภาครัฐจึงได้สนับสนุนโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่ ปตท. ได้นำเสนอแผนงาน เพื่อสร้างเสถียรภาพทางด้านพลังงานให้กับประเทศ

- **โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก นครราชสีมา (ระยะที่ 1)**
วัตถุประสงค์ : เพื่อขยายโอกาสใช้พลังงานสะอาดและลดมลภาวะในการขนส่งและอุตสาหกรรม เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
ระยะทาง : เริ่มจาก อ.แก่งค้อย จ.สระบุรี มาสิ้นสุดที่ อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
แผนการดำเนินโครงการ : 2556 – 2561
- **โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก นครราชสีมา (ระยะที่ 2)**
วัตถุประสงค์ : เพื่อขยายโอกาสในการใช้พลังงานและลดมลภาวะในภาคขนส่งและอุตสาหกรรม เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
ระยะทาง : เริ่มจาก อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา มาสิ้นสุดที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา
แผนการดำเนินโครงการ : 2556 – 2561
- **โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก จากสถานีควบคุมความดันก๊าซธรรมชาติ ราชบุรี – วังน้อยที่ 6 (RA 6) ไปยังจังหวัดราชบุรี**
วัตถุประสงค์ : เพื่อรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคส่วนต่างๆ อาทิ เพิ่มความสะดวกแก่ประชาชนในการใช้บริการ NGV / ส่งเสริมการใช้พลังงานที่ต้นทุนต่ำและสะอาดเพื่อลดมลพิษ และ สร้างความมั่นคงด้านการผลิตไฟฟ้าเพื่อลดมลพิษ
ระยะทาง : เริ่มจาก อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี มาสิ้นสุดที่ อ.จอมบึง จ.ราชบุรี
แผนการดำเนินโครงการ : 2558 – 2564
- **โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5**
วัตถุประสงค์ : เพื่อรองรับการจัดส่งก๊าซธรรมชาติให้กับโรงไฟฟ้า ตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558 – 2579 (PDP2015) และความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคอุตสาหกรรมและภาคขนส่ง
ระยะทาง : เริ่มจาก อ.เมือง จ.ระยอง มาสิ้นสุดที่ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี
แผนการดำเนินโครงการ : 2558 – 2564

การสนับสนุนนโยบายกระทรวงพลังงานเรื่องเอทานอล/ไบโอดีเซลโดย ปตท.

ในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา (ปี 2557 – 2560)

- ปตท. ในฐานะผู้ค้าน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (HSD) รายใหญ่ที่สุดของประเทศ โดยปกติจะจัดซื้อน้ำมันไบโอดีเซล ซึ่งผลิตจากน้ำมันปาล์มดิบจากบริษัทโกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ GGC ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่ม ปตท. เพื่อนำมาผสมกับน้ำมันดีเซลพื้นฐาน ก่อนผลิตเป็นน้ำมันดีเซลหมุนเร็วจำหน่ายแก่ผู้บริโภคต่อไป
- ปตท. ตระหนักถึงความเดือดร้อนของเกษตรกรชาวสวนปาล์มที่ประสบปัญหาราคาน้ำมันปาล์มในประเทศตกต่ำ อันเนื่องมาจากปริมาณผลผลิตล้นตลาด จึงได้จัดซื้อน้ำมันไบโอดีเซลเพิ่มเติมจากปริมาณจัดซื้อปกติ เพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรชาวสวนปาล์ม และสนองนโยบายของกระทรวงพลังงานที่ต้องการให้ผู้ค้าน้ำมันรับซื้อน้ำมันไบโอดีเซลเพิ่มขึ้น
 - ปี 2558 : จัดซื้อน้ำมันไบโอดีเซล 100 % หรือ B100 ซึ่งเป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลเพิ่มเติมอีก 10 ล้านลิตรต่อเดือน จากที่ซื้อในปัจจุบัน 38 ล้านลิตรต่อเดือน รวมเป็น 48 ล้านลิตรต่อเดือน ซึ่งปริมาณน้ำมันปาล์มที่ ปตท. จัดซื้อเพิ่ม เป็นปริมาณสูงสุดที่สามารถจัดเก็บได้เต็มที่ตามขนาดของถังบรรจุกของ ปตท. อีกทั้งยังต้องฝากเก็บไว้กับผู้ผลิต B100 อีกจำนวนหนึ่งด้วย โดยเตรียมงบประมาณเพื่อบริหารค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อและค่าจัดเก็บเพิ่มเติมครั้งนี้เป็นเงินกว่า 270 ล้านบาท
 - ปี 2560 : จัดซื้อน้ำมันไบโอดีเซลซึ่งผลิตจากน้ำมันปาล์มดิบเพิ่มเติม จากยอดจัดซื้อปกติซึ่งอยู่ที่ประมาณ 40 ล้านลิตรต่อเดือน หรือเทียบเท่าปริมาณน้ำมันปาล์มดิบกว่า 40,000 ตันต่อเดือน โดยตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2560 ที่ผ่านมา ปตท. จัดซื้อน้ำมันไบโอดีเซลเพิ่มเติม เทียบเท่าปริมาณน้ำมันปาล์มดิบจำนวน 9,000 ตัน และปัจจุบันอยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อน้ำมันไบโอดีเซลเพิ่มเติมอีก 2,000 ตัน ก่อนจะทยอยซื้อให้ครบ 20,000 ตันตามเป้าที่วางไว้โดยเร็วที่สุด