

แหล่งก๊าซธรรมชาติบงกช ก้าวสู่ปีที่ 25

แห่งการสร้างความมั่นคงทางพลังงานให้ประเทศไทย

ในทะเลอันกว้างใหญ่ใจกลางอ่าวไทย ห่างจากชายฝั่งสงขลาราว 200 กิโลเมตร เป็นที่ตั้งของแหล่งก๊าซธรรมชาติบงกช หนึ่งในแหล่งพลังงานที่สำคัญของไทย ที่นำมาซึ่งการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานและการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจของไทย

โครงการบงกช...โรงเรียนต้นแบบของ ปตท.สผ.

นับจากเริ่มผลิตก๊าซธรรมชาติครั้งแรกเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2536 ปัจจุบันโครงการบงกชครบรอบการผลิต 24 ปีเต็ม และกำลังก้าวเข้าสู่ปีที่ 25 โดยช่วงเริ่มต้นมีบริษัท โททาล บริษัทน้ำมันระดับโลกจากฝรั่งเศสเป็นผู้ดำเนินการ และมีบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท.สผ. เป็นผู้ร่วมทุน ต่อมา ปตท.สผ. ได้พัฒนาบุคลากร เรียนรู้เทคโนโลยี และสั่งสมประสบการณ์ด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมอย่างต่อเนื่อง ดังเจตนารมณ์ของรัฐบาลซึ่งได้มอบความไว้วางใจให้ จนกระทั่งปี 2541 ปตท.สผ. จึงได้เข้าเป็นผู้ดำเนินการโครงการบงกชอย่างเต็มตัว ซึ่งเป็นบทพิสูจน์ถึงความสามารถของคนไทยในการดำเนินงานสำรวจและผลิตปิโตรเลียมให้มีประสิทธิภาพทัดเทียมกับบริษัทน้ำมันนานาชาติ ซึ่งนับเป็นจุดกำเนิดของการพึ่งพาตนเองด้านพลังงานของประเทศไทย โครงการบงกชจึงเป็นเสมือนรากฐานแห่งการพัฒนาองค์กรของ ปตท.สผ. และทำให้ ปตท.สผ. ก้าวขึ้นเป็นบริษัทพลังงานระดับภูมิภาคได้ในทุกวันนี้อย่างภาคภูมิใจ

แหล่งก๊าซธรรมชาติที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย...หัวใจสำคัญของความมั่นคงพลังงานและเศรษฐกิจ

โครงการบงกช หรือแหล่งบงกช เป็นแหล่งก๊าซธรรมชาติที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ดำเนินการโดย ปตท.สผ. ปัจจุบันแหล่งบงกชสามารถผลิต

ก๊าซธรรมชาติได้ประมาณ 900 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน หรือประมาณร้อยละ 30 ของปริมาณก๊าซธรรมชาติที่ผลิตได้ภายในประเทศ จึงเป็นหนึ่งในแหล่งพลังงานที่มีความสำคัญและสร้างประโยชน์ให้กับเศรษฐกิจของประเทศอย่างยิ่ง

- เป็นพลังงานหลักในการผลิตกระแสไฟฟ้าให้กับทั้งภาคอุตสาหกรรมและภาคครัวเรือน สามารถป้อนโรงไฟฟ้าขนาด 800 เมกกะวัตต์ได้ถึง 6 โรง
- เป็นส่วนสำคัญที่ผลักดันให้อุตสาหกรรมปิโตรเคมีของไทยเติบโต เนื่องจากเป็นวัตถุดิบตั้งต้นที่สำคัญของปิโตรเคมี รวมถึงก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ที่ใช้ในครัวเรือนและอุตสาหกรรมต่างๆ
- สร้างงานทั้งทางตรงและทางอ้อมในอุตสาหกรรมสำรวจและผลิตปิโตรเลียมและในธุรกิจเกี่ยวเนื่อง กว่า 1,600 ตำแหน่งงาน
- สร้างรายได้ให้ประเทศแล้วกว่า 240,000 ล้านบาท ในรูปของค่าภาคหลวงก๊าซต่างๆ และเงินสมทบในรูปแบบอื่นๆ

ด้วยความมุ่งมั่นในการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับประเทศตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ปตท.สผ. จึงพัฒนาศักยภาพในการเป็นผู้ดำเนินการโครงการบงกชมาตลอด โดยสามารถเพิ่มอัตราการผลิตก๊าซฯ ได้เพิ่มขึ้นถึง 6 เท่าจากการผลิตในระยะแรกเริ่ม เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติของประเทศที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในขณะเดียวกัน การดำเนินงานด้านความปลอดภัย ความมั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของโครงการบงกชมีผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศ โดยมีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีความปลอดภัยสูงสุด เช่น การนำน้ำที่ผลิตขึ้นมาพร้อมปิโตรเลียมทั้งหมดอัดกลับลงไปในหลุมใต้ดินเพื่อไม่ให้เกิดมลภาวะ และยังได้รับมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมสากล ISO 14001



“โครงการบงกชเป็นโครงการผลิตก๊าซธรรมชาติโครงการแรกที่ ปตท.สผ. ในฐานะบริษัทคนไทยเป็นผู้ดำเนินการ ซึ่งนับเป็นจุดเริ่มต้นของคนไทยในการพึ่งพาตนเองด้านพลังงาน เราเชื่อว่าประสบการณ์และความชำนาญในการสำรวจ พัฒนาและผลิตก๊าซธรรมชาติในแหล่งบงกชที่ผ่านมาของเรายังคงเป็นจุดต่อยอดความสามารถของคนไทยในการสร้างความมั่นคงทางพลังงานให้แก่ประเทศไทยต่อไปในอนาคต”

สมพร ว่องวุฒิพรชัย
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปตท.สผ.



และมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS18001 ซึ่งเป็นความสำเร็จในการดำเนินการผลิตก๊าซฯ ของบริษัทไทย

วันนี้ โครงการบงกช แหล่งพลังงานที่อยู่คู่คนไทยมากกว่า 2 ทศวรรษแห่งนี้ ยังคงเป็นแหล่งพลังงานหลักที่สำคัญของประเทศไทย พร้อมกับความภาคภูมิใจของ ปตท.สผ. ในฐานะบริษัทคนไทย และพนักงานทุกคนที่ยังคงมุ่งมั่นทุ่มเทเพื่อเดินหน้าสร้างความมั่นคงทางพลังงานให้ประเทศไทย ด้วยมือคนไทยต่อไป...

