

แหล่งน้ำมันสิริกิติ์

แหล่งน้ำมันสิริกิติ์ ได้รับการค้นพบเมื่อเดือน ธันวาคม พ.ศ.2524 โดยบริษัทไทยเซลล์ เอ็กซพลอเรชันแอนด์โปรดักชัน จำกัด ที่หลุมสำรวจ “เอ 01” ในกิ่งอำเภอลานกระบือ จังหวัด กำแพงเพชร โดยได้รับพระราชทานนามว่า “แหล่งน้ำมันสิริกิติ์” ต่อมาปี พ.ศ. 2547 บริษัท ปตท.สผ. เป็นผู้ดำเนินการสำรวจผลิตและพัฒนาแหล่งน้ำมันปีต่อมา

ปิโตรเลียมเป็นเชื้อเพลิงชนิดหนึ่งที่เกิดจากซากพืช ซากสัตว์ ทั้งบนบกและในทะเล เมื่อหลายร้อยล้านปีมาก่อน แล้วเกิดกระบวนการเปลี่ยนสภาพเป็นปิโตรเลียม มีทั้งของเหลวและก๊าซ การสำรวจปิโตรเลียมโดยการวัดความเค้นไหวสะเทือน ในพื้นผิวโลกบนบก ใช้วัตถุระเบิดเคลื่อนไหว สะเทือนจะผ่านชั้นหินใต้ผิวโลก ถึงระดับลึก 1,000 – 3,000 เมตร ในประเทศไทย เมื่อได้น้ำมันดิบ น้ำและก๊าซธรรมชาติขึ้นมาแล้ว จะถูกลำเลียงจากฐานผลิตต่างๆ เข้าสู่สถานีผลิตลานกระบือ เพื่อแยกเอาส่วนประกอบทั้ง 3 ส่วน ออกจากกันตามขั้นตอนดังนี้

1. ก๊าซธรรมชาติ
2. น้ำมันดิบ ส่งไปโรงกลั่นบางจาก และไทยออยล์ เป็นน้ำมันสำเร็จรูป
3. น้ำ

แหล่งน้ำมันสิริกิติ์ ในปัจจุบันน้ำมันดิบเป็นปริมาณประมาณร้อยละ 3 ของน้ำมันดิบที่บริโภค ในประเทศและเป็นแหล่งน้ำมันดิบบนบกที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ซึ่งน้ำมันดิบที่ได้มาจาก แหล่งน้ำมันสิริกิติ์ เรียกว่าน้ำมันดิบ“เพชร” ส่วนน้ำมันดิบที่ผลิตได้และก๊าซธรรมชาติที่เป็นผลพลอยได้ จากกระบวนการผลิตน้ำมันดิบนำไปผลิตเป็นก๊าซปิโตรเลียมเหลว (แอลพีจี) ได้ขายให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด

บันทึกความสามารถในการอ่าน ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 3 ครั้งที่.....
 ชื่อ.....เลขที่.....
 โรงเรียน.....กลุ่มโรงเรียน ลานกระบือ

1. การอ่านออกเสียง

คำชี้แจง ทดสอบทักษะการอ่านออกเสียงของนักเรียน โดยให้นักเรียนอ่านคนละ 5 นาที (หมดเวลาให้หยุด)
 ครูให้คะแนนเฉพาะคำที่กำหนด 20 คำๆ ละ 1 คะแนน (อ่านถูกต้องให้ 1 คะแนน,อ่านไม่ถูก 0 คะแนน)

กำหนด 20 คำๆ ละ 1 คะแนน (คะแนนเต็ม 20 คะแนน)								คะแนนที่ได้
สำรวจ	พระราชทาน	หื่น	เชื้อเพลิง	บริษัท	ผลิต			 (คะแนน)
พัฒนา	สภาพ	ก๊าซ	เคลื่อนไหว	ผิว	วัตถุ	น้ำมัน	ธรรมชาติ	
ลำเลียง	สถานี	สำเร็จ	บริโภค	ประมาณ	ปัจจุบัน			

2. การอ่านจับใจความเรื่องที่อ่าน

คำชี้แจง ครูตั้งคำถามให้นักเรียนตอบปากเปล่า คนละ 1-2 ข้อ แล้วบันทึกผลการตอบคำถาม ตลอดจนให้ข้อสังเกต และ
 ข้อเสนอแนะในการพัฒนาการอ่านต่อไป และมอบหมายให้นักเรียนค้นหาคำตอบให้ครบทุกข้อคำถาม

คำถามการจับใจความสำคัญ

- 1) แหล่งน้ำมันที่ค้นพบในอำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร มีชื่อว่าอะไร
- 2) ปิโตรเลียมหมายถึงอะไร
- 3) ปิโตรเลียมเมื่อเราคัดแยกออกมาเราจะได้อะไรบ้าง
- 4) ทำไมเราต้องส่งน้ำมันดิบไปกลั่นที่โรงกลั่น

บันทึกผลการตอบคำถามและข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะในการพัฒนา

.....

.....

.....

.....

