สารบัญ หน้า

- ประวัติความเป็นมาเกี่ยวกับเชื้อเพลิงในประเทศไทย 1
- การใช้เชื้อเพลิงในยุคต้นของกรุงรัตนโกสินทร์ 1
- การสำรวจเชื้อเพลิงระยะเริ่มแรกในประเทศไทย 5
- ถ่านหิน
  - การสำรวจและการพัฒนาใช้เป็นเชื้อเพลิง 5
- ปิโตรเลียม
  - การสำรวจน้ำมัน (ปิโตรเลียม) ในระยะแรกเริ่ม 7
- บทบาทของกรมทรัพยากรธรณีในการสำรวจและพัฒนาแหล่งปิโตรเลียม 9
- เหตุผลที่รัฐบาลใช้นโยบายให้สิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในอ่าวไทย และที่อื่น ๆ แก่เอกชน 10
- พระราชบัญญัติปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 12
- ความหมายของคำว่า "ปิโตรเลียม" 12
- สาระสำคัญของพระราชบัญญัติปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 13
- การให้สิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมรวมทั้งผลประโยชน์ที่ประเทศไทยจะได้รับ 16
- การให้สัมปทาน 17
- กรรมวิธีทั่ว ๆ ไปในการสำรวจปิโตรเลียม 21
- ผลการเจาะสำรวจปิโตรเลียม 25
  - การเจาะสำรวจในอ่าวไทย 25
  - การเจาะสำรวจในทะเลอันดามัน 25
  - การเจาะสำรวจบนบก 26

หน้า

- การสำรวจและพัฒนาปิโตรเลียม 34
  - การผลิตก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทย 34
  - การผลิตน้ำมันดิบ 38
- หินน้ำมัน 40
- การดำเนินงานเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากหินน้ำมัน 40
- เชื้อเพลิงของไทยในอนาคต 45

ภาคผนวก

- ตารางหมายเลข 1 : แสดงผลการเจาะสำรวจปิโตรเลียมในอ่าวไทย 47
- ตารางหมายเลข 2 : ปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทย 50
- ตารางหมายเลข 3 : แสดงผลการเจาะสำรวจปิโตรเลียมบนบก 51
- ตารางหมายเลข 4 : การผลิตปิโตรเลียมและค่าภาคหลวงจากแหล่งเอราวัณ 54
- ตารางหมายเลข 5 : การผลิตปิโตรเลียมและค่าภาคหลวงจากแหล่งสิริกิติ์ 56

เชื้อเพลิงยุครัตนโกสินทร์

รวบรวมโดย นวลศรี สุวรรณประทีป

ฝ่ายวิเคราะห์วิจัยและตรวจสอบ

กองเชื้อเพลิงธรรมชาติ

กรมทรัพยากรธรณี

สิงหาคม 2526

เลขหมู่ 662.6
ส 17
เลขทะเบียน 6091
วันที่ 23 / 12.ย. 25
ห้องสมุดกรมวิทยาศาสตร์บริการ

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
1110002929