

ที่ นว 0028(2) 7183



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด นครสวรรค์
ถนนสวรรค์วิถี นว ๕๐๐๐๐

๒๗ เมษายน ๒๕๔๗

เรื่อง บริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ขอลงทะเบียนแผนผังโครงการท่าเหมือง

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือของบริษัทฯ ฉบับลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประทานบัตรสำหรับผู้ถือประทานบัตรถือไว้ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัทฯ ได้ส่งประทานบัตรฉบับสำหรับผู้ถือประทานบัตรถือไว้ จำนวน ๔ ฉบับ คือประทานบัตรที่ 664/14100 ท่าเหมืองแร่ปิโตรเลียม ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ และประทานบัตรที่ 10848/15102, 10849/15109 และ 10850/15103 ที่ตำบลวังจี้ กิ่งอำเภอดงเจริญ (อำเภอ-บางมูลนากเดิม) จังหวัดพิจิตร เพื่อขอเปลี่ยนแปลงผังโครงการท่าเหมืองสำหรับประทานบัตรทั้ง ๔ แปลง ความละเอียดเชิงแนวแล้ว นั้น

บัดนี้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้อนุญาตให้บริษัทฯ เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการท่าเหมืองสำหรับประทานบัตรดังกล่าวได้ โดยให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้ปรับปรุงแก้ไขฉบับเดือนพฤศจิกายน ๒๕๔๖ ที่ได้แนบไว้กับประทานบัตรแล้ว โดยเคร่งครัดต่อไป พร้อมนี้ขอส่งประทานบัตรฉบับสำหรับผู้ถือประทานบัตรถือไว้ จำนวน ๑ ฉบับ คืนมา พร้อมหนังสือแนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายกฤษฎ์ แก้วปีทอง)
อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์

ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทร. 0-5623-1985

โทรสาร. 0-5623-1986

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการกั้นเหมืองทวีปจัม
ของ บริษัท ไทยมอลิคภัณฑ์เอปจัม จำกัด (มหาชน)
ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการกั้นเหมือง ประธานบัตรที่ 664/14108
ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอนาทอง จังหวัดนครสวรรค์
ร่วมแผนผังโครงการกั้นเหมืองเดียวกันกับประธานบัตรที่ 10848/15102 10849/15109
และ 10850/15103
ที่ตำบลวังจืด กิ่งอำเภอลดงวิทย จังหวัดพิจิตร

1. ให้เปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได โดยมีความสูงขั้นบันไดไม่เกิน 5 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร หน้า Bench เอียงประมาณ 75-80 องศา โดยควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา
2. ให้จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกหิน บริเวณ ก1 และ ก2 ในแปลงประธานบัตรที่ 10848/15120 และ ก4 ในแปลงประธานบัตรที่ 664/14100 และให้นำเปลือกหินบางส่วนไปถมกลับบริเวณ ก3 ซึ่งปัจจุบันเป็นขุมเหมือง ตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการกั้นเหมือง พร้อมทั้งให้สร้างสระระบายน้ำขนาดกว้าง 0.5 เมตร ลึก 0.5 เมตร และทำนบดินอัดแน่นล้อมรอบตามเก็บกองเปลือกหิน โดยให้น้ำที่ไหลบ่าหน้าดินบริเวณด้านเก็บกอง ให้ระบายลงสู่บ่อคัดตะกอนบริเวณเครื่องหมายเลข "บ1" "บ2" และ "บ3" ตามลำดับ
3. บริเวณที่เก็บกองเปลือกหินให้ทำการปรับสภาพความลาดชันของที่เก็บกองเปลือกหินไม่น้อยกว่า 45 องศา และให้ทำการปลูกพืชคลุมดิน ปศุณบริเวณที่เก็บกองเพื่อป้องกันการพังทลาย
4. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 175 ปอนด์/จังหวัดอ่าง และให้ทำการระเบิดได้ไม่เกินวันละ 1 ครั้งในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยก่อนและหลังการระเบิดต้องมีสัญญาณแจ้งเตือนให้ได้อินซันเจนในรัศมี 500 เมตร
5. โรงแต่งแร่ของโครงการต้องจัดให้มีระบบป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการแต่งแร่ที่มีประสิทธิภาพ โดยให้ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำตามจุดต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองและเปิดใช้งานตลอดเวลาทำการ พร้อมทั้งให้ทำความสะอาดพื้นที่สะสมตามเครื่องจักรและบริเวณโรงแต่งแร่อย่างสม่ำเสมอ
6. ให้ทำการปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบโรงแต่งแร่ เพื่อปิดบังทัศนียภาพบริเวณโรงแต่งแร่และเพื่อเป็นการป้องกันฝุ่นไม่ให้แพร่กระจายออกสู่ภายนอก
7. กำหนดให้ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทำเหมือง ทั้งในพื้นที่โครงการและในแนวเส้นทางขนส่งวิ่งด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่เป็นเส้นทางลูกรังและในช่วงที่ผ่านชุมชน

8. ให้ฉีดพรมน้ำตามเส้นทางอุทก หรือหีบคัดแน่นในพื้นที่เหมือง ตลอดจนเส้นทางเชื่อมกับทางลาดยางในระหว่างการทำงานแล้ว ความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศและให้ตรวจสอบเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่มีการขุดเสาะหาจะต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

9. ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับคนงานทุกคน และให้ตรวจสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

10. ก่อนเลิกกิจกรรมการทำงานเหมืองไม่ว่าประเภทใดจะสิ้นสุดแล้วหรือไม่ก็ตาม จะต้องนำเปลือกดินจากที่เก็บกองทิ้งในบ่อเหมือง พร้อมทั้งปรับสภาพพื้นที่ และลดความลาดชันของบ่อเหมืองให้เป็นที่ยอมรับต่อคน และสัตว์ที่อพยพเข้าไปยังพื้นที่

11. ให้รื้อถอนโยกย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคารโรงเรือน ตลอดจนวัตถุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนพื้นที่ลาดประทานบัตร

12. ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

12.1 ให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในอากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เชื้อเพลิง และแรงดันสะท้อน จากการทำเหมืองปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม และกรกฎาคม โดยตรวจวัดที่ชุมชนบ้านดงช้าง ทางด้านทิศเหนือของโครงการ

12.2 ให้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม พฤษภาคม และกันยายน โดยตรวจวัดบริเวณบ่อคัดตะกอนทุกบ่อในเขตพื้นที่โครงการ และทางน้ำสาธารณะ โดยมีตัวแปรดังนี้ ความเป็นกรด-ด่าง ตะกอนแขวนลอย ตะกอนละเอียด ความกระด้าง ความขุ่น ค่าการนำไฟฟ้า ปริมาณเหล็กรวม และปริมาณซัลเฟต

13. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วควบคุมไปกับการทำเหมือง พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบ ทุก 3 ปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการแสดงให้เห็นได้ชัดเจน

14. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการหรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณะสมบัติ เนื่องจากกิจกรรมทำเหมืองผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมอุทิศการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

สำนักบริหารและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

พฤษภาคม 2548