

ที่ วพ 0504/ 4435

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ชอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

3 เมษายน 2535

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการตั้งโรงงานผลิต
เยื่อกระดาษ บริษัท ปญฺพผล พัลป์ อินดัสตรี จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก 0404/(ผ.4) 4536
ลงวันที่ 27 มีนาคม 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัท ปญฺพผล
พัลป์ อินดัสตรี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติสำหรับโครงการตั้งโรงงานผลิตเยื่อ
กระดาษ ตำบลห่อหมก อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผล
กระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเยื่อกระดาษ ฉบับที่แจ้งเพิ่มเติมเดือนมีนาคม 2535 ของบริษัท
ปญฺพผล พัลป์ อินดัสตรี จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลห่อหมก อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรี
อยุธยา ซึ่งจัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่ง
แวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาขออนุญาตตั้งโรงงาน ดังรายละเอียด
แนบมาข้างล่างนี้

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาแล้วเห็นว่ารายงานฯ ดัง
กล่าวมีการศึกษาและข้อมูลเพียงพอที่แสดงได้ว่ามีมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม ซึ่งสามารถลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะต่อคุณภาพน้ำแม่น้ำ
แควน้อย และแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณเขตพื้นที่อนุรักษ์แหล่งน้ำดิบเพื่อการประปานครหลวง ดังนั้น
สำนักงานฯ จึงพิจารณาเห็นชอบในรายงานฯ ของโครงการผลิตเยื่อกระดาษแบบไม่ฟอกกำลังการ
ผลิต 275 ตันต่อวัน โดยให้ บริษัท ปญฺพผล พัลป์ อินดัสตรี จำกัด ต้องปฏิบัติตามมาตรการลด

ผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีประเด็นที่สำคัญดังนี้

1. ห้ามโครงการระบายน้ำทิ้งที่ได้รับการบำบัดแล้วลงสู่แหล่งน้ำภายนอก และให้มีการนำกลับไปใช้ในขบวนการผลิตใหม่ และ/หรือนำไปใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรและรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ โดยน้ำทิ้งดังกล่าวทั้งของโรงผลิตเยื่อและโรงผลิตกระดาษต้องผ่านการบำบัดและปริมาณความสกปรกของน้ำทิ้งในรูปของบีโอดีไม่เกิน 570 กิโลกรัมต่อวัน และต้องจัดให้มีบ่อเก็บกักน้ำทิ้งซึ่งมีปริมาตรอย่างน้อย 264,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรับน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนมีการนำไปใช้ประโยชน์ดังกล่าว
2. ให้ทำการศึกษาวิจัยทดลองการใช้น้ำทิ้งเพื่อการเกษตร เช่น การเพาะปลูกข้าว โดยใช้น้ำทิ้งที่มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ หากผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่ามีความเหมาะสมต่อการเกษตร บริษัทฯ ต้องเสนอผลการวิจัยพร้อมแผนการผันน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วไปยังพื้นที่เพาะปลูก หนังสืออนุญาตการใช้คลองส่งน้ำจากกรมชลประทาน รวมทั้งหนังสือแสดงความประสงค์ที่จะใช้น้ำจากเกษตรกรแต่ละราย ต่อสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติก่อนเปิดดำเนินการผลิต และในกรณีซึ่งผลการวิจัยพบว่าไม่เหมาะสม บริษัทฯ ต้องจัดให้มีบ่อเก็บกักน้ำเพิ่มซึ่งมีปริมาตรอย่างน้อย 200,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรับน้ำทิ้งและนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ
3. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบพบว่าการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อการใช้ที่ดินและผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรที่เข้าร่วมกับโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการชดเชยความเสียหายให้กับเกษตรกรอย่างรวดเร็วและเหมาะสม
4. ดำเนินการลดปริมาณการใช้น้ำต่อวันในกระบวนการผลิตเยื่อกระดาษจาก 16,800 ลูกบาศก์เมตร เป็น 14,625 ลูกบาศก์เมตร ภายในระยะเวลา 1 ปีหลังจากเปิดดำเนินการผลิต
5. ต้องควบคุมปริมาณน้ำทิ้งทั้งหมดที่ปล่อยจากปล่องควันของหม้อต้มไอน้ำกำลังงานไม่เกิน 497 กิโลกรัมต่อวัน และจากปล่องควันของหม้อต้มไอน้ำของเตาเผาหน้ายาเคมีกลับคืน

ไม่ให้เกิน 371 กิโลกรัมต่อวัน ทั้งนี้จะต้องหยุดขบวนการผลิตเมื่ออุปกรณ์ควบคุมฝุ่นที่หม้อต้มไอน้ำให้กำลังงานไม่ทำงาน (หรือขัดข้อง) เป็นเวลานานเกินกว่า 3.30 ชั่วโมง หรือที่หม้อต้มไอน้ำของเตาเผา窯น้ำยาเคมีกลับคืนไม่ทำงานเป็นเวลานานเกินกว่า 6 ชั่วโมง

6. ต้องจัดให้มีอาคารกองเก็บกากปนขาวเพื่อรอการขนถ่ายให้กับบริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม จำกัด และถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ถ่านหินให้กำจัดโดยวิธีฝังกลบในพื้นที่โครงการ นอกจากนั้นหากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียให้นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับหม้อต้มไอน้ำให้กำลังงาน

ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้ส่งสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทราบแล้ว อนึ่ง สำนักงานฯ ได้ขอความร่วมมือจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมส่งสำเนาเงื่อนไขประกอบการออกใบอนุญาตตั้งโรงงานของบริษัทฯ ให้สำนักงานฯ เพื่อประโยชน์ในการติดตามตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันต์ สมจิตต์)

รองเลขาธิการ วร. ป.อ.อ. ส.ว.ท.

เลขาธิการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 2792792

โทรสาร 2713226

เดวิด	ผู้ตรวจ
วิภา	ผู้แทน
สุภา	ผู้พิมพ์
สุภา	ผู้ร่าง