

ที่ วว 0804/ 3524

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ซอยพินิจวัฒนา 77 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

๒๘ พฤษภาคม 2536

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อมูลและมาตรการเพิ่มเติม ของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ
บริษัท ปัญพล พัลป์ อินดัสตรี จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก 0404/(ผ.4) 13228 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำเพิ่มเติมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษของบริษัท
ปัญพล พัลป์ อินดัสตรี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้ส่งข้อมูลเพิ่มเติมและมาตรการลดผลกระทบ
ด้านคุณภาพน้ำ ของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ บริษัท ปัญพล พัลป์ อินดัสตรี จำกัด ตามมติในการประชุมหารือ
เกี่ยวกับการขออนุญาตตั้งโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ ของบริษัทฯ ระหว่างกรมโรงงานฯ และสำนักงานนโยบาย
และแผนสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สำนักงานพิจารณาประกอบการขออนุญาตตั้งโรงงาน ดังรายละเอียดที่แจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวนี้เสนอคณะกรรมการประสาน
การจัดการสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ
สิ่งแวดล้อม และกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาข้อมูลและมาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ ที่บริษัท
ปัญพล พัลป์ อินดัสตรี จำกัด ได้เสนอมาในการประชุม ครั้งที่ 1/2536 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2536
ครั้งที่ 2/2536 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2536 และครั้งที่ 3/2536 เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2536 ซึ่ง
ที่ประชุมได้มีมติให้บริษัทปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำเพิ่มเติม ดังรายละเอียด

2/ ในสิ่งที่ส่ง.....

ในสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำหนดเป็นเงื่อนไขเพิ่มเติมสำหรับมาตรการ
ลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ เพื่อให้บริษัทฯ ยึดถือปฏิบัติต่อไปด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือ
แจ้งบริษัททราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาคำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

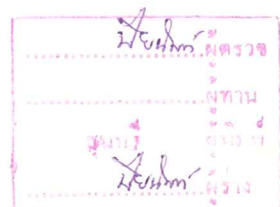
(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)

รองเลขาธิการ ฯ รักษาการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2713226



มาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำเพิ่มเติม ที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ ของบริษัท
ปทุมพร พัลป์ อินดัสตรี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

1. การบำบัดน้ำทิ้งของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ ให้ลดปริมาณความสกปรกในน้ำทิ้ง
หลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ บีโอดี ต่ำกว่า 10 มก/ล แล้วระบายลงบ่อเก็บกักน้ำทิ้ง
ปริมาตรอย่างน้อย 264,000 ลบ.เมตร (ไม่รวมคลองรอบโรงงาน) เพื่อนำกลับไปใช้ในกระบวนการ
ผลิตใหม่ และนำไปใช้ประโยชน์ในการเกษตรและรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ และห้ามโรงงานระบาย
ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

1.1 บริษัทฯต้องปรับปรุงระบบการใช้น้ำในกระบวนการผลิตของโรงงาน
ซึ่งจะลดปริมาณน้ำเสียจาก 15,000 ลบ.ม./วัน เหลือ 11,665 ลบ.ม./วัน โดยแยกเป็น

- (1) หน่วยต้มเยื่อและล้างเยื่อ ลดลงจาก 5,700 ลบ.ม./วัน เหลือ
4,700 ลบ.ม./วัน
- (2) หน่วยผลิตน้ำยาเคมีกลับคืน ลดลงจาก 4,300 ลบ.ม./วัน
เหลือ 2,700 ลบ.ม./วัน
- (3) กิจกรรมน้ำหล่อเย็นลดลงจาก 2,300 ลบ.ม./วัน
เหลือ 1,475 ลบ.ม./วัน

1.2 ติดตั้ง Sand Filter เพิ่มอีก 6 ชุด

2. แผนการใช้น้ำทิ้งของโรงงาน โครงการจะสูบน้ำจาก Polishing Pond
โดยใช้ท่อขนาด 300 มม. เข้าพื้นที่นาประมาณ 1,200 ไร่ จำนวน 20,000 ลบ.ม./วัน
หากมีน้ำเหลือจะสูบน้ำเข้าพื้นที่สวนมะม่วง ประมาณ 1,500 ไร่

ทั้งนี้ ให้ทำการศึกษา วิจัย ทดลองทางใช้น้ำทิ้งเพื่อการเกษตรด้วย หากพบว่าน้ำทิ้ง
ไม่เหมาะสมกับการเกษตร บริษัทฯต้องจัดให้มีบ่อเก็บกักน้ำเพิ่มปริมาตรอย่างน้อย 200,000 ลบ.ม.

3. บริษัทฯต้องมีแนวทางและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการป้องกันและแก้ไขเมื่อระบบ
บำบัดน้ำเสียขัดข้อง และ/หรือ เกิดน้ำท่วม ตลอดจนอุบัติเหตุอื่น ๆ เพื่อมิให้น้ำทิ้งของโครงการไหล
ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ดังนี้

3.1 จัดให้มี Spill tank ขนาดต่าง ๆ ในแต่ละส่วนการผลิต

3.2 จัดให้มีเครื่องสูบน้ำสำรอง และปั๊มสำรองไว้ในบริเวณที่เกี่ยวข้อง

จำนวนอย่างน้อย 6 จุด

3.3 จัดทำเขื่อนรอมพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันน้ำจากบริเวณใกล้เคียง

ไหลเข้าพื้นที่โครงการ

4. ให้บริษัทฯ จัดทำการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Auditing)

เป็นประจำทุกปี โดยบริษัทฯ ที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ

5. ให้โรงงานติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง

โดยโรงงานจะติดตั้งเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำ ได้แก่ Flow, pH, COD, BOD

แบบอัตโนมัติแบบมีกระดานบันทึกข้อมูลตลอด 24 ชม. ณ จุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน โดยเปิดใช้งานตลอดเวลา และจัดส่งข้อมูลดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม และเจ้าพนักงานท้องถิ่น โดยจัดทำรายงานเดือนละ 2 ครั้ง ในช่วงแรกของการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย และเดือนละ 1 ครั้ง เมื่อระบบบำบัดน้ำทิ้งให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ โรงงานพร้อมที่จะส่งข้อมูล โดยระบบสายตรงให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย