

ที่ วว 0804/ 3691

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพินิวัดนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

// กันยายน 2535

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิต  
เม็ดพลาสติกโพลีเอททิลีนความหนาแน่นสูง ของบริษัท ไทยโพลีเอททิลีน จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 0810.1/5368  
ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัท ไทยโพลี  
เอททิลีน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ สำหรับโครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททิลีน  
ชนิดความหนาแน่นสูง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE)  
ของบริษัท ไทยโพลีเอททิลีน จำกัด ฉบับสมบูรณ์ เดือนกรกฎาคม 2535 ซึ่งตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม  
มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง จัดทำโดยบริษัท เทสโก้ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
พิจารณาให้ความเห็นด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการขออนุญาตขยายกำลังการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอท  
ทิลีน จากกำลังการผลิตปัจจุบัน 60,000 ตันต่อปี เป็น 120,000 ตันต่อปี ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาแล้วเห็นชอบในรายงานฯ ดังกล่าว โดยให้  
บริษัท ไทยโพลีเอททิลีน จำกัด ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัทฯ เสนอมา ดังรายละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยเฉพาะประเด็นสำคัญ  
กล่าวคือ

1. ด้านการประเมินอันตรายร้ายแรง ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

- มีแผนฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งประกอบด้วยแผนผังแสดงการจัดสายการบังคับบัญชา แผนผังลำดับการแจ้งเหตุ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเข้าดำเนินการกรณีฉุกเฉิน พร้อมรายละเอียดในการปฏิบัติ ลักษณะการประสานงาน รวมทั้งแผนอพยพกรณีเกิดเหตุการณ์รุนแรง
- จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจจับก๊าซรั่วไหล (gas detector) อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งมีการดูแลรักษาและตรวจสอบการทำงานให้มีประสิทธิภาพในการทำงานสูงเสมอ และพิจารณาติดตั้งอุปกรณ์ที่สามารถตรวจจับก๊าซไฮโดรคาร์บอนในระดับความเข้มข้นที่อาจจะมีผลต่อสุขภาพของพนักงาน
- ลดความเสี่ยงจากอันตรายร้ายแรงจากการรั่วไหลของสารเชื้อเพลิง โดยการมีระบบอัตโนมัติควบคุมปฏิกิริยาในปฏิกรณ์ และมีการตรวจตราดูแลรักษาระบบท่อลำเลียงให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลา

2. ด้านกากของเสีย

- กากสารเร่งปฏิกิริยาที่ไม่ได้มาตรฐาน (off-spec catalyst) ให้ทำลายฤทธิ์ก่อนรวบรวมเก็บใส่ถัง เพื่อรอการกำจัดโดยส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
- กากสารเร่งปฏิกิริยาในหน่วยทำให้บริสุทธิ์ จะเก็บรวบรวมใส่ถัง เพื่อส่งกลับบริษัทผู้ผลิตหรือรอการกำจัดโดยส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
- การกักเก็บกากสารเร่งปฏิกิริยาไว้ชั่วคราว ต้องเก็บไว้ในอาคารที่มีหลังคาปิดมิดชิด

ทั้งนี้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ส่งสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัทฯ ทราบแล้ว อนึ่งสำนักงานฯ ขอขอบคุณความร่วมมือจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ส่งสำเนาเงื่อนไขประกอบการออกใบอนุญาตโครงการขยายกำลังการผลิตเม็ดพลาสติก โพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง ของบริษัทฯ ให้สำนักงานฯ เพื่อประโยชน์ในการติดตามตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร 2713226

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

10/30/58	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....