

ที่ ทส 1009/2662



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

22 มีนาคม 2549

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษโรงที่ 1 ของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้จัดการโรงงานผลิตเยื่อ 1

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/7902 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2548
2. หนังสือบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ที่ อว 04/190 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2548

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษโรงที่ 1 ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ที่บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษโรงที่ 1 ของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 18/2548 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2548 มีมติยังไม่เห็นชอบในรายงาน โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดต่อมาบริษัทฯ ได้เสนอรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณา ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฉบับดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 34/2548 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2548 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษโรงที่ 1 โดยกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และขอให้บริษัทฯ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD/DISKETTE) ให้สำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6799

โทรสาร 0-2265-6616

22 มีนาคม 2549

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษโรงที่ 1 ของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้จัดการโรงงานผลิตเยื่อ 1

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/7902
ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2548

2. หนังสือบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ที่ อว 04/190 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2548

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษโรงที่ 1 ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ที่บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษโรงที่ 1 ของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 18/2548 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2548 มีมติยังไม่เห็นชอบในรายงาน โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดต่อมาบริษัทฯ ได้เสนอรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณา ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฉบับดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 34/2548 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2548 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษโรงที่ 1 โดยกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และขอให้บริษัทฯ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD/DISKETTE) ให้สำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชินนทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6799
โทรสาร 0-2265-6616

.....ผู้ตรวจ
.....ผู้แทน
.....ผู้พิมพ์
.....ผู้ร่าง
.....ไฟล์/คิด

ที่ ทส 1009/ 2661



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

22 มีนาคม 2549

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษโรงที่ 1 ของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/7902
ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2548

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ที่ อว 04/190
ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2548
 2. มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษโรงที่ 1 ตั้งอยู่ที่
ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ที่บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด
(มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
 3. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ
โรงที่ 1 ของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 18/2548 เมื่อวันที่
26 กรกฎาคม 2548 มีมติยังไม่เห็นชอบในรายงาน โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด ต่อมาบริษัทฯ ได้
เสนอรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฉบับดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 34/2548 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2548 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษโรงที่ 1 โดยกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และขอให้บริษัทฯ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD/DISKETTE) ให้สำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) และสำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรีเพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายชินิเทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6799

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 2661

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

22 มีนาคม 2549

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษโรงที่ 1 ของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/7902
ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2548

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ที่ อว 04/190
ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2548
 2. มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษโรงที่ 1 ตั้งอยู่ที่
ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ที่บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด
(มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
 3. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ
โรงที่ 1 ของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 18/2548 เมื่อวันที่
26 กรกฎาคม 2548 มีมติยังไม่เห็นชอบในรายงาน โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด ต่อมาบริษัทฯ ได้
เสนอรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฉบับดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 34/2548 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2548 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษโรงที่ 1 โดยกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และขอให้บริษัทฯ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD/DISKETTE) ให้สำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) และสำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรีเพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชินนรินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6799

โทรสาร 0-2265-6616

.....ผู้ตรวจ
.....Dir.....ผู้แทน
.....กมล.....ผู้พิมพ์
.....ผู้ร่าง
.....ไฟล์/คิด



ที่ อว ๐๔/๑๙๐

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๑๔๐

วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๘

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ ประกอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงที่ ๑ บมจ.แอ็ดวานซ์ อะโกร

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๗/๗๙๐๓ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ ประกอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงที่ ๑ บมจ.แอ๊ดวานซ์ อะโกร จำนวน
๑๘ ชุด

ตามที่บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มกำลังการผลิต โครงการผลิตเยื่อกระดาษ โรงที่ ๑ ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ตามเลขที่รับรายงานที่ ๒-๐๑๖-๐๕-๒๐๐๕ ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ดังรายละเอียดในสิ่งที่อ้างถึง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ ขอนำส่งข้อมูลดังกล่าว มาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวีวัฒน์ ศรีประพัฒน์นางค์)

ผู้จัดการโรงงานผลิตเยื่อ ๑ (ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ฝ่ายโรงงานเยื่อ ๑

นางสาวจุฑา วรงค์สมบูรณ์

၀၈၈ ၂၀၈၈၀၀ တံခါး ၁၁၆၆ ဟိုဘက် ၀၈ ၈၀၈၈၈၈

ADVANCE AGRO
ADVANCE AGRO PUBLIC COMPANY LIMITED

1000 as given
with some
has
180000

Dr. D. G. Brown. (Consultant in Child Health / 1950)

ADVANCE AGRO PUBLIC COMPANY LIMITED

Head Office 1 Moo 2, Tha Toom, Amphur Sri Maha Phote, Prachinburi 25140 Thailand
Tel (6637) 208800, (6637) 208820 Fax (6637) 208850, (6637) 208851
Bangkok Office 122 North Sathorn Road, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand
Tel (662) 2677080, (662) 2670619 Fax (662) 2371814, (662) 2677157

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
(ทะเบียนเลขที่ บมจ.307)
สำนักงานใหญ่ 1 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี 25140
โทร (037) 208800, (037) 208820 แฟกซ์ (037) 208850, (037) 208851
สำนักงานกรุงเทพฯ 122 ถ.สาทรเหนือ บางรัก กรุงเทพฯ 10500
โทร 2677080, 2670619 แฟกซ์ 2371814, 2677157

มาตรการป้องกันภัยและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงที่ 1
ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอสรรคบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ที่บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตารางที่ 5.2-1

มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง
โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงที่ 1
บริษัท แอ๊ดวานซ์อะโกร จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
1. คุณภาพอากาศ	- งดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) - ใช้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่เข้ามาในเขตก่อสร้างทุกคัน เพื่อให้มั่นใจว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและก๊าซที่เกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัทรับเหมา - บริษัทรับเหมา - บริษัทรับเหมา
2. คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีห้องสุขาแบบเคลื่อนที่แยกจากงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นอย่างเพียงพอตามกฎหมายกำหนด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บริษัทรับเหมา
3. เสียง	- จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำที่สุด และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัทรับเหมา - บริษัทรับเหมา

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบล (เอ))	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บริษัทรับเหมา
4. การคมนาคม	- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้าออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา - ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าออกพื้นที่โครงการในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัทรับเหมา - บริษัทรับเหมา - บริษัทรับเหมา - บริษัทรับเหมา
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- กำหนดให้มีรางระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ เพื่อระบายน้ำฝนกรณีฝนตก - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัทรับเหมา - บริษัทรับเหมา
6. การจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างและกำหนดให้บริษัทรับเหมาไปกำจัดทุกวันที่ผลิติกงาน - นำเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้นำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่า ให้นำไปขายต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บริษัทรับเหมา

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- พิจารณาวางแผนงานในที่ตั้งดินที่ที่มีความเหมาะสมสำหรับเพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในที่ตั้งดิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บริษัทรับเหมา
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมามีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตลอดจนสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์งานก่อสร้างโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ - กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ให้แล้วรวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด - จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง อาทิ * หมวกนิรภัย * แว่นตาหรือหน้ากากนิรภัย * ที่ครอบหู/ที่อุดหู * ถุงมือ * ชุดนิรภัย (สำหรับงานซ่อมโลหะ) * รองเท้านิรภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัทรับเหมา - บริษัทรับเหมา - บริษัทรับเหมา - บริษัทรับเหมา - บริษัทรับเหมา

ตารางที่ 5-2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันภัยและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่พนักงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์กู้ชีพในงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมพนักงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในด้านความปลอดภัย - เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ - ให้ข้อมูลแก่พนักงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย - จัดพื้นที่ที่มีการก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน - ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท เอเชีย อีเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทรับเหมา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัทรับเหมา - บริษัทรับเหมา - บริษัทรับเหมา - บริษัทรับเหมา - บริษัทรับเหมา - บริษัทรับเหมา - บริษัท เอเชีย อีเทค จำกัด (มหาชน) และบริษัทรับเหมา

ตารางที่ 5-2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันภัยและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ^{1/}
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บริษัทรับเหมา

หมายเหตุ : ^{1/} บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการและบริษัท เอเชีย อีเทค จำกัด (มหาชน) เป็นผู้กำกับดูแลให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ ร.2-2

มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงที่ 1 บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงที่ 1 กำลังการผลิต 1,200 ตัน/วัน	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงที่ 1 ของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าคัน อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ฉบับเดือนพฤษภาคม 2548 และเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการพิจารณาขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ฉบับเดือนกรกฎาคม และตุลาคม 2548 เดือนมกราคม 2549 ซึ่งจัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาดังแวดล้อม บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่สมควรให้ออกให้ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อดำเนินการจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาดังแวดล้อม บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่สมควรให้ออกให้ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อดำเนินการจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดปทุมธานีทราบทุก 6 เดือน - หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นชอบก่อนถึงแหล่งก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง - จัดให้หน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้ - ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของโรงงานเพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้น - รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด - รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ - นำเสนอผลการตรวจสอบทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

01

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ	- ห้ามปล่อยน้ำทิ้งจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตและจากพนักงานในปริมาณรวม 34,008 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 และ 2 ซึ่งมีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 46,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียแสดงดังรูปที่ 5.2-1) - บำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 60 มก./ล. - ควบคุมทั้งปริมาณและคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่ใช้ในการออกแบบ - ตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอด 24 ชม. - จัดเตรียมอะไหล่สำรองของเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อแก้ไขหรือซ่อมแซมได้ทันทีเมื่อมีส่วนใดชำรุดเสียหาย - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำออกในบัตั ดั้งนี้ · Conductivity, pH Meter ที่ Mixing Tank · Flow Meter ที่ Equalization Basin · COD, Temperature Meter ที่ Cooling Tower · DO Meter ที่ Aeration Basin · COD Meter ที่ Secondary Clarifier · Flow Meter for sludge ที่ Secondary Clarifier และ Sludge Storage Tank	- ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย - Secondary Clarifier	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ก่อนดำเนินการผลิต	- บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำที่มีอัตราสูบน้ำที่งบประมาณ 2,100 ลบ.ม./ชม. จำนวน 7 เครื่อง เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งและทำงานพร้อมกันเมื่อเกิดภาวะติดปกติ	- บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย	- ก่อนดำเนินการผลิต	- บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมความเข้มข้นมลพิษทางอากาศที่ระบายนอกจากปล่องของโครงการ ให้อยู่ในเกณฑ์ดังนี้ • Recovery Boiler Stack * ฝุ่น 288 mg/Nm³ * SO₂ 54 ppm * NO₂ 180 ppm • Lime Kiln Stack * ฝุ่น 150 mg/Nm³ * SO₂ 855 ppm * H₂S 72 mg/Nm³ * CH₃SH 6.84 ppm * CH₃SCH₃ 1.55 ppm • Bleaching Stack * SO₂ 450 ppm * Cl₂ 27 mg/Nm³ • Dissolving Tank Outlet * ต้องไม่มีการระบายมลพิษทางอากาศออกจากปล่องนี้ - ตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขทันทีที่พบว่าเครื่องดักฝุ่น (EP) ของโครงการปล่อยฝุ่นออกมามีติดปกติ โดยต้องดำเนินการแก้ไข EP ของ Recovery Boiler และ Lime Kiln ให้แล้วเสร็จภายในเวลา 8 ชม. 35 นาที	- ปล่อง Recovery Boiler, Lime Kiln, Bleaching และ Dissolving Tank Outlet ของโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขทันทีที่พบว่าเครื่องดักฝุ่น (EP) ของโครงการปล่อยฝุ่นออกมามีติดปกติ โดยต้องดำเนินการแก้ไข EP ของ Recovery Boiler และ Lime Kiln ให้แล้วเสร็จภายในเวลา 8 ชม. 35 นาที	- เครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (EP)	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ประสบการณ์คอยดูแลเครื่องจักรฝุ่นตลอด 24 ชม. - ตรวจสอบหรือซ่อมบำรุงเครื่องจักรฝุ่นทุกครั้งเมื่อเครื่องจักรหยุดทำงานตามวาระปกติ - เมื่อพบว่าฝุ่นปนเปื้อนออกจากปล่องมากผิดปกติต้องรีบแก้ไขให้ใช้งานได้โดยเร็ว - ความรุนแรงของฝุ่นไฟฟ้าแรงสูง โดยการปรับแต่งให้ไฟแรงสูงที่ป้อนเข้าระบบอยู่ในระดับเหมาะสมตลอดเวลา - ความรุนแรงของฝุ่นไฟฟ้าแรงสูง โดยการปรับแต่งระยะเวลาที่ใช้ในการทำความสะอาด Plase และ Electrode - ความรุนแรงของฝุ่นของ Hot Gas ที่เข้าไปในเครื่องให้มีความถี่ไม่เกิน 165 องศาเซลเซียส	- เครื่องจักรฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (EP) - เครื่องจักรฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (EP) - เครื่องจักรฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (EP) - เครื่องจักรฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (EP) - เครื่องจักรฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (EP) - เครื่องจักรฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (EP)	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
	- เติบโตเครื่องจักรที่มีเสียงดังมาก เช่น เครื่องลอกเปลือกไม้ เครื่องตีชั้นไม้ เป็นต้น เฉพาะในเวลากลางวัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
5. น้ำใต้ดิน	- คูบน้ำจากอ่างเก็บน้ำเพื่อใช้ในการผลิต - น้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำจะถูกลำเลียงผ่านสถานีสูบน้ำและส่งไปยังระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้หรือระบบผลิตน้ำประปา ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิต 40,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อผลิตน้ำป้อนให้กับโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงที่ 1 หน่วยงานผลิตไฟฟ้าของบริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) (A.A) และโรงงานผลิตกระดาษของบริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) (P.M) มีความต้องการใช้น้ำรวม 42,720 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น ปริมาณน้ำ	- Pump House - ระบบผลิตน้ำประปา	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

6

ตารางที่ 5-2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ส่วนที่เหลือบริษัทฯ จะรับนำมาจากระบบผลิตน้ำประปาของสวนอุตสาหกรรม 304 ที่จะสร้างเพิ่มเติมขึ้นอีก 2 ชุด ชุดละ 40,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ปัจจุบันสวนอุตสาหกรรมมีอยู่ 1 ชุด ขนาด 40,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน) แผนผังแสดงขั้นตอนการผลิตน้ำประปาแสดงดังรูปที่ 5-2-2 โครงการฯ ต้องไม่ผันน้ำและ/หรือสูบน้ำคลองวัง (คลองวัง) คลองหนองคั่ว และคลองเวงเข้าสู่อ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูแล้ง (ประมาณเดือนมกราคม-เมษายน) เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนในช่วงฤดูแล้ง โครงการฯ สามารถสูบน้ำจากแม่น้ำปาวินบุรีได้ในช่วงฤดูฝนปีละ 4 เดือน ในอัตรา 200,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยต้องขออนุญาตจากคณะกรรมการลุ่มน้ำบางปะกง-ปาวินบุรี และโตนดสาปปีต่อปี		ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ช่วงฤดูแล้ง	บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
6. การกำจัดกากของเสีย - จากระบบการผลิต	- นำเศษน้ำจากการลอกเปลือกไม้ การสับชิ้นไม้ไปเป็นเชื้อเพลิงของหม้อต้มไอน้ำให้พลังงาน - ติดตั้งเตาเผากากปูน (Lime Kiln) เพื่อเผากากปูน (Lime Mud) - ชิ้นไม้ที่ต้มแล้วไม่ได้ขนาด (Reject) ให้ส่งไปใช้เป็นวัตถุดิบในโรงงานผลิตไฟเบอร์บอร์ด - กากของเหลวเขียว (Dryug) และกากหินปูน (Grit) นำไปฝังกลบในพื้นที่ฝังกลบของบริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการชนิดของโรงงานลำดับที่ 105	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ก่อนดำเนินการผลิต - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กากปูน (Lime Mud) ที่ drain ออก จาก Cyclone และ EP ของเตาเผาปูน นำไปใช้เป็นวัสดุปรับสภาพดินหรือนำไปฝังกลบในพื้นที่ฝังกลบของบริษัทฯ - ผ่นจาก EP ของหม้อไอน้ำนำสารเคมีกลับคืน (Recovery Boiler) นำไปฝังกลบในพื้นที่ฝังกลบของบริษัทฯ - เเรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำประจากแร่ธาตุ ส่งให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม - ถูบบรรจุไซลิมคลอเรต ส่งให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม - น้ำมันเชื้อเพลิง ส่งให้บริษัทรับกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
	- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม หรือส่งไปใช้เป็นวัสดุปรับสภาพดิน - เเรซินภาชนะที่มีสารเคมีชนิดไวรัวรวมขยะมูลฝอยจากพนักงานให้เพียงพอ - กำหนดให้กำจัดขยะมูลฝอยทุกวัน โดยส่งให้เทศบาลเมืองปราชินบุรีรับไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
	- ทำางระบบนำถาวรเพื่อรับน้ำฝนจากภายในและภายนอกโครงการแล้วระบบขุดคลองรับ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
	- ให้โอกาสประชาชนในพื้นที่ที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมเข้าปฏิบัติงานเป็นอันดับแรก	- หน้ 1, 2, 4, 7, 8, และ 10 ตำบลท่าตุม กับหน้ 4 ตำบลหาดนางแก้ว	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- แผนกบุคคล-ธุรการ บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ ร.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดเตรียม โครงการชุมชนสัมพันธ์ เช่น ร่วมมือสร้างสาธารณสมบัติ แยกทุนการศึกษา เป็นต้น - ให้นำทุนการศึกษาหรือทำกิจกรรมร่วมกับสถานศึกษา - บริการด้านสาธารณสุขด้วยหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ - ให้โอกาสประชาชนในพื้นที่ศึกษาเข้าเยี่ยมชมโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนในพื้นที่ศึกษา - โรงเรียนบ้านท่าคูม - โรงเรียนวัดบุญยาใบ - โรงเรียนวัดโป่งไผ่ และโรงเรียนบ้านวังบัวทอง - หมู่ 1, 2, 4, 7, 8, และ 10 ตำบลท่าคูมกับหมู่ 4 ตำบลหาดนางแก้ว - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท แอ็ควานซ์อะโกร จำกัด (มหาชน) - ฝ่ายการเงิน-ธุรการ บริษัท แอ็ควานซ์อะโกร จำกัด (มหาชน) - แผนกบุคคล-ธุรการ บริษัท แอ็ควานซ์อะโกร จำกัด (มหาชน) - ส่วนปฏิบัติการ ส่วนผลิตและส่วนวิศวกรรม บริษัท แอ็ควานซ์อะโกร จำกัด (มหาชน)
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดให้มีองค์กรหรือคณะกรรมการทำหน้าที่ดูแลทางด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของพนักงาน - การจัดทำแผนความปลอดภัยในการทำงานและรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ (Safety and Security Plan) - แผนนี้ต้องครอบคลุมถึงนโยบายที่ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อกำหนดการจัดระบบทีมงาน กฎระเบียบและข้อปฏิบัติในบริเวณโรงงาน - กำหนดบริเวณจอดยานยนต์ กำหนดบริเวณที่ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนไว้ตามบริเวณต่าง ๆ เช่น กำหนดให้พนักงานที่ออกตรวจความเรียบร้อยของเครื่องจักรออกไปเสีย - กับเครื่องสับหิน ไม่ขณะเดินเครื่องต้องใช้อุปกรณ์ที่ครอบ/อุดหูลดเสียง เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท แอ็ควานซ์อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์อะโกร จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. พื้นที่สีเขียว	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวก รองเท้าบูทยาง ถุงมือ อุปกรณ์ที่ครอบ/อุดหู ลดเสียง หน้ากากป้องกันฝุ่นหรือผ้าป้องกันฝุ่น แวนตาและผ้าปิดจมูก ป้องกันสารเคมี ให้เหมาะสมกับพนักงานที่ปฏิบัติงานในแต่ละส่วนการผลิต - จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต ซึ่งถ้าหากพบข้อบกพร่องจะต้องประเมินความเสี่ยงและแจ้งให้หน่วยบำรุงรักษาซ่อม หรือหรือแก้ไขทันที - จัดให้หน่วยรักษาสภาพแวดล้อมตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจตรวจความเรียบร้อยของบริเวณโครงการ - ผู้เกี่ยวข้อง/บทบาทงานขั้นตอนการปฏิบัติงานหรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต ซึ่งถ้าหากพบข้อบกพร่องจะต้องประเมินความเสี่ยงและแจ้งให้หน่วยบำรุงรักษาซ่อม หรือหรือแก้ไขทันที - จัดให้หน่วยรักษาสภาพแวดล้อมตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจตรวจความเรียบร้อยของบริเวณโครงการ - ผู้เกี่ยวข้อง/บทบาทงานขั้นตอนการปฏิบัติงานหรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้พื้นที่สีเขียวเป็นแนวกันชนโดยรอบ (Buffer Zone) 27,040 ตารางเมตร (16.9 ไร่) คิดเป็นร้อยละ 5 ของพื้นที่ทั้งหมด ชนิดของต้นไม้ที่ปลูก ได้แก่ ยูคาลิปตัส เป็นต้น แสดงดังรูปที่ 5.2-3	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : เป็นมาตรการฯ รวมของโรงงานปัจจุบันและโครงการเพิ่มกำลังการผลิต

1/ วิธีการกำจัด เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว

2

ตารางที่ 5.3-1

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงที่ 1

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัด (1) ตรวจวัด - TSP - PM-10 - SO₂ - H₂S - CH₃SH - CH₃SCCH₃ - พืชทางและความเร็วลม (2) ตรวจวัด Cl₂	(1) จุดตรวจวัดรวม 3 จุด (รูปที่ 5.3-1) • บ้านโคกส้มเขียว • บ้านหนองตะโก (สถานีอนามัยท่าตูม) • บ้านโคกส้มพุ้ง (วัดโป่งไผ่) (2) จุดตรวจวัด 1 จุด (รูปที่ 5.3-1) • ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง (ในช่วงเดือนมิถุนายนถึงเดือนกรกฎาคม และช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม) - ปีละ 2 ครั้ง พร้อม ๆ กับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่อง ตรวจวัด (1) Recovery Boiler Stack - ฝุ่น - SO₂	- จุดตรวจวัดรวม 4 จุด (รูปที่ 5.3-2) • Recovery Boiler Stack • Lime Kiln Stack • Bleaching Stack	- ปีละ 2 ครั้ง พร้อม ๆ กับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
- NO₂ - H₂S - CH₃SH - CH₃SCH₃	• Dissolving Tank Outlet		
(2) Lime Kiln Stack - ฝุ่น - SO₂ - NO₂ - H₂S - CH₃SH - CH₃SCH₃			
(3) Bleaching Stack - SO₂ - Cl₂			
(4) Dissolving Tank Outlet - ฝุ่น - CH₃SH - CH₃SCH₃ - H₂S - SO₂			

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและค่าเกณฑ์การติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 บันทึกสถิติ EP Trip โดยให้มีรายละเอียดของวันที่ ระยะเวลาและสาเหตุของการ Trip ด้วย	- เครื่องวัดฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (EP)	- ทุกครั้งที่เกิด EP Trip	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
2. เสียง	- จุดตรวจวัดรวม 2 จุด (รูปที่ 5.3-1) • วัดนายไบ • บ้านโลกสัมปตง (วัดโป่งฝ่)	- ปีละ 2 ครั้ง พร้อม ๆ กับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำ			
3.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 และชุดที่ 2 โดยตรวจวัด BOD, COD, DO, SS, Conductivity, Phenol, Residual Chlorine, Cl ⁻ , Na, SAR, อุณหภูมิ, ดี, pH, NO ₃ -N, และอัตราการไหล	- จุดตรวจวัดรวม 6 จุด • น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) • Primary Clarifier • After Cooling • Aeration Tank • Secondary Clarifier • บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ของสวนอุตสาหกรรม 304)	- เดือนละ 2 ครั้ง ในช่วงแรกของการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย และเดือนละ 1 ครั้ง เมื่อคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
3.2 ตรวจวัด TDS ใน Secondary Clarifier และบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ของสวนอุตสาหกรรม 304)	- จุดตรวจวัดรวม 2 จุด • Secondary Clarifier • บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ของสวนอุตสาหกรรม 304)	- เดือนละ 2 ครั้ง ในช่วงแรกของการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย และเดือนละ 1 ครั้ง เมื่อคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 ตรวจวัดโลหะหนักในน้ำทิ้ง โดยตรวจวัด Cr ⁺⁶ , Cd, Pb, Ni, Hg, Cu, Zn, Ba, As, Mn และ Se	- บ่อพักน้ำทิ้งภายในถังการบำบัด (ของส่วนอุตสาหกรรม 304)	- เดือนละ 2 ครั้ง ในช่วงแรกของการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย และเดือนละ 1 ครั้ง เมื่อคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	บริษัท แอ็คควาเนชั่น จำกัด (มหาชน)
3.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำในแม่น้ำปราจีนบุรี โดยตรวจวัด BOD, DO, pH, SS, Total Coliform Bacteria, phenol, NO ₃ -N, NH ₃ -N และ Conductivity	- จุดตรวจวัดรวม 3 จุด • เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้ง 500 เมตร (วัดวังบัวทอง) • จุดปล่อยน้ำทิ้ง (คลองชลองแวง) • ใต้จุดปล่อยน้ำทิ้ง 500 เมตร (วัดหลักถ้ำ)	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนพฤศจิกายน)	บริษัท แอ็คควาเนชั่น จำกัด (มหาชน)
3.5 ตรวจวัดสารประกอบอินทรีย์คลอรีน (Chlorinated Organic Compound) ที่ออกซิไดซ์ในน้ำเสีย	- จุดตรวจวัดรวม 2 จุด • น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) • Secondary Clarifier	- 2 เดือน/ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนธันวาคม ถึงเดือนเมษายน) และควรได้รับความเห็นชอบจาก สท. ก่อนส่งน้ำไปให้เกษตรกร - ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท แอ็คควาเนชั่น จำกัด (มหาชน)
3.6 ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อน้ำดื่มและบ่อน้ำบาดาล โดยตรวจวัด Turbidity, pH, Sulfate, Cl ⁻ , F ⁻ , Total Hardness, Total Solid, E.Coli, Fe, Mn Pb, Ni, As, Cd, Cu, Zn, Cr ⁺⁶ , Hg และ Se	- จุดตรวจวัดรวม 4 จุด • วัดบึงเขาใบ • บ้านโป่งไผ่ • บ้านหัวโล้น • บ้านหนองตะโก	- ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนเมษายนและเดือนกันยายน	บริษัท แอ็คควาเนชั่น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3.7 ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) โดยตรวจวัด Conductivity, pH, Temperature, สี, SS, TDS, ความเป็นด่าง-ทั้งหมด, BOD, NO ₃ -N, NH ₃ -N, COD, As, CN ⁻ , Cu, Zn, Cr ⁺⁶ , Pb, Ni, Mn, H ₂ , Cl ⁻ , Sulfate, Phenol, Cd, Na และ Total Phosphate	- บ่อสังเกตการณ์ (ตามทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน) บริเวณพื้นที่ฝังกลบ จำนวน 5 บ่อ	- เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท แอ็คควาเน็ช อะโกร จำกัด (มหาชน)
4. กากของเสีย	- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 และชุดที่ 2	- ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท แอ็คควาเน็ช อะโกร จำกัด (มหาชน)
5. คุณภาพดิน	- แปลงทดลอง	- ตลอดปี โดยติดตามตรวจสอบผลเดือนละ 1 ครั้ง แล้วรวบรวมผลการตรวจวัดนำเสนอต่อ สผ. ทุก 6 เดือน	บริษัท แอ็คควาเน็ช อะโกร จำกัด (มหาชน)
6. ทรัพยากรนิเวศวิทยาในน้ำ	- จุดตรวจวัด 2 จุด • ต้นแม่น้ำปราจีนบุรี • ท้ายแม่น้ำปราจีนบุรี	- ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูฝนและฤดูแล้ง	บริษัท แอ็คควาเน็ช อะโกร จำกัด (มหาชน)

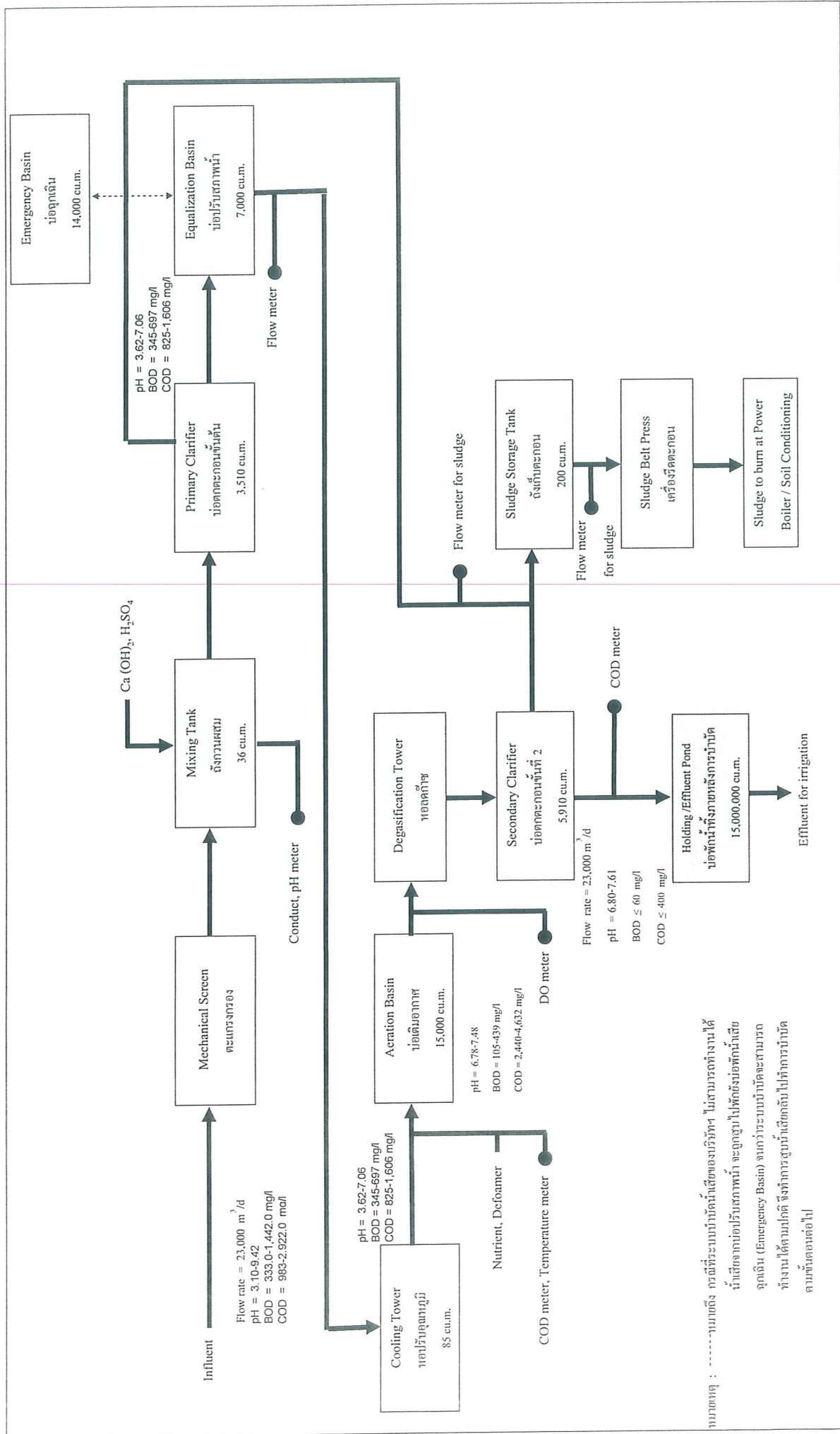
ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. อากาศภายในและภายนอก 7.1 ตรวจสอบภายในทั่วๆไป - น้ำหนักและส่วนสูง - เลือด - ความดันโลหิต - สายตา - การได้ยิน - สมรรถภาพการทำงานของปอด - สมรรถภาพการทำงานของไต 7.2 ตรวจสอบสิ่งแวดล้อมในการทำงาน 1) คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน • Total Dust • Respirable Dust 2) ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน • Lecq-8 hr. • Lecq-12 hr. 3) ระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน (WGBT)	พนักงานทุกคน พนักงานที่ทำงานในหน่วย Fiber Line, Evaporation และ Recovery Boiler - ตรวจวัด 2 จุด • เครื่องลอกเปลือกไม้ (Debarker) • เครื่องสับชิ้นไม้ (Chipper) - ตรวจวัด 2 จุด • เครื่องลอกเปลือกไม้ (Debarker) • เครื่องสับชิ้นไม้ (Chipper) - ตรวจวัด 2 จุด • หม้อต้มเนื้อ (Digester) • หม้อไอน้ำนำสารเคมีกลับคืน (Recovery Boiler)	- ปีละ 1 ครั้ง (พนักงานเข้าใหม่ต้องได้รับการตรวจสอบก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกคน) - ปีละ 1 ครั้ง (พนักงานเข้าใหม่ต้องได้รับการตรวจสอบก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกคน) - ปีละ 4 ครั้ง - ปีละ 4 ครั้ง - ปีละ 4 ครั้ง	บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

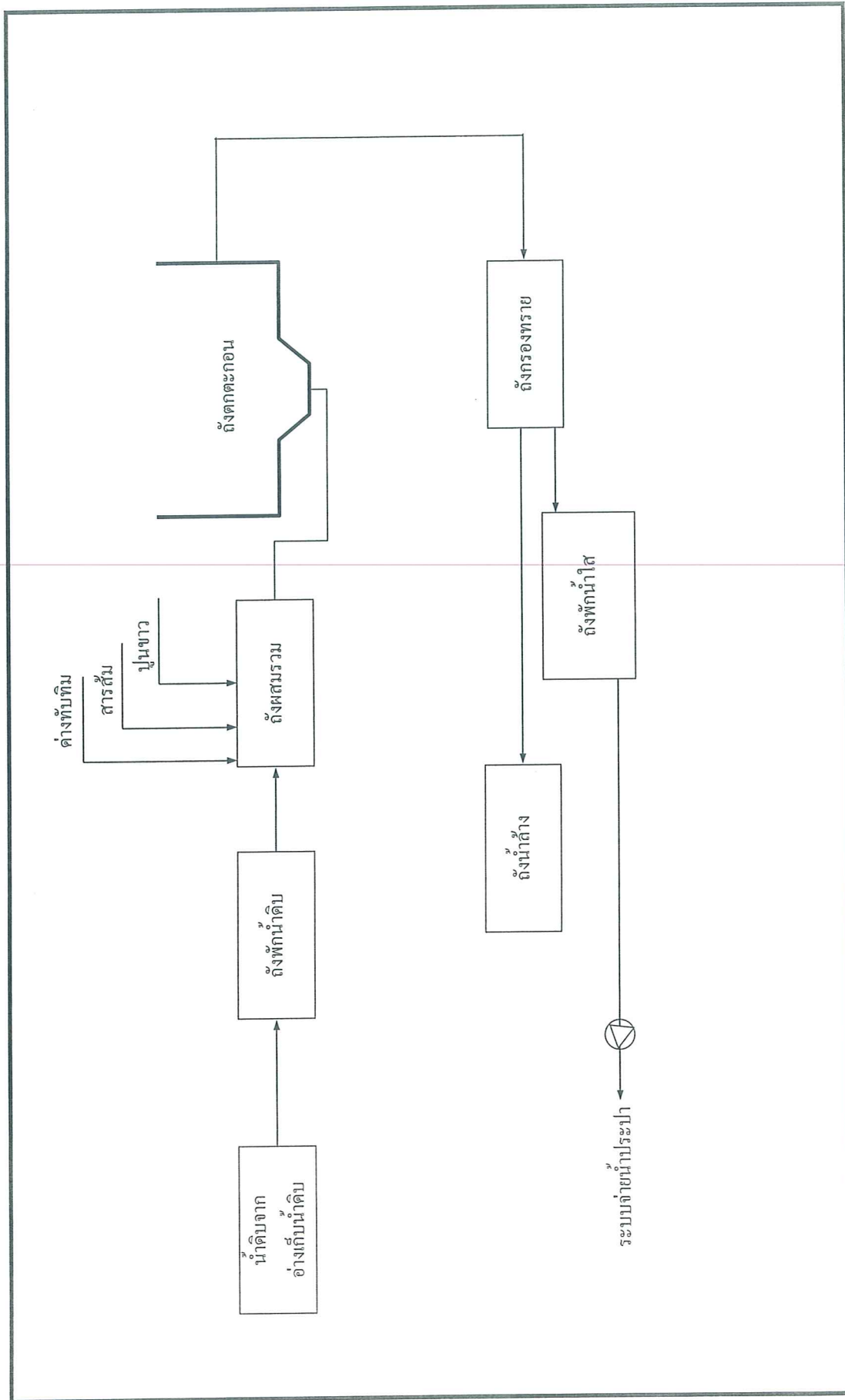
ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 บันทึกสถิติจำนวนพนักงานที่เข้ารับการรักษาพยาบาลโดยระบุชนิดของการเจ็บป่วยให้ชัดเจน	- สถานพยาบาลของโครงการ	- ตลอดไป	บริษัท แอ็คควาเนชั่น อะโกร จำกัด (มหาชน)
7.5 รวบรวมข้อมูลการเจ็บป่วยของประชาชนที่อาศัยบริเวณใกล้เคียง โครงการสำหรับความเจ็บป่วยเกี่ยวกับโรคทางเดินหายใจให้แยกแยะสาเหตุของโรคดังกล่าวด้วย (ถ้ามีการแยกสาเหตุ)	- สถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ เช่น สถานีอนามัยตำบล สถานีอนามัยตำบลหาดนางแก้ว รวมทั้งโรงพยาบาลประจำอำเภอ เป็นต้น	- ตลอดไป	บริษัท แอ็คควาเนชั่น อะโกร จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : เป็นมาตรการฯ รวมของโรงงานปัจจุบันและโครงการเพิ่มกำลังการผลิต



รูปที่ 5.2-1 แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียโรงงานผลิตเยื่อกระดาษโรงที่ 1

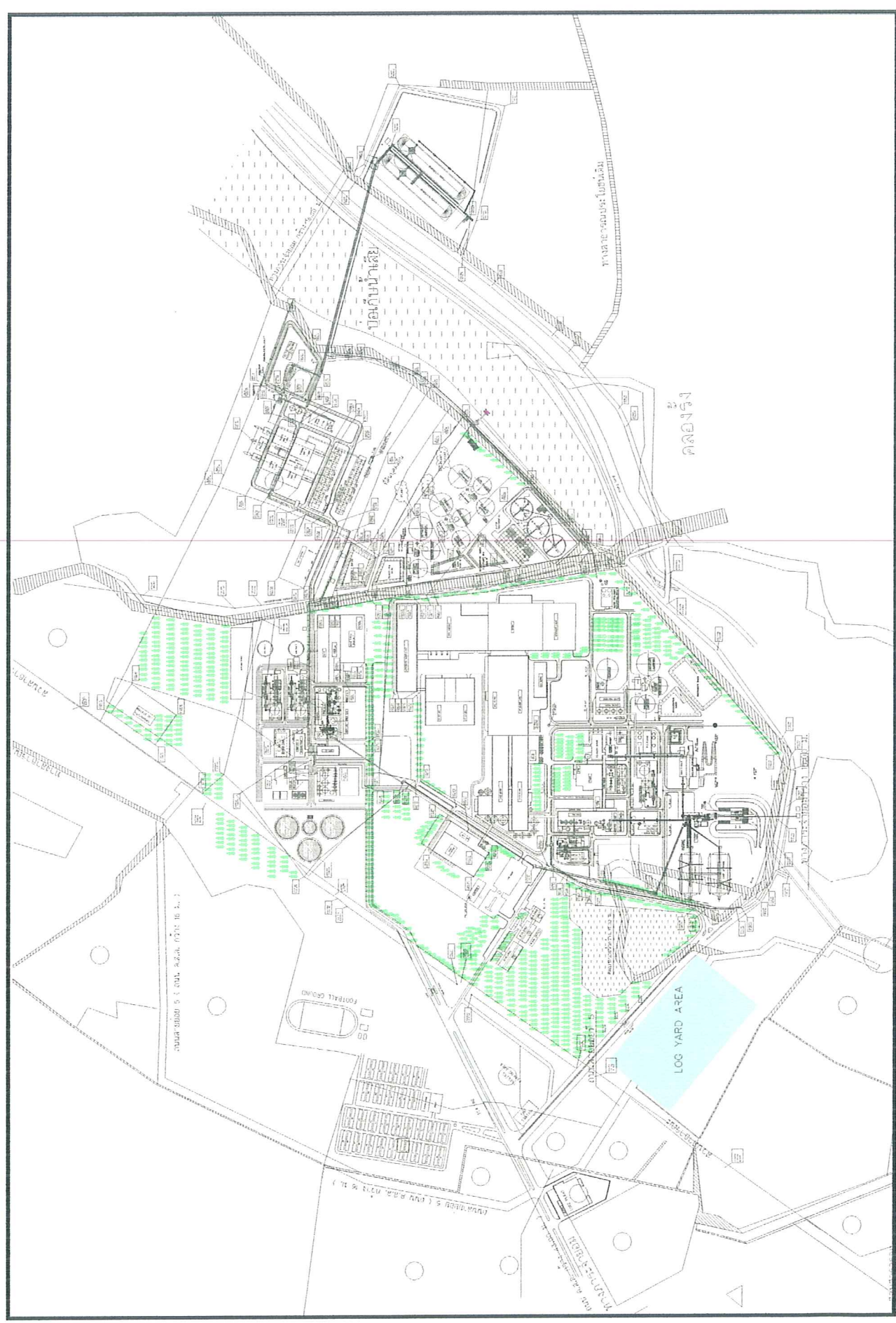


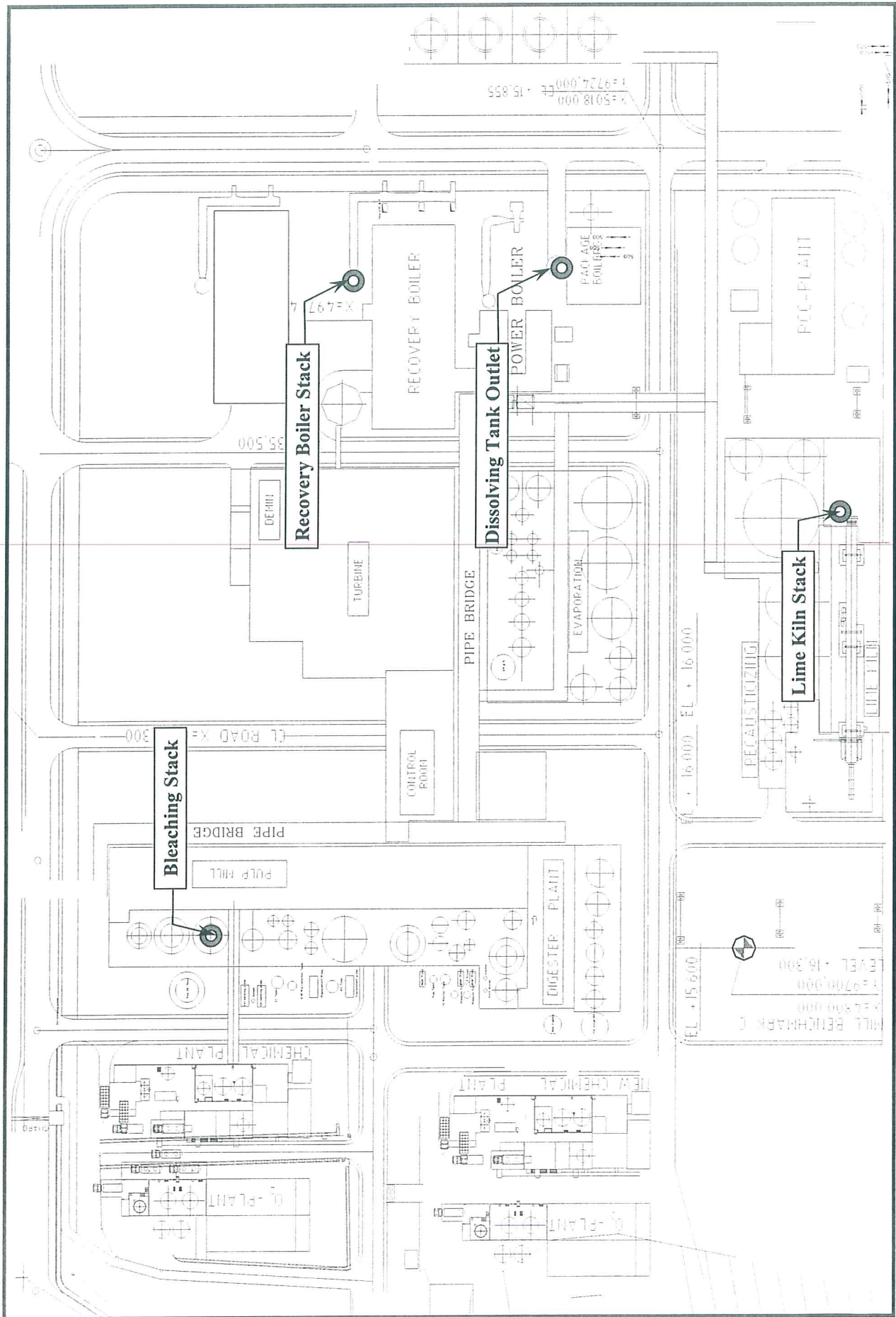
รูปที่ 5.2-2 ขั้นตอนการผลิตน้ำประปา

6

data/404800/404809c

รูปที่ 5.2-3 พื้นที่สีเขียวโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ





data/404800/404809d

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงที่ 1

รูปที่ 5.3-2