

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท และตราประทับ
ภาคผนวก ข	สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	รายงานการดำเนินงานโครงการรับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ
ภาคผนวก ค-2	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564
ภาคผนวก ค-3	เอกสารจัดซื้อจัดจ้างบริษัทที่ปรึกษาในการเปลี่ยนแปลง EIA และหนังสือการยื่นขอเปลี่ยนแปลง EIA
ภาคผนวก ค-4	Work Instruction การบำรุงรักษาเชิงป้องกันสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ค-5	Preventive Maintenance ระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ค-6	ใบขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมมลพิษและผู้ปฏิบัติงาน
ภาคผนวก ค-7	Work Instruction กระบวนการจัดซื้ออะไหล่ของโรงบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ค-8	Work Instruction การบำรุงรักษาเชิงป้องกันสำหรับเครื่องกรองดักจับฝุ่น แบบไฟฟ้าสถิตย์
ภาคผนวก ค-9	บันทึกการทำงานผิดปกติของ EP
ภาคผนวก ค-10	ข้อมูลตรวจสอบระบบป้องกันไฟฟ้าแรงสูง
ภาคผนวก ค-11	สำเนาหนังสือบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ขออนุญาต การแปรรูปไม้ตั้งแต่เวลาพระอาทิตย์ขึ้น จากผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี
ภาคผนวก ค-12	ใบอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักร
ภาคผนวก ค-13	เอกสารสรุปมติที่ประชุม เรื่องอำนาจหน้าที่และข้อกฎหมายที่เกี่ยวกับ คณะกรรมการลุ่มน้ำ กรณีการขอใช้น้ำจากแหล่งน้ำสาธารณะ
ภาคผนวก ค-14	หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างตะกอนที่ผ่านการรื้อน้ำแล้วและ หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กากตะกอน)
ภาคผนวก ค-15	หนังสือรับรองผลการพิจารณาการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลไม่ใช่แล้ว ออกนอกโรงงาน
ภาคผนวก ค-16	ใบกำกับขนส่งของเสียออกนอกโรงงาน (Manifest)

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ค-17 ใบขออนุญาตประกอบกิจการโรงงานของบริษัท ซีแอล.โอ.ทู จำกัด

ภาคผนวก ค-18 หนังสือที่ ออก 0309/(ส.4) 13253 ลงวันที่ 8 ต.ค. พ.ศ. 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาโรงงานที่มีการจัดการของเสียภายในโรงงาน
ที่ดีตามหลัก 3 Rs

ภาคผนวก ค-19 เอกสารประกอบการเก็บ ขนส่ง และกำจัดมูลฝอย

และสัญญาจ้างเหมาบริการเก็บขยะ

ภาคผนวก ค-20 รายชื่อพนักงานที่มีภูมิสำเนาในท้องถิ่น

ภาคผนวก ค-21 แผนการดำเนินโครงการชุมชนสัมพันธ์และบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาคผนวก ค-22 การจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย

ภาคผนวก ค-23 แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ปี พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ค-24 รายการเบิกอุปกรณ์ป้องกันส่วนตัว

ภาคผนวก ค-25 การฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน

ภาคผนวก ค-26 ผลของน้ำบำบัดจากโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษ Double A
ต่อการเจริญเติบโตของไม้ยูคาลิปตัสและคุณสมบัติของดิน

ภาคผนวก ค-27 การตรวจสอบสุขภาพประจำปี

ภาคผนวก ค-28 อุบัติเหตุภายในโครงการ

ภาคผนวก ค-29 สถิติจำนวนพนักงานที่เข้ารับการรักษาพยาบาลในสถานพยาบาลของโครงการ

ภาคผนวก ค-30 ข้อมูลการเจ็บป่วยของประชากรที่สถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ

ภาคผนวก ง ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์การติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(Analysis Report)

ภาคผนวก จ ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ

ภาคผนวก ฉ หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท และตราประทับ

ที่ อร 04 / 1342

บริษัท คีนเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)
หมู่ที่ 2 ตำบลท่าซวน อำเภอศรีมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 7 มิถุนายน 2553

เรื่อง แจ้งการเปลี่ยนแปลงบริษัท ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มกำลังการผลิต โรงงานผลิต
เอ็กสเตรน โรงที่ 1 บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
เป็น เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ส่งมาด้วย หนังสือรับรองบริษัทฉบับที่มีการเปลี่ยนแปลง

ด้วยบริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มกำลังการผลิต โรงงานผลิตเอ็กสเตรน โรงที่ 1 จากสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009/2662 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2549 นั้น บริษัทฯ ได้มีการ
เปลี่ยนแปลงชื่อ จากบริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัท คีนเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) กับกรม
พัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ตั้งแต่วันที่ 3 พฤษภาคม 2553

ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้ขอแจ้งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการ
เปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิต โรงงานผลิตเอ็ก
สเตรน โรงที่ 1 บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัท คีนเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้ โครงการ
จะยังคงดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ADVANCE AGRO
ADVANCE AGRO PUBLIC COMPANY LIMITED

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวีวัฒน์ ศรีประพัฒน์วงศ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหารร่วม รายงานเรื่อง 1

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
โทรศัพท์ 039-208900-39 ต่อ 6715 หรือ 6093
โทรสาร 039-835-2732, 085-835-4508

(นายไพฑูริ์ เขียวคำ)
เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานสารบรรณ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นส. 11.06.53

ที่ สจ.ก.000721



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด
เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2537 ทะเบียนเลขที่ 0107537000602 (เดิมเลขที่ บมจ.307)
ปรากฏข้อความในรายการความเอกสารทะเบียน ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท คีนเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการของบริษัทมี 16 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. นายณรงค์ ศรีสอาน | 2. พลตำรวจเอกณรงค์ นานนท์ |
| 3. นายวิพงษ์ รามางกูร | 4. นายศักดิ์ ดำเนินชาญวนิชย์ |
| 5. นายประชา จารุตระกูลชัย | 6. นายพลสมบัตี ดำเนินชาญวนิชย์ |
| 7. นายสิรินทร์ นิมนานเหมินท์ | 8. นางศิริวรรณ ดำเนินชาญวนิชย์ |
| 9. นายสมชัย ฤชุพันธุ์ | 10. นายศิริชัย สาครวัชรกุล |
| 11. นายเสรี จินตนะเสรี | 12. นางพิศมัย ศุภนันตฤกษ์ |
| 13. นายโยธิน ดำเนินชาญวนิชย์ | 14. พลเอกเชษฐา ฐานะจาโร |
| 15. นายไกรรัตน์ ดำเนินชาญวนิชย์ | 16. นางนงนุช เทียนไพฑูริย์ |

3. ชื่อและจำนวนกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทคือ นายศักดิ์ ดำเนินชาญวนิชย์
ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท หรือ นายณรงค์ ศรีสอาน
นายวิพงษ์ รามางกูร พลตำรวจเอกณรงค์ นานนท์ นายประชา จารุตระกูลชัย
นายพลสมบัตี ดำเนินชาญวนิชย์ นายสิรินทร์ นิมนานเหมินท์
นางศิริวรรณ ดำเนินชาญวนิชย์ นางพิศมัย ศุภนันตฤกษ์ นายโยธิน ดำเนินชาญวนิชย์
กรรมการสองในเก้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท
ข้อจำกัดอำนาจของกรรมการ ไม่มี/

- 4.ทุน ทุนจดทะเบียน 6,300,000,000.00 บาท /
(หกพันสามร้อยล้านบาทถ้วน)
ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 5,323,831,080.00 บาท /
(ห้าพันสามร้อยยี่สิบสามล้านแปดแสนสามพันหนึ่งพันแปดสิบบาทถ้วน)
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าซวน อำเภอศรีมหาโพธิ์

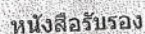
จังหวัดปราจีนบุรี/

ADVANCE AGRO
ADVANCE AGRO PUBLIC COMPANY LIMITED



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development Ministry of Commerce
โทรศัพท์ 1578 www.dsd.go.th

ครุฑ
วันที่ 11 มิ.ย. 53



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๗๒ สวท.๐๐๐๗๒๑

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมหาชน จำกัด 45 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองที่
จำนวน 4 แผ่น โดยมีลายมือชื่อของทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตรากรมพัฒนาธุรกิจการค้าเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2553



รายการขอการทราบของนิติบุคคลมีดังนี้

ข้อควรทราบ


1. บริษัทผู้เดิมชื่อ บริษัท แอลวามซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท สับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2553/
2. ได้บุคคลใหม่ได้ส่งงบการเงินปี 2551
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ทางบริษัทได้มาจากทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อนี้จึงยังเป็นสิ่งที่ตำรวจทางไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเรียกดูงบการเงินได้ ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของจดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ADVANCE AGRO
ADVANCE AGRO PUBLIC COMPANY LIMITED

PRO

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development Ministry of Commerce
โทรศัพท์ 570 www.dpd.go.th

Creator Serv
"จันทน์" 19/10/91


 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
 Department of Business Development Ministry of Commerce
 กรุงเทพฯ 1570 www.dpo.go.th

VI 5151.000/23

מחברת: ד"ר חוה גורן, מנהלית מחלקת המחקר, משרד החינוך, תל אביב

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

นางสาว นิตยา นามะ กอแก้วชัยพงษ์
นายก อบจ. นนทบุรี



วัตถุประสงค์ของใบมีจำนวน 45 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (1) รัฐ จำนวน ๗ แห่ง เป็นผู้ถือ ถือครองและ ครอบครอง มีทั้งรัฐ ๗ และจัดการโดยผู้รับ
ครอบครองตลอดของทรัพย์สินนั้น
- (2) ชาย โยน จำนวน ๖ แห่ง แยกเรือน และจำนวนทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นสมาชิก คำนวณ ด้วยค่าส่วนได้จากการแบ่งธุรกิจอยู่ประเภท ๖ กับเป็นสมาชิกประเภทอื่น

ซึ่งทรัพย์สินโลก ๆ ของคุณคงเหลือของทรัพย์สินที่มัน

(2) ซาง โอน จักรลง จักรน้ำ แรกเปลี่ยน และจักรน้ำยวดยิ่งขึ้นโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ค้าขาย ค้าขายค้าส่งในกิจการและธุรกิจอุตสาหกรรม ในเขตในธุรกิจระหว่างกัน
การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) ตั๋วเงิน เงินเบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และ/หรือหุ้นเงิน หรือใบ (ตรา) หักหรือวิธีการอื่น โดยจะหักสิทธิประโยชน์หรือไปคำนวณ รวมทั้งการรับ ออก โอน และหลักประกันเงิน หรือ ทรัพย์สินที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างอื่น

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) ทำการค้าขายร่วมกับหรือเข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วน และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น ซึ่งดำเนินการค้าโดยฉ้อฉลจะส่งผลกระทบต่อบริษัทที่ตนเองถือหุ้นดังกล่าว

(7) ประกอบกิจการค้าข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว ผลิตภัณฑ์ในลักษณะอื่น ข้าวโกลน ข้าวเจ้า หักไทย ปอ พืช ผัก รวง ละพุง ไม้ ยาง ลิก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร พันธ์สัตว์ เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์- ขาและเข้ นํ้าตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางการเกษตรทุกชนิด.

(๒) ประเภทย่อยการจำแนก เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องใช้บรรจุ ยาพาหนะ เครื่องเล่นเบ็ดเตล็ดเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ สัตว์เลี้ยง พืชพันธุ์ธัญญาหาร เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องอุปโภคบริโภค เครื่องทำอาหารนึ่งอบ เครื่องทำความสะอาดเป็น เครื่องครัว เครื่องนุ่งห่ม เครื่องสำอางและ เครื่องใช้ของตกแต่ง เครื่องใช้สุขภัณฑ์ เครื่องเค้นขนมปัง เครื่องฟอกรับผง อุปกรณ์กีฬา อุปกรณ์เล่นกีฬา รวมทั้งโต๊ะหยัสน์และอุปกรณ์เล่นเกมกีฬา

ส่วนที่สามวางดังนี้

(๘) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงอาหาร เครื่องดื่ม ยา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้าค้า ค้าย เครื่องปรุงรส เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับ เครื่องสำอาง เครื่องใช้ และเครื่องมือส่วนความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น

ADVANCE AGRO
ADVANCE AGRO PUBLIC COMPANY LIMITED



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
Department of Economic Development Ministry of Commerce
สาทรทาวเวอร์ 1570 www.ded.go.th

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00

ที่ สจก.000721



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัท ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2537 ทะเบียนเลขที่ 0107537000602 (เดิมเลขที่ บมจ.307) ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียน ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการของบริษัท 16 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
 - 1.นายณรงค์ ศรีอาน
 - 2.พลตำรวจเอกเกรงศักดิ์ มหานนท์
 - 3.นายวีรพงษ์ รามางกูร
 - 4.นายภักดี ดำเนินชาญวนิชย์
 - 5.นายประชา จารุตระกูลชัย
 - 6.นายพลสมบัติ ดำเนินชาญวนิชย์
 - 7.นายศิริวัชร นิยมานเหมินท์
 - 8.นางศิริวรรณ ดำเนินชาญวนิชย์
 - 9.นายสมชัย อุฬารันต์
 - 10.นายศิริชัย สาครรัตนกุล
 - 11.นายเสรี จินตนะเสรี
 - 12.นางพิศมัย ศุภนันตฤกษ์
 - 13.นายโยธิน ดำเนินชาญวนิชย์
 - 14.พลเอกเชษฐา ฐานะจาโร
 - 15.นายไกรรัตน์ ดำเนินชาญวนิชย์
 - 16.นางนงนุช เทียนไพฑูรย์/

3. ชื่อและจำนวนกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทคือ นายภักดี ดำเนินชาญวนิชย์ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท หรือ นายณรงค์ ศรีอาน นายวีรพงษ์ รามางกูร พลตำรวจเอกเกรงศักดิ์ มหานนท์ นายประชา จารุตระกูลชัย นายพลสมบัติ ดำเนินชาญวนิชย์ นายศิริวัชร นิยมานเหมินท์ นางศิริวรรณ ดำเนินชาญวนิชย์ นางพิศมัย ศุภนันตฤกษ์ นายโยธิน ดำเนินชาญวนิชย์ กรรมการสองในเก้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท ขอจำกัดอำนาจของกรรมการ ไม่มี/

- 4.ทุนจดทะเบียน 6,300,000,000.00 บาท / (หกพันสามร้อยล้านบาทถ้วน) ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 5,323,831,080.00 บาท / (ห้าพันสามร้อยยี่สิบสามล้านแปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันแปดสิบบาทถ้วน)
- 5.สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าลุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี/

จึงขอรับรอง/



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development Ministry of Commerce
สาขาสัน 1579 www.ded.go.th

Creative Service

ดำเนินการโดย บริษัท ไอที เอเชีย

-บริการเอกสารผ่าน www.ded.go.th -> ข้าราชการงานเอกสาร -> บริการจัดส่ง โทร. 02-5475050 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02-5475994 / จัดพิมพ์ เมื่อวันที่ 08:53 น

ที่ สจก.000721



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทยุติการ จำกัด 45 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตรากรมพัฒนาธุรกิจการค้าเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2553



รายการข้อควรทราบของนิติบุคคลดังนี้

ข้อควรทราบ

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2553/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2551
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ทาง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจถือถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความนี้เป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development Ministry of Commerce
สาขาสัน 1579 www.ded.go.th

Creative Service

ดำเนินการโดย บริษัท ไอที เอเชีย

-บริการเอกสารผ่าน www.ded.go.th -> ข้าราชการงานเอกสาร -> บริการจัดส่ง โทร. 02-5475050 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02-5475994 / จัดพิมพ์ เมื่อวันที่ 08:53 น

3 ๖๔
วันที่ ๓ มิ.ย. ๒๕๔๑
ฉบับนี้มอบให้...
ฉบับนี้มอบให้...
ฉบับนี้มอบให้...



ว.ร. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
3-38(1)-1/39ปจ.

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ ๘.54 / ๒5๔๑

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ ๒๐ เดือน มิ.ย. พ.ศ. ๒๕๔๑	พ.ศ. ๒๕๔๑
อนุญาตให้ บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)	สัญญาไทย
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 122-122/1	โทรกร/ชอย - ถนน -
หมู่ที่ ๒ ตำบล/แขวง สิบ อำเภอ/เขต บางรัก	จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ชื่อโรงงาน บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)	
ประเภทหรือชนิดของโรงงานเลขที่ 38(1)	
ประกอบกิจการผลิตเยื่อกระดาษฟอกขาว	
กำลังเครื่องจักร -124,938.95- แรงม้า จำนวนคนงาน -200- คน	
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 1	ตรอก / ชอย - ถนน -
หมู่ที่ 2 คลอง -	แม่น้ำ - ตำบล / แขวง -
อำเภอ/เขต ศรีมหาโพธิ์	จังหวัด ปราจีนบุรี
ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด...	วัน เริ่มนับตั้งแต่วันที่...
ทั้งนี้มีการชำระค่า...	ดังต่อไปนี้

- (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ 2
- (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดยื่นอาชญาบัตร และการต่ออายุใบอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ 3
- (3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน แสดงไว้ในลำดับที่ 4
- (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ 5
- (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย แสดงไว้ในลำดับที่ 6
- (6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ แสดงไว้ในลำดับที่ 7
- (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน แสดงไว้ในลำดับที่ 8
- (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี แสดงไว้ในลำดับที่ 9
- (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร แสดงไว้ในลำดับที่ 10

หมายเหตุ การลงนามในลำดับที่ 1 เป็นการรับรองสิทธิที่ได้รับอนุญาต...

ผู้อนุญาต

ลำดับที่ 2

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อ่านและเข้าใจความในมาตรา 12 วรคหำแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพ

สิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานเยื่อกระดาษ

แอ็ดวานซ์ อะโกร ซึ่งจัดทำโดย บริษัท คอนสตรัคชั่น ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เสนอ

พหุศักราช 2534 และเดือนมิถุนายน 2535 โดยเคร่งครัด

1.2 น้ำที่ผ่านการใช้แล้วทุกชนิด ต้องระบายลงระบบบำบัดน้ำเสีย

1.3 บริษัทฯ ต้องมีงบเก็บกักน้ำทิ้งที่มีค่ารวมไม่น้อยกว่า 4,400,000 ลูกบาศก์เมตร

เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว

1.4 ไม้ฟางดูดแสง ห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน (โดยเฉพาะระหว่าง เดือน

กุมภาพันธ์ ถึงเดือนพฤษภาคม)

1.5 บริษัทฯ ต้องติดตั้งมาตรวัดน้ำจากแหล่งน้ำที่นำมาใช้ทั้งหมดในโรงงาน

1.6 อุปกรณ์ไฟฟ้าในอาคารบริเวณที่มีการกระจายของฝุ่นผงวัสดุอย่างหนาแน่น ต้องเป็นแบบป้องกันการระเบิดและการเกิดประกายไฟ (Explosion Proof)

/1.7 ลงนาม...

ลงชื่อ [Redacted] ตำแหน่ง [Redacted]

2. ผู้อนุญาตได้อ่านและเข้าใจความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ให้ยกเลิกเงื่อนไขข้อ 3 และข้อ 4 โดยเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมเงื่อนไขดังนี้

ข้อ 1.3 น้ำที่ทิ้งของโรงงานจะต้องระบายสู่ระบบบำบัดคุณภาพน้ำเสียรวมของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-101-1/39ปจ. โดยให้ถือว่า เป็นระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานเอง

ข้อ 1.4 ต้องมีและใช้ระบบจัดฝุ่น กลั่นไอสารเคมีที่เกิดจากการรวมวัสดุการผลิตที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอ ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่

ลงชื่อ [Redacted] ตำแหน่ง [Redacted]

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.7 ตั้งบรรจุกฎบัตรขึ้นได้แก่ กระดาษฟริก คลอรีนเหลว โซเดียมไฮดรอกไซด์ ต้องสร้างเขื่อนล้อมรอบถังบรรจุน้ำ แต่ละชนิด ให้สามารถกักเก็บปริมาณของสารฯ ได้ทั้งหมดหากเกิดการรั่วไหล และจัดทำทางระบายลงสู่บ่อพักน้ำ เสียของโรงงานโดยต้องมีมาตรการทำลายฤทธิ์ (neutralize) สารเคมีที่ เหมาะสมและถูกต้องตามมาตรฐานสากล

1.8 เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี และสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบโดยมิชักช้า

1.9 บริษัทฯ ต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี และสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทุก ๆ 6 เดือน

ลงชื่อ [Redacted] เจ้าหน้าที่

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

Double A
Double A (1991) Public Company Limited

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดเส้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2539
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 3 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2539
3. กำหนดเส้นอายุใบอนุญาต วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2543

ลงชื่อ [Redacted] เจ้าหน้าที่
(นายปิยะธร จันทะกู ร.ร.)
วิศวกรโรงงาน
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นสุด ครั้งต่อไป	แรงม้า /คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
1	31 ธ.ค. 48	124,938.95 /200	60,000	-	0672	033588	[Redacted]	[Redacted]
2	31 ธ.ค. 53	124,938.95 /200	60,000	-	2518	45	[Redacted]	[Redacted]

Double A
Double A (1991) Public Company Limited

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ลำดับที่ 4

ครั้งที่.....

ที่...../.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
กระทรวงอุตสาหกรรม

อนุญาตให้.....

สัญญา

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....แรงม้า รวมเป็น.....แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่ไร่.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในสาขาขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
กระทรวงอุตสาหกรรม

อนุญาตให้.....

สัญญา

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....แรงม้า รวมเป็น.....แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่ไร่.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการ.....

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ลำดับที่ 5

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

ครั้งที่.....

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรคห้แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

Double A
Double A (1991) Public Company Limited

เจ้าหน้าที่

การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย

[illegible]

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1	<p>- การลงนามในลำดับที่ 1 เป็นการรับรองสิทธิที่ได้รับอนุญาตตามใบอนุญาตที่ ต.959/2535 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2535 ลงนามโดย นายปรีชา อรรถวิวัฒน์ อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต</p> <p>- เดิมโรงงานได้รับอนุญาตในนามบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด ต่อมาได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2537</p>	<p>เจ้าหน้าที่</p> <p>วันที่ 15/01/2538</p> <p>นายปรีชา อรรถวิวัฒน์</p> <p>อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../..... กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญญา

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ต.รอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ต.รอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../..... กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญญา

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ต.รอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ต.รอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

Double A

Double A (1991) Public Company Limited

ผู้อนุญาต

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร / คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
1.	3 มี.ย.39	17 พ.ค.39	38,860/380	18,000	-	0641	49	
2.	3 มี.ย.40	3 มี.ย.40	38,860/380	18,000	-	0649	50	
3	3 มี.ย.41	1 มี.ย.41	38,860/380	18,000	-	0709	32	
4	3 มี.ย.42	3 มี.ย.42	38,860/380	18,000	-	0719	1	
5	3 มี.ย.43	3 พ.ค.43	38,860/380	18,000	-	1088	054	
6	3 มี.ย.44	1 มี.ย.44	38,860/380	18,000	-	0629	033929	
7	3 มี.ย.45	29 พ.ค.45	38,860/380	18,000	-	0838	021889	
8	3 มี.ย.46	3 มี.ย.46	38,860/380	18,000	-	0853	021609	
9	3 มี.ย.47	29 พ.ค.47	38,860/380	18,000	-	0660	022991	
10	3 มี.ย.48	24 พ.ค.48	38,860/380	18,000	-	1164	058174	
11	3 มี.ย.49	9 พ.ค.49	38,860/380	18,000	-	2993	50	
12	3 มี.ย.50	28 พ.ค.50	38,860/380	18,000	-	1680	49	
13	3 มี.ย.51	9 มี.ย.51	38,860/380	18,000	-	2432	29	
14	3 มี.ย.52	28 พ.ค.52	38,860/380	18,000	-	1561	50	
15	3 มี.ย.53							

Double A

Double A (1991) Public Company Limited



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด
เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2537 ทะเบียนเลขที่ 0107537000602 (เดิมเลขที่ บมจ.307)
ปรากฏข้อความในรายละเอียดการจดทะเบียนว่า บริษัทนี้ ก่อตั้งขึ้นเพื่อเป็น

1. ชื่อบริษัท บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการของบริษัทมี 16 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1.นายณรงค์ ศรีสวัสดิ์ | 2.พลตำรวจเอกณรงค์ นานนท์ |
| 3.นายวีรพงษ์ รามางกูร | 4.นายกลิต คำเงินชาฎาวิชัย |
| 5.นายประชา จารุตรกูลชัย | 6.นายทูลสมบัติ คำเงินชาฎาวิชัย |
| 7.นายสิริวัตร นิยมานเหมินท์ | 8.นางศิริวรรณ คำเงินชาฎาวิชัย |
| 9.นายสมชัย อุฎาพันธ์ | 10.นายศิริชัย สาครรัตนกุล |
| 11.นายเสวี จินตนเสรี | 12.นางพิสมัย ศุภนันทกุล |
| 13.นายไธธร คำเงินชาฎาวิชัย | 14.พลเอกเชษฐา ฐานะจาโร |
| 15.นายไชยรัตน์ คำเงินชาฎาวิชัย | 16.นางเบญจ เทียนไพฑูรย์ |

3. ชื่อและจำนวนกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทคือ นายกิตติ คำเนนหาญวนิชย์

ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท หรือ นายณรงค์ ศรีดีล้าน
นายกวีพรพงษ์ รามวงกูร พลตำรวจเอกณรงค์ นานนท์ นายปรีชา จาตุรงค์กุลชัย
นายพุทธสมบัติ สำเภาเขียวชัย นาสศิริพร นิยมมาเหลิมท์
นางสิริวรรณ สำเภาเขียวชัย นางศศิมา ศุภนันตกุล นายโยธิน
ทรงกรการทองในภาคนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของ
ผู้กล่าวสำแดงของกรรมการ ไม่/

4. ทุน ทุนจดทะเบียน 6,300,000,000.00 บาท /
(หกพันสามร้อยล้านบาทถ้วน)
ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 5,323,831,080.00 บาท /
(ห้าพันสามร้อยยี่สิบสามล้านแปดแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตม อำเภอศรีมหาโพธิ

จังหวัดปราจีนบุรี/



ที่ สจก.000721

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

6. วัดคู่ที่ประสงค์ของบริษัทยาสูบ จำกัดมี 45 ปี ตั้งปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 4 แห่ง โดยมีลายมือชื่อของนายเขียนตั้งรับรองเอกสารและประทับตรากรมพัฒนาธุรกิจการค้าเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2553



รายการขอตรวจทานของนิติบุคคลมีดังนี้

ข้อควรทราบ

1. บริษัทฯได้ยื่นชื่อ บริษัท แอลควายฯ อะโกร จำกัด (มหาชน) ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ดีบีแอล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2553/
2. นิติบุคคลได้ตั้งงบการเงินปี 2551
3. หนังสือยืนยันเรื่องเฉพาะข้อความที่ทางบริษัทฯ ได้มีมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ซึ่งเพื่อจึงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. หมายเหตุทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของจดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development Ministry of Commerce

Creative Services
Estimate # 5194949



กองพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development Ministry of Commerce
โทรศัพท์ 1579 www.sbt.go.th

Creative Services

* จันทน์ ๒๖๙๓๑๑๑๑๑๑๑๑

CSX BUSINESS

รายการเกี่ยวกับบ้าน

1. Category 1 1011 01050 75 2 404051265

นิทรรศการจากต่างประเทศ

กรมการไปรษณีย์

กรุงเทพฯ

2539

Double A

[illegible]

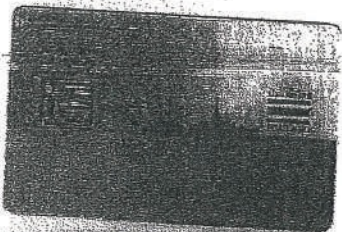
เล่มที่ 1

Double A
Double A (1991) Public Company Limited

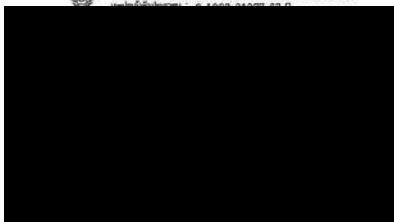
เลขหมายโทรศัพท์มือถือ

• อนุกรมการปกครอง 70

ကဏ္ဍကဏ္ဍကဏ္ဍ

[illegible]

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card



ตัวอย่างตราประทับ บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)



ขอแสดงความนับถือ



(นายทวีวัฒน์ ศรีประพัฒน์วงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



ภาคผนวก ข

สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการ
ต้องปฏิบัติตามรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส 1009/2662



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพูนวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

หน่วยงานสารบรรณ
เลขที่... ศส 15/ ๒๕๔
วันที่รับ... 28/๒๕/ ๒๕๔๖
เวลา... ๑๑-๐
องค์... ศส

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 อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ที่บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษโรงที่ 1 ของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 18/2548 เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2548 มีมติยังไม่เห็นชอบในรายงาน โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดต่อมาบริษัทฯ ได้เสนอรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณา ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

2/ สำนักงาน....

- 2 -

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 เพื่อใช้ในการพิจารณาต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงที่ 1

ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

ที่บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบล (เอ))	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บริษัทรับเหมา
4. การคมนาคม	- อบรมพavedทางเข้ารถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้าออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา - ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าออกพื้นที่โครงการในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- กำหนดให้มีรางระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำของโรงงานผลิตเอีกระคาย เพื่อระบายน้ำฝนกรณีฝนตก - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา
6. การจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างและกำหนดให้บริษัทรับเหมาไปกำจัดทุกวันหลังเลิกงาน - นำเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้นำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา

464899DAA/7366/TS-1

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสม เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บริษัทรับเหมา
8. อชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตลอดจนสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์งานก่อสร้างโรงงานผลิตเอีกระคาย - กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด - จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มดำเนินการทำงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง อาทิ * หมวกนิรภัย * แว่นตาหรือหน้ากากนิรภัย * ที่ครอบหู/ที่อุดหู * รองเท้านิรภัย * ชุดนิรภัย (สำหรับงานเชื่อมโลหะ) * รองเท้านิรภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา

464899DAA/7366/TS-1

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ¹⁾
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจุดในความปลอดภัย - เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ - ให้อำนาจแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย - กำกับพื้นที่ที่มีการก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน - ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) และบริษัทรับเหมา 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) และบริษัทรับเหมา

08880004/AT506/TS-1

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ¹⁾
	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทรับเหมา

หมายเหตุ: ¹⁾ บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการและบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) เป็นผู้กำกับดูแลให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรการที่กำหนด

08880004/AT506/TS-2-1

ตารางที่ 5.2-2

มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตเอี๊ยมกระดาษ โรงที่ 1 บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิต เอี๊ยมกระดาษ โรงที่ 1 กำลังการผลิต 1,200 ตัน/วัน	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเสนอ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเอี๊ยมกระดาษ โรงที่ 1 ของ บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ที่อยู่ที่ตำบล ท่าคูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ฉบับเดือน พฤษภาคม 2548 และเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการ พิจารณาโรงงาน ฉบับเดือนกรกฎาคม และตุลาคม 2548 เดือนมกราคม 2549 ซึ่งจัดทำโดย บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหา สิ่งแวดล้อม บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้อง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาล่วงหน้าโดยเร็วและต้อง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดย สมัครใจ เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของ การกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่มีความเสี่ยงให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

3. มาตรการป้องกัน 2548/2549

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนัก งานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และแจ้งเจ้าพนักงานบริหารทุก 6 เดือน - หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลง - จัดให้มีหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อตรวจสอบผล กระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของโรงงาน เพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้น - รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทั้งหมด - รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ต่าง ๆ หรือขอให้ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ ในทางปฏิบัติ - นำเสนอผลการตรวจสอบทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

3. มาตรการป้องกัน 2548/2549

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามปล่อยน้ำทิ้งจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตและจากพนักงานในปริมาณรวม 34,008 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 และ 2 ซึ่งมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 46,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียแสดงดังรูปที่ 5.2-1) - บำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดีในถังไม่เกิน 80 มก./ลบ. - ควบคุมทั้งปริมาณและคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่ใช้ในการออกแบบ - ตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอด 24 ชม. - จัดเตรียมอะไหล่สำรองของเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อแก้ไขหรือซ่อมแซมได้ทันทีเมื่อมีส่วนใดชำรุดเสียหาย - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย - Secondary Clarifier 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ก่อนดำเนินการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

HHB000A/Tank/TS-2-206a11

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำที่มีอัตราการสูบน้ำถึงประมาณ 2,100 ลบ.ม./ชม. จำนวน 7 เครื่อง เพื่อสูบน้ำทิ้งจากและทำงานพร้อมกันเมื่อเกิดภาวะผิดปกติ 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโครงการ ให้อยู่ในเกณฑ์ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> Recovery Boiler Stack <ul style="list-style-type: none"> * ฝุ่น ไม่เกิน 288 mg/Nm³ * SO₂ ไม่เกิน 54 ppm * NO₂ ไม่เกิน 180 ppm Lime Kiln Stack <ul style="list-style-type: none"> * ฝุ่น ไม่เกิน 150 mg/Nm³ * SO₂ ไม่เกิน 855 ppm * H₂S ไม่เกิน 72 mg/Nm³ * CH₃SH ไม่เกิน 6.84 ppm * CH₃SCH₃ ไม่เกิน 1.55 ppm Bleaching Stack <ul style="list-style-type: none"> * SO₂ ไม่เกิน 450 ppm * Cl₂ ไม่เกิน 27 mg/Nm³ Dissolving Tank Outlet <ul style="list-style-type: none"> * ต้องไม่มีการระบายมลพิษทางอากาศออกจากปล่องนี้ - ตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขทันทีที่พบว่าเครื่องฟักฟุ้ง (EP) ของโครงการปล่อยฝุ่นออกมาผิดปกติ โดยต้องดำเนินการแก้ไข EP ของ Recovery Boiler และ Lime Kiln ให้แล้วเสร็จภายในเวลา 8 ชม. 35 นาที 	<ul style="list-style-type: none"> - ปล่อง Recovery Boiler, Lime Kiln, Bleaching และ Dissolving Tank Outlet ของโครงการ - เครื่องดับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (EP) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

HHB000A/Tank/TS-2-206a11

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
จากหมอกควัน	<ul style="list-style-type: none"> - กากปูน (Lime Mud) ที่ dmak ออก ลื่นจาก Cyclone และ EP ของเตาเผาปูน นำไปใช้เป็นส่วนผสมปูนซีเมนต์หรือนำไปฝังกลบในพื้นที่ฝังกลบของบริษัทยา - ผืนจาก EP ของหม้อไอน้ำน้ำสารเคมีอีกชั้น (Recovery Boiler) นำไปฝังกลบในพื้นที่ฝังกลบของบริษัทยา - เครื่องที่เชื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ส่งให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม - กู้บรจจุโรเคียมพลอเวต ส่งให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม - ถังน้ำมันใช้น้ำมัน ส่งให้บริษัทรับกำจัด - ถังกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่งไปกำจัดด้วยหน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม หรือส่งไปใช้เป็นส่วนผสมปูนซีเมนต์ - เครื่องภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดไว้รวบรวมขยะมูลฝอยจากพนักงานให้เพียงพอ - กำหนดให้ถังขยะมูลฝอยทุกวันโดยส่งให้เทศบาลเมืองปัวรับกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - 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)
7. การป้องกันท่าเรือและการขนถ่าย	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการขนถ่ายสารเคมีที่รั่วไหลจากภายในและภายนอกโครงการตามแนวชายฝั่งคลองระพี 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
8. ถึงกรม-กรมธุรกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โอกาสประชาชนในพื้นที่ที่ศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมเข้าปฏิบัติงานเป็นอันดับแรก 	<ul style="list-style-type: none"> - หมู่ 1, 2, 4, 7, 8, และ 10 ตำบลท่าคูม กับหมู่ 4 ตำบลนาแกแก้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - แผนกบุคคล-ธุรการ บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมโครงการชุมชนสัมพันธ์ เช่น ร่วมมือสร้างสาธารณสมบัติ แยกทุนการศึกษา เป็นต้น - ให้ทุนการศึกษาหรือทำกิจกรรมร่วมกับสถานศึกษา - บริการด้านสาธารณสุขด้วยหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ - ให้โอกาสประชาชนในพื้นที่ที่ศึกษาเข้าเยี่ยมชมโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนในพื้นที่ศึกษา - โรงเรียนบ้านท่าคูม - โรงเรียนวัดป่าไผ่ - โรงเรียนวัดป่าไผ่และโรงเรียนบ้านวังบัวทอง - หมู่ 1, 2, 4, 7, 8, และ 10 ตำบลท่าคูมกับหมู่ 4 ตำบลนาแกแก้ว - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ตลอดดำเนินการตั้งแต่เริ่มดำเนินการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - แผนกการเงิน-ธุรการ บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - แผนกบุคคล-ธุรการ บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - ส่วนปฏิบัติการ ส่วนผลิตและส่วนวิศวกรรม บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
9. การขออนุญาตและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีองค์กรหรือคณะกรรมการที่ทำหน้าที่ดูแลทางด้านการขออนุญาต และความปลอดภัยของพนักงาน - การจัดที่แผนความปลอดภัยในการทำงานและรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ (Safety and Security Plan) แผนนี้ต้องครอบคลุมถึงนโยบายที่ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อกำหนดการจัดระบบที่งาน กฎระเบียบและข้อปฏิบัติในบริเวณโรงงาน - กำหนดบริเวณของอันตราย กำหนดบริเวณที่ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนไว้ตามบริเวณต่าง ๆ เช่น กำหนดให้พนักงานที่ออกตรวจสอบบริเวณของเครื่องจักรต้องใช้อุปกรณ์ที่ครอบ/อุดหูอุดตึง เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - 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
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวก รองเท้าบูทยาง ถุงมือ อุปกรณ์ที่ครอบหู/อุดหู ถุงมือ หน้ากากป้องกันฝุ่นหรือก๊าซพิษกับฝุ่น แร่ใยหินและก๊าซพิษจากป้องกันสารเคมี ให้เหมาะสมกับพนักงานที่ปฏิบัติงานใน แต่ละส่วนการผลิต - จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต ซึ่งถ้าหากพบข้อบกพร่องจะต้องประเมินความเสี่ยงและแจ้งให้หัวหน้าบำรุงรักษาซ่อม หรือหรือแก้ไขทันที - จัดให้มีหน่วยรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของบริเวณโครงการ - มีกฏเกณฑ์ควบคุมการรับพัสดุภัณฑ์หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจํา 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
10. พื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวเป็นแนวกับชนโลรอบ (Buffer Zone) 27,040 ตารางเมตร (16.9 ไร่) คิดเป็นร้อยละ 5 ของพื้นที่ทั้งหมด ชนิดของต้นไม้ที่ปลูก ได้แก่ กล้วยไม้ปัด เป็นต้น แสดงดังรูปที่ 5.2-3 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : เป็นมาตรการฯ รวมของโรงงานปัจจุบันและโครงการที่กำลังการผลิต

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

ตารางที่ 5.3-1

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงที่ 1

บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัด (1) ตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - TSP - PM-10 - SO₂ - H₂S - CH₃SH - CH₃SCH₃ - ทิศทางและความเร็วลม (2) ตรวจวัด Cl₂	(1) จุดตรวจวัดรวม 3 จุด (รูปที่ 5.3-1) <ul style="list-style-type: none"> - บ้านโลกส้มเขียว - บ้านหนองตะโก (สถานีอนามัยท่าคูม) - บ้านโลกส้มทุ่ง (วัดโป่งไผ่) (2) จุดตรวจวัด 1 จุด (รูปที่ 5.3-1) <ul style="list-style-type: none"> - ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (1.2 คุณภาพอากาศจากปล่อง ตรวจวัด) (1) Recovery Boiler Stack <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่น - SO₂ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ค่อนเนื่อง (ในช่วงเดือนมิถุนายนถึงเดือนกรกฎาคม และช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม) - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ค่อนเนื่อง (ในช่วงเดือนมิถุนายนถึงเดือนกรกฎาคม และช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม) - ปีละ 2 ครั้ง พร้อม ๆ กับการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - NO₂ - H₂S - CH₃SH - CH₃SCH₃ (2) Lime Kiln Stack <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่น - SO₂ - NO₂ - H₂S - CH₃SH - CH₃SCH₃ (3) Bleaching Stack <ul style="list-style-type: none"> - SO₂ - Cl₂ (4) Dissolving Tank Outlet <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่น - CH₃SH - CH₃SCH₃ - H₂S - SO₂ 	<ul style="list-style-type: none"> • Dissolving Tank Outlet 		

468899AA/Tab6/TS-11Rev0-11

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 บันทึกสถิติ EP Trip โดยให้มีรายละเอียดของวันที่ ระยะเวลาและสาเหตุของการ Trip ด้วย	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องจักรแบบไฟฟ้าสถิตย์ (EP) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่เกิด EP Trip 	บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
2. เช็กรวบรวมตัวอย่างน้ำทิ้ง 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr)	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัดรวม 2 จุด (รูปที่ 5.3-1) • วัดบูธไฮโด • น้ำในถังสับฟู่ (วัดไปงไม่) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง พร้อม ๆ กับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 	บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำ 3.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 และชุดที่ 2 โดยตรวจวัด BOD, COD, DO, SS, Conductivity, Phenol, Residual Chlorine, Cl ⁻ , Na, SAR, อุณหภูมิ, สี, pH, NO ₃ -N, และอัตราการไหล	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัดรวม 6 จุด • น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) • Primary Clarifier • After Cooling • Aeration Tank • Secondary Clarifier • บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ของส่วนอุตสาหกรรม 304) 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 2 ครั้ง ในช่วงแรกของการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย และเดือนละ 1 ครั้ง เมื่อคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 	บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
3.2 ตรวจวัด TDS ใน Secondary Clarifier และบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ของส่วนอุตสาหกรรม 304)	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัดรวม 2 จุด • Secondary Clarifier • บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ของส่วนอุตสาหกรรม 304) 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 2 ครั้ง ในช่วงแรกของการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย และเดือนละ 1 ครั้ง เมื่อคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 	บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

468899AA/Tab6/TS-11Rev0-11

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	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ของส่วนอุตสาหกรรม 304)	- เดือนละ 2 ครั้ง ในช่วงแรกของการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย และเดือนละ 1 ครั้ง เมื่อคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร 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 (คลองชลประทาน) • ใต้จุดปล่อยน้ำทิ้ง 500 เมตร (วัดหลังถ้ำ) - จุดตรวจวัดรวม 2 จุด • เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้ง 500 เมตร (วัดวังบัวทอง) • ใต้จุดปล่อยน้ำทิ้ง 500 เมตร (วัดหลังถ้ำ)	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนพฤศจิกายน) - 2 เดือน/ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนธันวาคม ถึงเดือนเมษายน) และควรได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ก่อนดำเนินการไปให้เกษตรกร	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
3.5 ตรวจวัดสารประกอบอินทรีย์คลอรีน (Chlorinated Organic Compound) ใต้ออกซิเจนในน้ำเสีย	- จุดตรวจวัดรวม 2 จุด • น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) • Secondary Clarifier	- ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
3.6 ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อน้ำดื่มและบ่อน้ำบาดาล โดยตรวจวัด สี 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 • วัดบ่อขงใบ • บ่อน้ำโปงไผ่ • บ่อน้ำหัวโล่ • บ่อน้ำหนองตะโก	- ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนเมษายนและเดือนกันยายน	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

403009/AA/Tabler75.3-1(Rev.0-0)

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, Hg, Cl ⁻ , Sulfate, Phenol, Cd , Na และ Total Phosphate	- บ่อสังเกตการณ์ (ตามทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน) บริเวณพื้นที่ฝั่งกลบ จำนวน 5 บ่อ	- เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
4.	กากของเสีย ตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอนในกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 และชุดที่ 2	- ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
5.	คุณภาพดิน ทำแปลงทดลองปลูกพืชเพื่อตรวจสอบคุณภาพดินและการเจริญเติบโตของพืช ภายหลังได้รับน้ำทิ้งของโครงการ	- แปลงทดลอง	- ตลอดไป โดยติดตามตรวจสอบผลเดือนละ 1 ครั้ง แล้วรวบรวมผลการตรวจวัดนำเสนอต่อ สผ. ทุก 6 เดือน	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
6.	ทรัพยากรในเขตวิทย์นาในน้ำ ตรวจวัด - สัตว์หน้าดิน (Benthos) - แพลงค์ตอนพืช (Phytoplankton) - แพลงค์ตอนสัตว์ (Zooplankton)	- จุดตรวจวัด 2 จุด • ดินแม่น้ำปราจีนบุรี • ฝายแม่น้ำปราจีนบุรี	- ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูฝนและฤดูแล้ง	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

403009/AA/Tabler75.3-1(Rev.0-1)

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. อากาศในร่ม และความปลอดภัย 7.1 ตรวจสอบสภาพอนามัยทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> - น้ำหนักและส่วนสูง - เลือด - ความดันโลหิต - สายตา - การได้ยิน - สมรรถภาพการทำงานของปอด - สมรรถภาพการทำงานของไต 	พนักงานทุกคน พนักงานที่ทำงานในหน่วย Fiber Line, Evaporation และ Recovery Boiler	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง (พนักงานเข้าใหม่ต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกคน) - ปีละ 1 ครั้ง (พนักงานเข้าใหม่ต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกคน) 	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
7.2 ตรวจสอบสิ่งแวดล้อมในการทำงาน <ol style="list-style-type: none"> 1) คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน <ul style="list-style-type: none"> • Total Dust • Respirable Dust 2) ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน <ul style="list-style-type: none"> • Leq-8 hr. • Leq-12 hr. 3) ระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน (WBGT) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด 2 จุด <ul style="list-style-type: none"> • เครื่องลอกเปลือกไม้ (Debarker) • เครื่องสับชิ้นไม้ (Chipper) - ตรวจวัด 2 จุด <ul style="list-style-type: none"> • เครื่องลอกเปลือกไม้ (Debarker) • เครื่องสับชิ้นไม้ (Chipper) - ตรวจวัด 2 จุด <ul style="list-style-type: none"> • หม้อต้มเชื้อ (Digester) • หม้อไอน้ำนำสารเคมีกลับคืน (Recovery Boiler) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 4 ครั้ง - ปีละ 4 ครั้ง - ปีละ 4 ครั้ง 	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

404899D/AA/Table/TS-3-III(Rev0-0)

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4) สารเคมีในพื้นที่ทำงาน <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณหน่วยผลิตสารเคมี <ul style="list-style-type: none"> • NaOH • SO₂ • ClO₂ - บริเวณหน่วย Evaporation <ul style="list-style-type: none"> • H₂S • CH₃SH • CH₃SCH₃ - บริเวณหน่วย Fiber Line <ul style="list-style-type: none"> • H₂S • CH₃SH • CH₃SCH₃ - บริเวณหน่วย Recovery Boiler <ul style="list-style-type: none"> • H₂S • CH₃SH • CH₃SCH₃ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณหน่วยผลิตสารเคมี - บริเวณหน่วย Evaporation - บริเวณหน่วย Fiber Line - บริเวณหน่วย Recovery Boiler 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 4 ครั้ง - ปีละ 4 ครั้ง - ปีละ 4 ครั้ง - ปีละ 4 ครั้ง 	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
7.3 บันทึกสถิติเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุพร้อมสาเหตุที่เกิดขึ้น และนำผลที่บันทึกไว้ใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดไป	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

404899D/AA/Table/TS-3-III(Rev0-0)

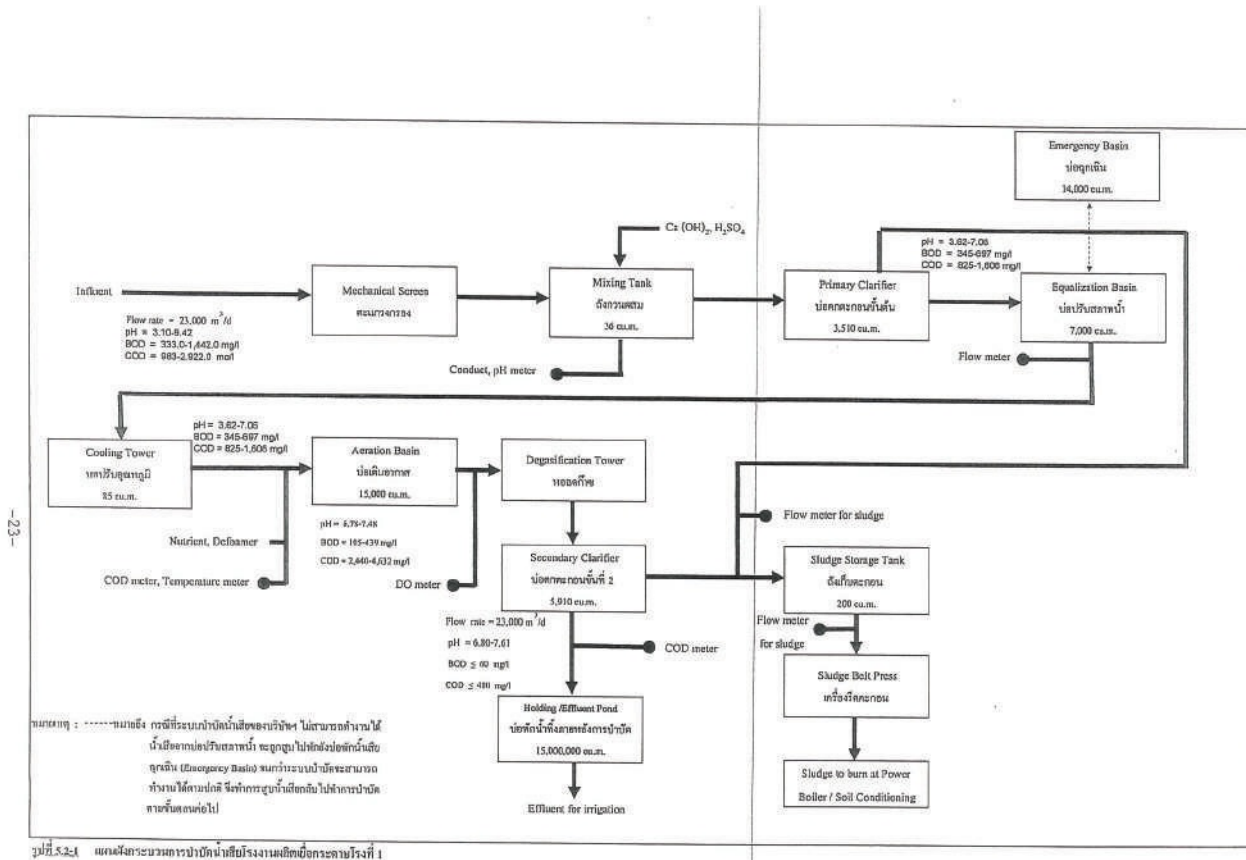
ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

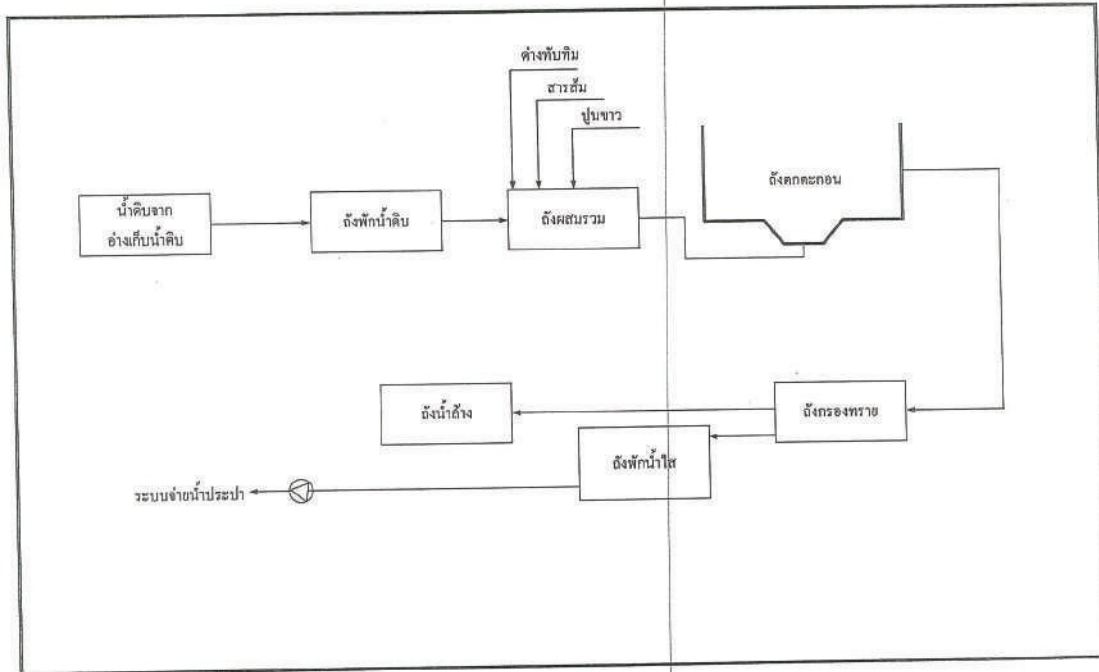
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 บันทึกสถิติจำนวนพนักงานที่เข้ารับการ รักษาพยาบาล โดยระบุชนิดของการเจ็บป่วย ให้ชัดเจน	- สถานพยาบาลของโครงการ	- ตลอดไป	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)
7.5 รวบรวมข้อมูลการเจ็บป่วยของ ประชาชนที่อาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ สำหรับความเจ็บป่วยเกี่ยวกับโรคทางเดิน หายใจให้แยกแยะสาเหตุของโรคดังกล่าว ด้วย (ถ้ามีการแยกสาเหตุ)	- สถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ เช่น สถานอนามัยตำบลท่าตูม สถานอนามัยตำบล หาดนางแก้ว รวมทั้งโรงพยาบาลประจำอำเภอ เป็นต้น	- ตลอดไป	บริษัท แอ็คควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : เป็นมาตรการฯ ของโรงงานปัจจุบันและโครงการที่กำลังการผลิต

-22-

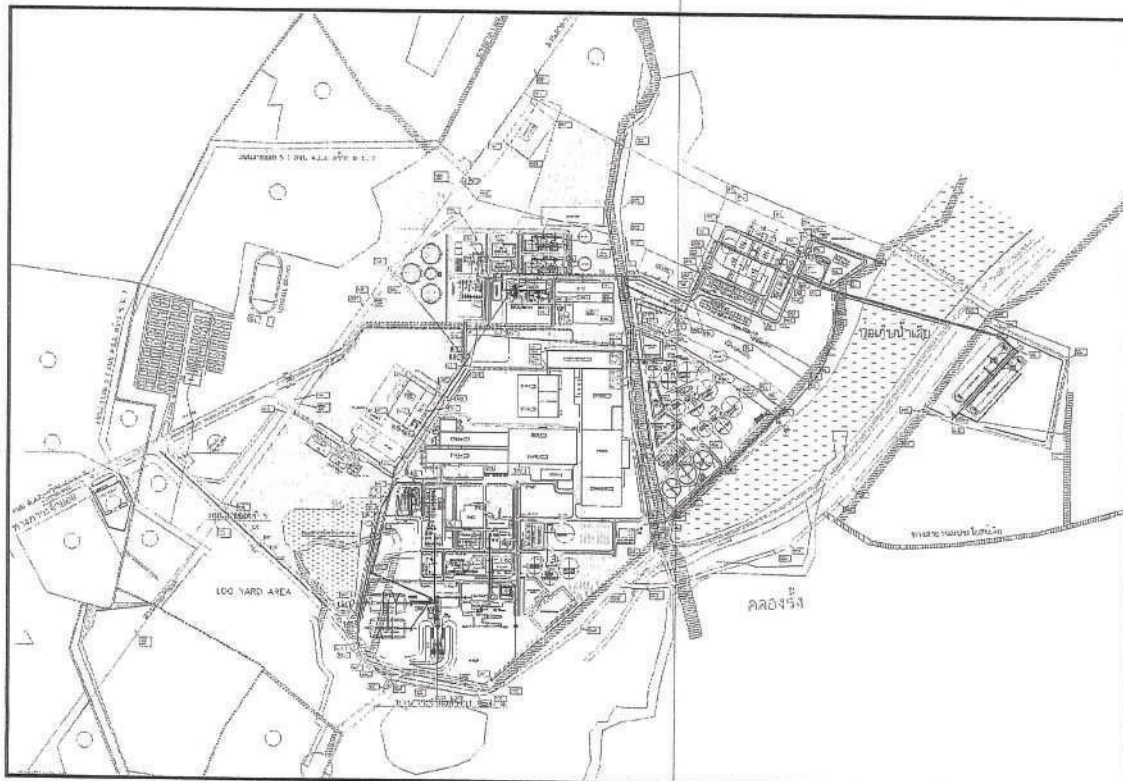
144899D/AA/Tab6/TS-3-10(Rev.0)





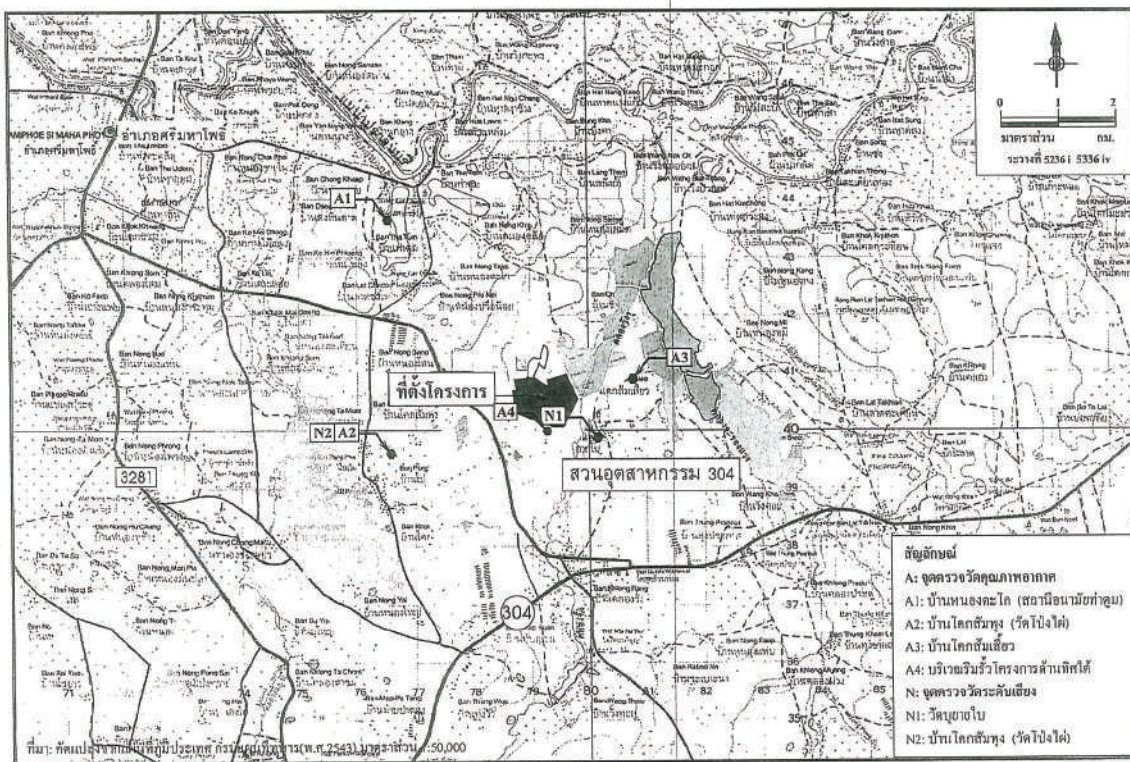
รูปที่ 5.2-2 ขั้นตอนการผลิตน้ำประปา

3/10/2554/TA&B/122

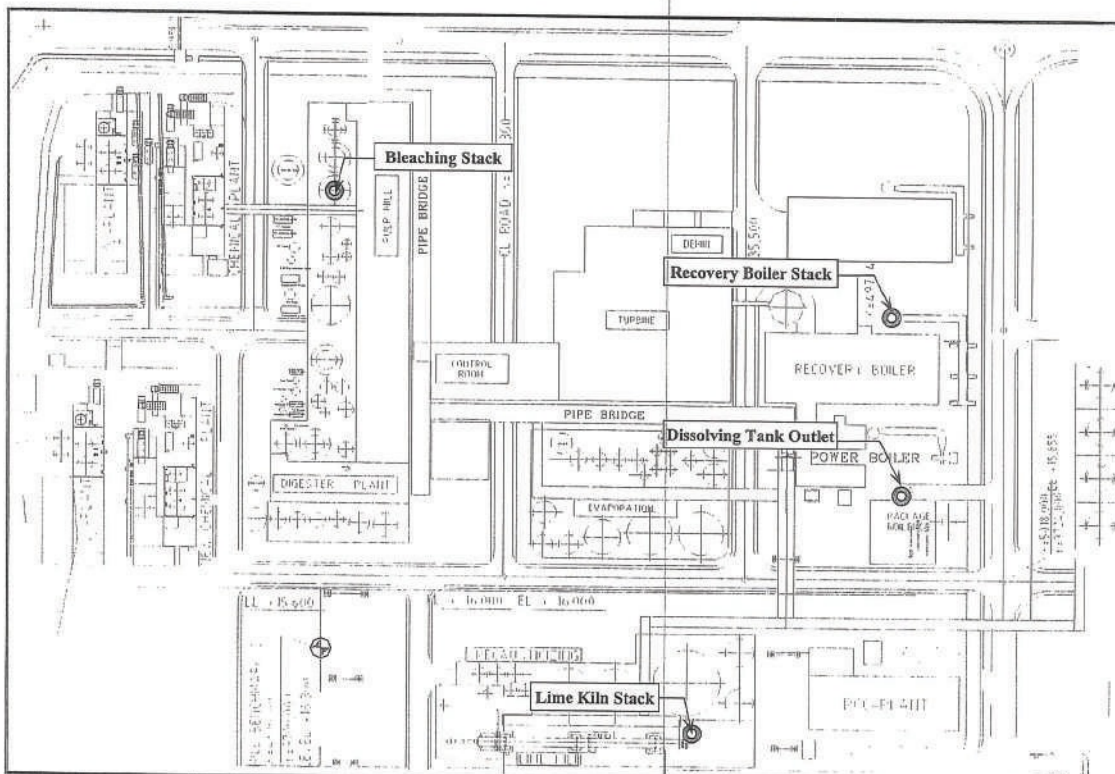


รูปที่ 5.2-3 พื้นที่สีเขียวโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ

data/10-000/040105



รูปที่ 5.3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง



รูปที่ 5.3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงที่ 1

ดิม/4048004048004