

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบต่าง ๆ จากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ข	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง	ใบรายงานผลการวิเคราะห์
ภาคผนวก จ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือวิเคราะห์
ภาคผนวก ฉ	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวก ช	ประกาศสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา) ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา) ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2559
ภาคผนวก ซ	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548
ภาคผนวก ฌ	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ญ	รายงานการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สำหรับโครงการอาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงานประจำปี พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ก
สำเนาหนังสือเห็นชอบต่าง ๆ จากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ก-1

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง

สำนักงานโครงการฯ
รับที่ 233
วันที่ 24 มี.ค. 54
เวลา 12.31

เลขที่เอกสาร เลขที่ 233
วันที่ 23 มี.ค. 2554
เวลา 13:41:34
เลข 1009.5/2636
ธ.17 มี.ค. 2554



ธ.17 มี.ค. 2554

ที่ พส ๑๐๐๙.๕/ ๒๖๓๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๙

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ มีนาคม ๒๕๕๔

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน

เรียน ผู้อำนวยการยาสูบ

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๑๐๐๙.๕/๔๔๘๐ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๓
๒. หนังสือโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ที่ รยส.๐๐๐๐๐๒/๓ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๔
๓. หนังสือโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ที่ รยส.๐๐๐๐๐๒/๖๐๕ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ ถึง ๓ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๕๐/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๓๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ตั้งอยู่ที่ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีจำนวนห้องพัก ๘๔๐ ห้อง อาคารศูนย์อาหาร ลานกิจกรรม/สันทนาการและกีฬา โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมา โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดดังแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

- ๒ -

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชนตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง โดยให้ โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำ เป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป อนึ่ง สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๕

ภาคผนวก ก-2

สำเนาหนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน
ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๘๐๕๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง

ด้วย โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน ตั้งอยู่ที่ ตำบลคานหาม
อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพัก ๕๙๕ ห้อง (เดิม
๘๔๐ ห้อง) ขนาดพื้นที่โครงการ ๒๒ ไร่ ประกอบด้วย อาคารที่พักอาศัย ๓ อาคาร สูง ๖ ชั้น อาคารศูนย์อาหาร เป็น
อาคารสองชั้น (มีชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น) ลานกิจกรรม/สันทนาการและกีฬา อาคารศูนย์อาหาร ลานกิจกรรม/สันทนาการ
และกีฬา (เดิมอาคารที่พักอาศัย ๔ อาคาร สูง ๖ ชั้น อาคารศูนย์อาหาร เป็นอาคารสองชั้น (มีชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น) ลาน
กิจกรรม/สันทนาการและกีฬา อาคารศูนย์อาหาร ลานกิจกรรม/สันทนาการและกีฬา) ให้สำนักงานนโยบายฯ
ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงาน
การเปลี่ยนแปลงฯ ดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
อาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่
๔๙/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน
ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง โดยให้โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

(นางปิยนันท์ ไศยนคณาภรณ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก-3

สำเนาหนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อ “โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง”



18 พฤษภาคม 2561

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนชื่อ “โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง”

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย พระราชบัญญัติการยาสูบแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2561

เนื่องด้วยโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ได้ยกฐานะองค์กรเป็นนิติบุคคลภายใต้พระราชบัญญัติการยาสูบแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2561 และตามมาตรา 39 กำหนดให้กระทรวงการคลังโอนบรรดากิจการ เงิน ทรัพย์สิน สิทธิ หน้าที่ หนี้ และความรับผิดชอบ ของกระทรวงการคลังในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ที่มีอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับไปเป็นของการยาสูบแห่งประเทศไทย ซึ่งตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัตินี้ ดังนั้น การยาสูบแห่งประเทศไทย (ยสท.) จึงขอแจ้งการเปลี่ยนชื่อองค์กร จาก “กระทรวงการคลัง (โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง)” เป็น “การยาสูบแห่งประเทศไทย (ยสท.)” รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพนพล ท้ายอนสาร)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติการแทน

ผู้ว่าการการยาสูบแห่งประเทศไทย

กองความปลอดภัย

โทร. 02-227-1148 ต่อ 2269, 2270

โทรสาร.

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: quality@thaitobacco.or.th



พระราชบัญญัติ
การยาสูบแห่งประเทศไทย
พ.ศ. ๒๕๖๑

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
เป็นปีที่ ๓ ในรัชกาลปัจจุบัน

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร มีพระราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยการยาสูบแห่งประเทศไทย

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของ
สภานิติบัญญัติแห่งชาติทำหน้าที่รัฐสภา ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติการยาสูบแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้

“ยาสูบ” หมายความว่า ยาสูบตามกฎหมายว่าด้วยภาษีสรรพสามิต

“ใบยา” หมายความว่า ใบยาตามกฎหมายว่าด้วยภาษีสรรพสามิต

“กิจการใบยา” หมายความว่า การเพาะปลูกต้นยาสูบ การแปรรูปใบยา การอบใบยา การหั่นใบยา
หรือการดำเนินการอื่นใดเกี่ยวกับใบยาเพื่อประโยชน์ทางธุรกิจ

“ผลิตภัณฑ์จากพืชอื่น” หมายความว่า ผลิตภัณฑ์จากพืชอื่นที่ใช้ในการผลิตหรือที่เป็นประโยชน์
ต่อการผลิตยาสูบตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการการยาสูบแห่งประเทศไทย

“ผู้ว่าราชการ” หมายความว่า ผู้ว่าราชการการยาสูบแห่งประเทศไทย

“พนักงาน” หมายความว่า พนักงานของการยาสูบแห่งประเทศไทย

“ลูกจ้าง” หมายความว่า ลูกจ้างของการยาสูบแห่งประเทศไทย

“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๔ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และ
ให้มีอำนาจออกกฎกระทรวงเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

หมวด ๑

การจัดตั้ง ทุน และทุนสำรอง

มาตรา ๕ ให้จัดตั้งการยาสูบขึ้น เรียกว่า “การยาสูบแห่งประเทศไทย” เรียกโดยย่อว่า “ยสท.”
และให้ใช้ชื่อเป็นภาษาอังกฤษว่า “Tobacco Authority of Thailand” เรียกโดยย่อว่า “TOAT” และ
ให้มีตราเครื่องหมายของ “ยสท.”

รูปลักษณะของตราเครื่องหมายตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๖ ให้ ยสท. เป็นนิติบุคคล มีสำนักงานใหญ่อยู่ในกรุงเทพมหานครหรือจังหวัดอื่น
และจะตั้งสำนักงานสาขาหรือตัวแทนขึ้น ณ ที่อื่นใดภายในหรือภายนอกราชอาณาจักรก็ได้ แต่การตั้งสำนักงาน
ภายนอกราชอาณาจักรต้องได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

มาตรา ๗ ให้ ยสท. มีวัตถุประสงค์ในการผลิตบุหรี่ยิกาแรตซึ่งเป็นกิจการผูกขาดของรัฐ
ตามกฎหมายว่าด้วยภาษีสรรพสามิต และการกระทำการอื่น ดังต่อไปนี้

(๑) ประกอบอุตสาหกรรมและดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับยาสูบ ใบยา หรือผลิตภัณฑ์จากพืชอื่น
ทั้งในและนอกราชอาณาจักร

(๒) รับจ้างผลิตยาสูบเพื่อส่งออกไปจำหน่ายนอกราชอาณาจักร

(๓) ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับอุปกรณ์ เครื่องมือ หรือเครื่องใช้ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมหรือ
ธุรกิจตาม (๑)

(๔) ส่งเสริมให้มีการศึกษา วิจัย พัฒนา และปรับปรุงคุณภาพและมาตรฐานการผลิตยาสูบ ใบยา
หรือผลิตภัณฑ์จากพืชอื่น

(๕) ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับยาสูบ ใบยา หรือผลิตภัณฑ์จากพืชอื่น

(๖) ดำเนินกิจการอื่นอันเกี่ยวเนื่องกับการผลิตบุหรี่ยิกาแรตหรือการกระทำกิจการอื่นตาม (๑) (๒)

(๓) (๔) และ (๕) หรือเพื่อประโยชน์แก่ ยสท.

มาตรา ๘ ให้ ยสท. มีอำนาจกระทำการภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามมาตรา ๗ ทั้งในและนอกราชอาณาจักร และอำนาจเช่นนี้ให้รวมถึง

(๑) ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง มีทรัพย์สินสิทธิต่าง ๆ หรือมีสิทธิอื่น

(๒) กระทำนิติกรรมใด ๆ

(๓) ช่วยเหลือ แนะนำ ให้คำปรึกษา ฝึกอบรม ให้ความรู้หรือความร่วมมือทางวิชาการเกี่ยวกับยาสูบ ใบยา หรือผลิตภัณฑ์จากพืชอื่น

(๔) กู้หรือยืมเงิน

(๕) ให้กู้หรือให้ยืมเงินโดยมีหลักประกันด้วยบุคคลหรือทรัพย์สินเพื่อส่งเสริมกิจการใบยาอุตสาหกรรมยาสูบ หรือผลิตภัณฑ์จากพืชอื่น

(๖) ออกพันธบัตรหรือตราสารอื่นใดเพื่อใช้ในการลงทุน

(๗) จัดตั้งบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดเพื่อประกอบธุรกิจเกี่ยวกับหรือเกี่ยวเนื่องกับกิจการของ ยสท. ทั้งนี้ บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่จัดตั้งในราชอาณาจักรจะมีคนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าวถือหุ้นอันเป็นทุนเกินกว่าร้อยละสี่สิบเก้าของทุนจดทะเบียนของบริษัทนั้นไม่ได้

(๘) จัดตั้งนิติบุคคลที่ไม่มีวัตถุประสงค์ในการแสวงหากำไรหรือรายได้มาแบ่งปันกัน

(๙) เข้าร่วมกิจการกับหน่วยงานอื่นไม่ว่าจะเป็นของเอกชนหรือของรัฐทั้งในและนอกราชอาณาจักร หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนที่เป็นนิติบุคคล หรือถือหุ้นในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์แก่กิจการอันอยู่ในวัตถุประสงค์ของ ยสท.

(๑๐) ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา จัดการ ใช้ และจัดหาประโยชน์จากทรัพย์สินของ ยสท.

(๑๑) กระทำกรอย่างอื่นบรรดาที่เกี่ยวกับหรือเนื่องในการจัดการให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของ ยสท.

มาตรา ๙ ทุนของ ยสท. ประกอบด้วย

(๑) เงินและทรัพย์สินที่ได้รับโอนมาตามมาตรา ๓๙

(๒) เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้อุทิศให้เป็นทุน

(๓) เงินหรือทรัพย์สินอื่นที่รับโอนจากทางราชการหรือองค์การของรัฐบาล

มาตรา ๑๐ ยสท. อาจมีรายได้ดังต่อไปนี้

- (๑) รายได้จากการประกอบอุตสาหกรรมและการดำเนินธุรกิจตามวัตถุประสงค์ของ ยสท.
- (๒) รายได้จากการลงทุนหรือเข้าร่วมกิจการกับบุคคลอื่นเพื่อประกอบธุรกิจเกี่ยวกับหรือเกี่ยวเนื่องกับกิจการของ ยสท.

(๓) ค่าตอบแทน ค่าบริการ หรือรายได้อื่นจากการดำเนินกิจการ

(๔) ดอกผลของเงินหรือทรัพย์สินของ ยสท.

มาตรา ๑๑ เงินสำรองของ ยสท. ให้ประกอบด้วยเงินสำรองธรรมดาซึ่งตั้งไว้เพื่อขาดเงินสำรองเพื่อขยายกิจการ เงินสำรองเพื่อการไถ่ถอนหนี้ และเงินสำรองอื่น ๆ ตามความประสงค์แต่ละอย่าง โดยเฉพาะ ทั้งนี้ ตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร

เงินสำรองจะนำออกใช้ได้ก็แต่ด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

มาตรา ๑๒ ทรัพย์สินของ ยสท. ไม่อยู่ในความรับผิดชอบแห่งการบังคับคดี

หมวด ๒

คณะกรรมการและผู้ว่าการ

มาตรา ๑๓ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการการยาสูบแห่งประเทศไทย” ประกอบด้วย ประธานกรรมการหนึ่งคนและกรรมการอื่นอีกไม่เกินเก้าคน

ให้ผู้ว่าการเป็นกรรมการและเลขานุการ และให้ผู้ว่าการแต่งตั้งพนักงานจำนวนไม่เกินสองคน เป็นผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะรัฐมนตรีเป็นผู้แต่งตั้งประธานกรรมการและกรรมการอื่น

มาตรา ๑๔ ประธานกรรมการและกรรมการซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านเกษตรศาสตร์ อุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ การบริหาร เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือกฎหมาย

มาตรา ๑๕ ประธานกรรมการและกรรมการซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสามปี

เมื่อครบกำหนดตามวาระในวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการแต่งตั้งประธานกรรมการหรือกรรมการขึ้นใหม่ ให้ประธานกรรมการหรือกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อดำเนินงานต่อไปจนกว่าประธานกรรมการหรือกรรมการซึ่งได้รับแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่

ประธานกรรมการหรือกรรมการซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งอีกได้แต่จะดำรงตำแหน่งติดต่อกันเกินสองวาระไม่ได้

มาตรา ๑๖ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระตามมาตรา ๑๕ ประธานกรรมการและกรรมการซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งซึ่งพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(๑) ตาย

(๒) ลาออก

(๓) คณะรัฐมนตรีให้ออก

(๔) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยคุณสมบัติมาตรฐานสำหรับกรรมการและพนักงานรัฐวิสาหกิจ

ในกรณีที่ประธานกรรมการหรือกรรมการซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งซึ่งพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการทั้งหมดที่มีอยู่จนกว่าจะมีการแต่งตั้งประธานกรรมการหรือกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่าง และในกรณีที่ประธานกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ ให้กรรมการที่เหลือเลือกกรรมการคนหนึ่งทำหน้าที่ประธานกรรมการเป็นการชั่วคราว

ในกรณีที่คณะรัฐมนตรีแต่งตั้งประธานกรรมการหรือกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่าง หรือในกรณีที่คณะรัฐมนตรีแต่งตั้งกรรมการเพิ่มขึ้นในระหว่างที่กรรมการซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่งให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งแทนตำแหน่งที่ว่างหรือเป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งได้แต่งตั้งไว้แล้ว

มาตรา ๑๗ ให้คณะกรรมการมีหน้าที่และอำนาจจางนโยบายและควบคุมดูแลโดยทั่วไปซึ่งกิจการของ ยสท. หน้าที่และอำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

(๑) ออกระเบียบหรือข้อบังคับเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และอำนาจตามมาตรา ๗ และมาตรา ๘

(๒) ประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเกี่ยวกับการประกอบกิจการใบยา หรือการดำเนินการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากพืชอื่น

(๓) ออกระเบียบหรือข้อบังคับเกี่ยวกับการบริหารและการดำเนินงาน

(๔) ออกระเบียบหรือข้อบังคับการประชุมและการดำเนินกิจการของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ

(๕) ออกข้อบังคับว่าด้วยการปฏิบัติงานของผู้ว่าการ และการมอบให้ผู้อื่นปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการ

(๖) ออกระเบียบหรือข้อบังคับว่าด้วยการบรรจุ แต่งตั้ง การประเมินผลงาน การเลื่อนเงินเดือน หรือลดเงินเดือน วินัยและการลงโทษทางวินัย การร้องทุกข์และการอุทธรณ์การลงโทษทางวินัย การออกจากตำแหน่ง ตลอดจนการกำหนดตำแหน่ง อัตราเงินเดือน ค่าจ้าง และเงินอื่น ๆ ของพนักงาน และลูกจ้าง

(๗) ออกข้อบังคับว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์ หรือการสงเคราะห์อื่นเพื่อสวัสดิการของพนักงาน ลูกจ้าง และครอบครัว

(๘) ออกระเบียบว่าด้วยระเบียบและเครื่องแต่งกายของประธานกรรมการ กรรมการ ผู้ว่าการ และพนักงาน

(๙) แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อดำเนินกิจการตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

ระเบียบหรือข้อบังคับซึ่งมีความจำกัดอำนาจผู้ว่าการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าการมอบหมายในการทำนิติกรรม ให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๑๘ ให้ประธานกรรมการ กรรมการ และอนุกรรมการได้รับประโยชน์ตอบแทน ตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

มาตรา ๑๙ ให้คณะกรรมการเป็นผู้แต่งตั้งผู้ซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามกฎหมายว่าด้วยคุณสมบัติมาตรฐานสำหรับกรรมการและพนักงานรัฐวิสาหกิจเป็นผู้ว่าการ

มาตรา ๒๐ ผู้ว่าการมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละไม่เกินสี่ปี และอาจได้รับแต่งตั้งอีกได้ แต่ต้องไม่เกินสองวาระติดต่อกัน

มาตรา ๒๑ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระตามมาตรา ๒๐ ผู้ว่าการพ้นจาก ตำแหน่งเมื่อ

(๑) ตาย

(๒) ลาออก

(๓) สัญญาจ้างสิ้นสุดลง

(๔) คณะรัฐมนตรีหรือคณะกรรมการให้ออกเพราะบกพร่องต่อหน้าที่หรือมีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือหย่อนความสามารถ

(๕) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยคุณสมบัติมาตรฐานสำหรับ กรรมการและพนักงานรัฐวิสาหกิจ

มาตรา ๒๒ ผู้ว่าการมีหน้าที่บริหารกิจการของ ยสท. ให้เป็นไปตามกฎหมาย นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรี ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ และนโยบายที่คณะกรรมการกำหนด และมีอำนาจ บังคับบัญชาพนักงานและลูกจ้าง

ผู้ว่าการต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการในการบริหารกิจการของ ยสท.

มาตรา ๒๓ ผู้ว่าการมีอำนาจ

(๑) บรรจุ แต่งตั้ง ถอดถอน เลื่อน ลด ตัดเงินเดือนหรือค่าจ้าง ลงโทษทางวินัย และกิจการอื่น ด้านการบริหารงานบุคคลของพนักงานและลูกจ้าง ตามระเบียบหรือข้อบังคับที่คณะกรรมการกำหนด แต่ถ้าเป็นพนักงานตั้งแต่ตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายหรือเทียบเท่าขึ้นไปจะต้องได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการก่อน

(๒) วางระเบียบเกี่ยวกับการปฏิบัติงานและกำหนดเงื่อนไขในการทำงานของพนักงานและ ลูกจ้าง โดยไม่ขัดหรือแย้งกับระเบียบหรือข้อบังคับและนโยบายที่คณะกรรมการกำหนด

มาตรา ๒๔ ในกิจการที่เกี่ยวกับบุคคลภายนอก ให้ผู้ว่าการเป็นผู้แทนของ ยสท. และ เพื่อการนี้ ผู้ว่าการอาจมอบให้บุคคลใดปฏิบัติงานแทนก็ได้ แต่ต้องเป็นไปตามข้อบังคับที่คณะกรรมการกำหนด

กิจการที่ผู้ว่าการกระทำโดยฝ่าฝืนระเบียบหรือข้อบังคับตามมาตรา ๑๗ วรรคสอง ย่อมไม่ผูกพัน ยสท. เว้นแต่คณะกรรมการจะให้สัตยาบัน

มาตรา ๒๕ ในกรณีที่ผู้ว่าการไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ด้วยเหตุหนึ่งเหตุใด หรือเมื่อตำแหน่ง ผู้ว่าการว่างลงและยังมิได้มีการแต่งตั้งผู้ว่าการ ให้คณะกรรมการแต่งตั้งพนักงานในระดับรองผู้ว่าการ คนหนึ่งเป็นผู้รักษาการแทน แต่ในกรณีที่ไม่มีรองผู้ว่าการหรือรองผู้ว่าการไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้คณะกรรมการแต่งตั้งกรรมการคนหนึ่งเป็นผู้รักษาการแทน

ให้ผู้รักษาการแทนผู้ว่าการมีหน้าที่และอำนาจอย่างเดียวกับผู้ว่าการ

มาตรา ๒๖ ประธานกรรมการ กรรมการ และพนักงาน อาจได้รับโบนัสหรือเงินรางวัล ตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

หมวด ๓

การร้องทุกข์และการสงเคราะห์

มาตรา ๒๗ พนักงานและลูกจ้างมีสิทธิร้องทุกข์ได้ตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

มาตรา ๒๘ ให้ ยสท. จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนสงเคราะห์ หรือการสงเคราะห์อื่นเพื่อสวัสดิการของพนักงาน ลูกจ้าง และครอบครัว ในกรณี

พ้นจากตำแหน่ง ประสบอุบัติเหตุ เจ็บป่วย ตาย หรือกรณีอื่นอันควรแก่การสงเคราะห์ ทั้งนี้ ตามข้อบังคับที่คณะกรรมการกำหนด

การจัดให้มีกองทุนสงเคราะห์หรือการสงเคราะห์อื่นตามวรรคหนึ่ง การกำหนดหลักเกณฑ์ การออกเงินสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์ การกำหนดประเภทของผู้ซึ่งพึงได้รับการสงเคราะห์ และหลักเกณฑ์การสงเคราะห์ ตลอดจนการจัดการเกี่ยวกับกองทุนสงเคราะห์ให้เป็นไปตามข้อบังคับที่คณะกรรมการกำหนด

หมวด ๔

การเงิน การบัญชี และการตรวจสอบ

มาตรา ๒๙ ให้ ยสท. จัดทำงบประมาณประจำปีโดยจำแนกเงินที่จะได้รับในปีหนึ่ง ๆ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ให้แยกเป็นงบลงทุนและงบทำการ สำหรับงบลงทุนให้นำเสนอ คณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบ ส่วนงบทำการให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ

มาตรา ๓๐ รายได้ที่ ยสท. ได้รับจากการดำเนินงานในปีหนึ่ง ๆ ให้ตกเป็นของ ยสท. สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และเมื่อได้หักรายจ่ายสำหรับการดำเนินงาน ค่าภาระต่าง ๆ ที่เหมาะสม รวมตลอดถึงค่าบำรุงรักษา ค่าเสื่อมราคา เงินสำรองตามมาตรา ๑๑ หนี้เงินกู้ที่ถึงกำหนดชำระ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนสงเคราะห์หรือการสงเคราะห์อื่นเพื่อสวัสดิการของพนักงานและลูกจ้าง ตามมาตรา ๒๘ และเงินลงทุนตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีแล้ว เหลือเท่าใดให้ ยสท. นำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน ทั้งนี้ ตามระเบียบที่กระทรวงการคลังกำหนด

มาตรา ๓๑ ให้ ยสท. เปิดบัญชีเงินฝากไว้กับธนาคารตามระเบียบที่กระทรวงการคลังกำหนด

มาตรา ๓๒ ให้ ยสท. วางและรักษาไว้ซึ่งระบบการบัญชีตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป แยกตามประเภทงานส่วนที่สำคัญ มีการลงรายการรับและจ่ายเงิน สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงกิจการ ที่เป็นอยู่จริงและตามที่ควรตามประเภทงาน พร้อมด้วยข้อความอันเป็นที่มาของรายการดังกล่าว และให้มีการตรวจสอบบัญชีภายในเป็นประจำ

มาตรา ๓๓ ให้ ยสท. จัดทำการเงินส่งผู้สอบบัญชีภายในเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นปีบัญชี

มาตรา ๓๔ ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินหรือบุคคลภายนอกตามที่คณะกรรมการ แต่งตั้งโดยความเห็นชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้สอบบัญชี และทำการตรวจสอบรับรองบัญชี และการเงินทุกประเภทของ ยสท. ทุกรอบปีบัญชี

ให้ผู้สอบบัญชีจัดทำรายงานการสอบบัญชีและการเงินเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อเสนอต่อรัฐมนตรีภายในหนึ่งร้อยหกสิบวันนับแต่วันสิ้นปีบัญชี

มาตรา ๓๕ ให้ ยสท. จัดทำและโฆษณารายงานประจำปีที่ผ่านมาแล้ว โดยแสดงงบการเงินที่ผู้สอบบัญชีรับรองแล้ว รวมทั้งรายงานสรุปผลงานของ ยสท. ในปีที่ผ่านมาแล้ว

หมวด ๕ การกำกับและควบคุม

มาตรา ๓๖ ให้รัฐมนตรีมีหน้าที่และอำนาจกำกับโดยทั่วไปซึ่งกิจการของ ยสท. เพื่อการนี้จะสั่งให้ ยสท. ชี้แจงข้อเท็จจริง แสดงความคิดเห็น ทำรายงาน กระทำการหรือยับยั้งการกระทำใดเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลหรือมติคณะรัฐมนตรี ตลอดจนสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการดำเนินกิจการของ ยสท. ได้

มาตรา ๓๗ ในกรณีที่ ยสท. จะต้องเสนอเรื่องใด ๆ ไปยังคณะรัฐมนตรี ให้ ยสท. นำเรื่องเสนอรัฐมนตรีเพื่อเสนอต่อไปยังคณะรัฐมนตรี ในการนี้ รัฐมนตรีอาจเสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วยก็ได้

มาตรา ๓๘ ยสท. ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อน จึงจะดำเนินการดังต่อไปนี้ได้

- (๑) โครงการลงทุนที่มีมูลค่าตั้งแต่หนึ่งพันล้านบาทขึ้นไป
- (๒) กู้ยืมหรือให้กู้ยืมเงินเป็นจำนวนเกินคราวละหนึ่งร้อยล้านบาท
- (๓) ออกพันธบัตรหรือตราสารอื่นใดเพื่อใช้ในการลงทุน
- (๔) จำหน่ายอสังหาริมทรัพย์ที่มีราคาเกินสิบล้านบาท
- (๕) จัดตั้งบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดในหรือนอกราชอาณาจักร
- (๖) เข้าร่วมกิจการกับบุคคลอื่น หรือถือหุ้นในบริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนที่เป็นนิติบุคคล

บทเฉพาะกาล

มาตรา ๓๙ ให้กระทรวงการคลังโอนบรรดากิจการ เงิน ทรัพย์สิน สิทธิ หน้าที่ หนี้ และความรับผิดชอบของกระทรวงการคลังในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ที่มีอยู่

ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับไปเป็นของ ยสท. ซึ่งตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัตินี้ แต่ทรัพย์สินที่เป็นอสังหาริมทรัพย์ให้โอนเฉพาะในส่วนที่จำเป็นต่อการดำเนินการของ ยสท. ดังนี้

(๑) ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างซึ่งเป็นที่ตั้งสำนักงาน โรงพยาบาลโรงงานยาสูบ หรือใช้ในการกิจการของโรงงานยาสูบ กระบวนการคลัง ตามรายการที่รัฐมนตรีกำหนดตามข้อเสนอของกรมธนารักษ์ร่วมกับโรงงานยาสูบ กระบวนการคลัง รวมทั้งส่วนควบและอุปกรณ์ ให้โอนไปเป็นของ ยสท. ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

(๒) อสังหาริมทรัพย์อื่นตามที่กรมธนารักษ์และ ยสท. ตกลงร่วมกันและรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ ซึ่งต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในสามปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มิให้นำบทบัญญัติของกฎหมายว่าด้วยที่ราชพัสดุมาใช้บังคับกับการโอนตามวรรคหนึ่ง

ในระหว่างที่ยังมิได้โอนอสังหาริมทรัพย์ตาม (๒) ให้ ยสท. ใช้ประโยชน์จากอสังหาริมทรัพย์ต่อไปได้โดยไม่ต้องเสียค่าเช่า

มาตรา ๔๐ ให้ประธานกรรมการและกรรมการอำนวยการโรงงานยาสูบ กระบวนการคลัง ตามระเบียบการบริหารงานโรงงานยาสูบ พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบการบริหารงานโรงงานยาสูบ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๗ ซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ เป็นประธานกรรมการและกรรมการการยาสูบแห่งประเทศไทยตามพระราชบัญญัตินี้ และปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะมีคณะกรรมการการยาสูบแห่งประเทศไทยตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๔๑ ให้ผู้อำนวยการยาสูบ ตามระเบียบการบริหารงานโรงงานยาสูบ พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบการบริหารงานโรงงานยาสูบ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๗ ซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ เป็นผู้ว่าการตามพระราชบัญญัตินี้ และปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะครบกำหนดตามสัญญาจ้าง ทั้งนี้ ให้ได้รับค่าตอบแทนคงที่ ค่าตอบแทนพิเศษ และสิทธิประโยชน์อื่นตามสัญญาจ้างต่อไป

การนับวาระการดำรงตำแหน่งของผู้ว่าการตามมาตรา ๒๐ ให้นับรวมวาระการดำรงตำแหน่งการเป็นผู้ว่าการยาสูบด้วย

มาตรา ๔๒ ให้บรรดาพนักงานและลูกจ้างของโรงงานยาสูบ กระบวนการคลัง ซึ่งดำรงตำแหน่งหรือปฏิบัติหน้าที่อยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ เป็นพนักงานหรือลูกจ้างของ ยสท. ตามพระราชบัญญัตินี้ แล้วแต่กรณี โดยให้ได้รับเงินเดือน ค่าจ้าง สวัสดิการและประโยชน์ตอบแทนอย่างอื่นเท่าที่เคยได้รับอยู่เดิมไปพลางก่อน จนกว่าผู้ว่าการจะได้บรรจุและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง

แต่จะแต่งตั้งให้ได้รับเงินเดือน ค่าจ้าง สวัสดิการและประโยชน์ตอบแทนอย่างอื่นต่ำกว่าที่ได้รับอยู่เดิมไม่ได้
ทั้งนี้ ให้เสร็จสิ้นภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

การเปลี่ยนสถานะไปเป็นพนักงานหรือลูกจ้างของ ยสท. ตามวรรคหนึ่ง ไม่ถือว่าเป็น
การออกจากงานเพราะสังกัดเดิมเลิกจ้าง และให้ถือว่าระยะเวลาการทำงานในขณะที่เป็นพนักงานหรือ
ลูกจ้างของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง เป็นระยะเวลาที่ทำงานให้แก่ ยสท.

มาตรา ๕๓ ให้กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ที่จัดตั้งขึ้น
ตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพยังคงอยู่ต่อไป โดยให้ ยสท. ที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัตินี้
มีฐานะเป็นนายจ้าง

มาตรา ๕๔ บรรดาคดีเกี่ยวกับโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ซึ่งกระทรวงการคลัง
เป็นคู่ความหรือเข้าเกี่ยวข้องในฐานะใด ๆ ที่ได้ยื่นฟ้องไว้ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ ยสท.
เข้าเป็นคู่ความหรือเป็นผู้เกี่ยวข้องในฐานะนั้นแทน ไม่ว่าการดำเนินกระบวนการพิจารณานั้นจะอยู่ในชั้นใด
และให้ถือว่าผู้รับมอบอำนาจให้ดำเนินคดีแทนกระทรวงการคลังในคดีนั้น ๆ เป็นผู้รับมอบอำนาจจาก
ยสท. ต่อไปด้วย

มาตรา ๕๕ บรรดาระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือคำสั่ง ของโรงงานยาสูบ
กระทรวงการคลัง ที่ใช้บังคับอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ยังคงใช้บังคับได้ต่อไป
เพียงเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้ จนกว่าจะมีระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือคำสั่ง
ตามพระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

ผู้รับสนองพระราชโองการ
พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา
นายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ โดยที่โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง เป็นรัฐวิสาหกิจประเภทหน่วยงานธุรกิจที่รัฐบาลเป็นเจ้าของ แต่ไม่เป็นนิติบุคคล ทำให้มีข้อจำกัดบางประการ ในการดำเนินการ ประกอบกับการผลิตบุหรี่ซิการ์เป็นกิจการผูกขาดของรัฐ สมควรดำเนินการโดยนิติบุคคล ซึ่งจัดตั้งขึ้นโดยกฎหมายเฉพาะ และกำหนดให้มีคณะกรรมการการยาสูบแห่งประเทศไทยซึ่งแต่งตั้งจากผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในสาขาต่าง ๆ เพื่อทำหน้าที่และมีอำนาจงานนโยบายและควบคุมดูแลกิจการ อันจะส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพในเชิงอุตสาหกรรมและจัดอุปสรรคในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งส่งเสริม ด้านการวิจัยและพัฒนา การปรับปรุงและควบคุมมาตรฐานการผลิต โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

ภาคผนวก ก-4
สำเนาหนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงมาตรการอบรม
และซ้อมอพยพหนีไฟ



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักคุณภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม โทร.89868

ที่ สคส.210000/๓๑

วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง เสนอลงนามในหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการอาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงานของการยาสูบแห่งประเทศไทย (ยสท.) ระยะดำเนินการ

เรียน รองผู้ว่าการด้านการผลิต

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคารการจัดสรรที่ดิน และบริหารชุมชน โครงการอาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน ของการยาสูบแห่งประเทศไทย (ยสท.) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการนั้น โดยได้ระบุให้ ยสท. ดำเนินการอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง และได้มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ ฉบับประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ขอความร่วมมือให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามเอกสารแนบ

สำนักคุณภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม พิจารณาแล้วเห็นว่า ยสท. ได้ดำเนินการตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งกำหนดให้ดำเนินการอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง นั้น ในการนี้ เพื่อให้มาตรการของโครงการฯ สอดคล้องกับกฎหมายกระทรวง แผนการดำเนินงานและงบประมาณของ ยสท. จึงได้จัดทำหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ เพื่อลงนามก่อนนำเสนอให้กับนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและลงนามในหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ที่แนบมา

พร้อมนี้


(นายกิตติชัย อนันต์คุณกุล)

หัวหน้าสำนักคุณภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ตั้งอยู่ที่ตำบลกานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นอาคารพักอาศัยสูง 6 ชั้น จำนวน 4 อาคาร มีห้องพักทั้งสิ้น 840 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ

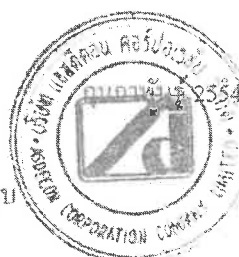
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการยาสูบด้านนโยบาย รักษาการแทนผู้อำนวยการยาสูบ

โรงงานยาสูบ



ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการ โครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จจะเกิดการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ราบเป็นอาคารที่พักอาศัย 6 ชั้น 4 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นอ้างอิง (+0.00) ถึงระดับพื้นที่ลาดฟ้า 19.85 เมตร และอาคารศูนย์อาหารซึ่งมีความสูงชั้นเดียว (ไม่รวมบันไดขึ้น) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ เช่น ลานกิจกรรม บ่อน้ำ พื้นที่สีเขียว ลานจอดรถ ฯลฯ ซึ่งอาคารได้รับการออกแบบและตกแต่งให้มีความเหมาะสมสอดคล้องและกลมกลืนกับสภาพภูมิประเทศเดิม และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวถึงร้อยละ 30.07 เพื่อให้สวยงามพร้อมกับการดำเนินโครงการจึงไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศเดิมโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	-
1.2 คุณภาพอากาศ	โครงการเป็นลักษณะที่อยู่อาศัย มลภาวะทางอากาศที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่ปล่อยออกจากท่อไอเสียของรถยนต์ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยคาดว่าจะมีปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่ถูกปล่อยออกจากรถยนต์	(1) จัดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (2) จัดตั้งป้ายและแจ้งเป็นกฎระเบียบแก่ผู้พักอาศัย ไม่ให้ติดเครื่องยนต์นานกว่า ๒๐ วินาทีแล้ว	-

กรุงเทพมหานคร ๒๕๕๔ ลงชื่อ.....

(นางอัมมิตา ประดิษฐ์กุล)

รองผู้อำนวยการศูนย์ฯด้านนโยบาย วิชาการและนิติการ หน่วยงานยาสูบ โรงงานยาสูบ



หน้า 23/90

กรุงเทพมหานคร ๒๕๕๔ ลงชื่อ.....

(นางอัมมิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	72.72 กรัม/วัน และสามารถเปลี่ยนไปอยู่ในรูปก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ประมาณ 113.46 กรัม/วัน อย่างไรก็ตามไม่ขึ้นต้นที่ปลูกในโครงการประมาณ 479 ต้น สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้เพียง 10,499 กรัม/วัน ดังนั้นจึงสามารถดูดซับปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ที่เกิดขึ้นในโครงการได้หมด จึงไม่เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ		
1.3 ระดับเสียง	กิจกรรมภายในโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง เนื่องจากเป็นโครงการเพื่อการอยู่อาศัย มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการพักผ่อน ไม่มีเครื่องจักรหรือกิจกรรมใด ๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงในระดับที่จะก่อให้เกิดผลกระทบได้ นอกจากการวิ่งเข้าออกของยานพาหนะของผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งเป็นผลกระทบในระดับต่ำเท่านั้น	(1) จัดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปัญหาเสียงดังจากการใช้ความเร็วในการผ่านของรถ (2) จุลลกริษณณและที่จอดรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ หากถนนชำรุด ซบทรูหรือเป็นหลุมบ่อ ต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม เนื่องจากสภาพถนนดังกล่าว ก่อให้เกิดเสียงดังหรือเสียงกระทบกระเทือนมากขึ้นเมื่อรถวิ่งผ่าน	-
1.4 ความสั่นสะเทือน	การดำเนินงานโครงการเป็นอาคารสำหรับพักอาศัย มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการพักผ่อน จึงไม่มีการประกอบกิจกรรมหรือดำเนินการใด ๆ ที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน		

กรุงเทพมหานคร ๒๕๕๔ ลงชื่อ.....

(นางอัมมิตา ประดิษฐ์กุล)

รองผู้อำนวยการศูนย์ฯด้านนโยบาย วิชาการและนิติการ หน่วยงานยาสูบ โรงงานยาสูบ



หน้า 24/90

กรุงเทพมหานคร ๒๕๕๔ ลงชื่อ.....

(นางอัมมิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - อุทกวิทยาน้ำผิวดิน การดำเนินโครงการไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือกีดขวางการไหลของคลองคู่อซึ่งเป็นแหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้เคียง จึงไม่ส่งผลกระทบต่ออุทกวิทยาน้ำผิวดิน - คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงดำเนินการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการคูขุดลอกของพื้นที่อาศัยในโครงการรวม 436.72 ลบ.ม./วัน (เป็นน้ำเสียจากอาคารที่พักอาศัย และอาคารศูนย์อาหารเท่ากับ 414.40 และ 22.32 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ) ซึ่งน้ำเสียดังกล่าวจะได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียแยกอิสระเฉพาะอาคาร อาคารละ 1 แห่ง ซึ่งประกอบด้วย การบำบัดในขั้นต้น ด้วยถังตกตะกอน และถังแยกตะกอน และการบำบัดในขั้นที่สอง ด้วยระบบบำบัดแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) โดยระบบนี้ บำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคารดังกล่าวนี้ จะสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. และปริมาณสารแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มก./ล. 	(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแยกอิสระเฉพาะอาคาร อาคารละ 1 แห่ง ตามที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งประกอบด้วย การบำบัดในขั้นต้น ด้วยถังตกตะกอน (สำหรับน้ำเสียจากส่วนครัว) และถังแยกตะกอน สำหรับน้ำเสียจากส่วนครัวที่ผ่านการบำบัดจากถังตกตะกอนแล้ว และน้ำเสียทั่วไป (น้ำเสียจากตัวห้องน้ำ การซักล้าง) และการบำบัดในขั้นที่สอง ด้วยระบบบำบัดแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ซึ่งประกอบด้วย ถังปรับสภาพน้ำเสีย ถังเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังเก็บตะกอน และถังเก็บน้ำผ่านการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคารจะสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. และปริมาณสารแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มก./ล.	-

กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เหมชาติ)

รองผู้อำนวยการศูนย์ด้านนโยบายการแทนผู้แทนภาคประชาสังคม โรงเรียนสาธิต

หน้า 25/30



กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นางฉวีภา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	<p>ไม่เกิน 30 มก./ล. ทั้งนี้ น้ำทิ้งของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้วดังกล่าว จะถูกส่งเข้าไปเก็บในถังเก็บน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว เพื่อนำกลับไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการปริมาณ 38 ลบ.ม./วัน ก่อนปล่อยปริมาณน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ (399 ลบ.ม./วัน) ลงสู่ท่อระบายน้ำของสวนอุตสาหกรรมโรจนะภายนอกพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียรวมของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซึ่งคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการดังกล่าว สอดคล้องกับเกณฑ์ค่ามาตรฐานคุณสมบัติของน้ำเสียที่ยินยอมให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ และสอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 ทั้งนี้ น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>(2) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(3) ดำเนินการตามแผนการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ คือให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ใช้รดน้ำต้นไม้หรือสวนหย่อมภายในบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	

กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เหมชาติ)

รองผู้อำนวยการศูนย์ด้านนโยบายการแทนผู้แทนภาคประชาสังคม โรงเรียนสาธิต

หน้า 26/30



กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นางฉวีภา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - อุทกวิทยาน้ำใต้ดิน น้ำใต้ดินเพื่อการอุปโภคบริโภคภายในพื้นที่ โครงการ จะใช้น้ำประปาของสวนอุตสาหกรรม โรงระ ไม่มีการขุดเจาะบ่อน้ำใต้ดินใช้ ดังนั้นจึง ไม่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงระดับและ ทิศทางของน้ำใต้ดิน - คุณภาพน้ำใต้ดิน น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการใช้ต่าง ๆ ของอาคาร และน้ำเสียจากห้องพัสดุปล่อย จะ ได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่ โครงการจนมีคุณภาพดีตามที่กฎหมาย กำหนด ก่อนระบายลงสู่ระบบน้ำของสวน อุตสาหกรรมโรงระภายนอกพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรงระต่อไป โดยไม่มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่พื้นดิน ดังนั้นจึง ไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน 	ระมัดระวังมิให้มีการเทกองมูลย่อยไว้บนพื้นหรือกลางแจ้ง เนื่องจากอาจเกิดการปลิวกระจายหรือน้ำชะมูลย่อยถูก ชะล้างซึมลงใต้ดินได้	-

กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นายอานันท์ เจริญกุล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานทั่วไป รักษาการแทนผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร โรงงานยาสูบ

หน้า 27/90



กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นางชฎิลา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอดคิออน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรดิน	เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ พื้นที่โครงการส่วน ใหญ่จะถูกปกคลุมด้วยอาคารและสิ่งปลูกสร้าง นอกจากนี้ภายในพื้นที่โครงการยังมีการปลูกต้นไม้ จัดสวนหย่อม ลาดพื้นปูน ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบ ด้านการชะล้างพังทลายของดิน สำหรับผลกระทบ จากการหลุดร่วงของอาคารจะมีน้อยมาก เนื่องจาก โครงสร้างอาคารทั้งหมดวางอยู่บนฐานรากแบบใช้ เสาเข็มรับน้ำหนัก ซึ่งได้มีการออกแบบเสาเข็มโดย คำนึงถึงพฤติกรรมการรับน้ำหนักของชั้นดินไว้แล้ว	-	-
1.8 ธรณีวิทยา และการเกิด แผ่นดินไหว	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตบริเวณที่มีความเสี่ยงภัยต่อ การเกิดแผ่นดินไหวน้อย คือไม่เกิน 3-5 เมตรคัลลี และยังไม่ปรากฏพบการเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ดังนั้นความเสี่ยงจาก แผ่นดินไหวจึงไม่มีผลกระทบต่อโครงการ	-	-

กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นายอานันท์ เจริญกุล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานทั่วไป รักษาการแทนผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร โรงงานยาสูบ

หน้า 28/90



กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นางชฎิลา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอดคิออน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	เนื่องจากสภาพพื้นที่โครงการก่อนมีการก่อสร้าง เป็นพื้นที่ว่างเปล่า และในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบ โครงการ ประกอบไปด้วยพื้นที่ว่างเปล่าเป็นส่วน ใหญ่ ไม่ปรากฏพบพื้นที่ป่าไม้หรือสัตว์ป่าหรือน ต้นไม้น้ำขึ้นตามโครงการจึงไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก		
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการอุปโภค บริโภคของผู้พักอาศัยในอาคารและกิจกรรมการใช้ น้ำอื่น ๆ รวม 436.72 ลบ.ม./วัน จะได้รับการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียแยกอิสระเฉพาะอาคาร ซึ่ง สามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำที่ปล่อยจากระบบบ่ มีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. และปริมาณสาร แขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มก./ล. ก่อนปล่อยลงสู่ท่อ ระบายน้ำของสถานอุตสาหกรรมโรจนะเพื่อนำไปบำบัด ต่อจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของสถานอุตสาหกรรม โรจนะ ซึ่งจุดปล่อยลงของน้ำทิ้งที่ปล่อยจากระบบ บำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการดังกล่าวมี คุณภาพดีและสอดคล้องกับเกณฑ์ค่ามาตรฐาน		

กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เทมชาติ)

รองผู้อำนวยการศูนย์ด้านนโยบาย วิชาการแผนศูนย์นวัตกรรมการยาสูบ โรงงานยาสูบ



กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

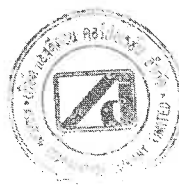
หน้า 29/90

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	คุณสมบัติของน้ำเสียที่ยินยอมให้สามารถระบายลง สู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวน อุตสาหกรรมโรจนะ ซึ่งจะเห็นได้ว่าโครงการไม่ได้มี การปล่อยน้ำเสียสู่แหล่งน้ำผิวดิน จึงไม่ส่งผล กระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำผิวดิน		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	<p>ความต้องการใช้น้ำประปาเพื่อการอุปโภค บริโภคของผู้พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ มี ปริมาณรวม 545.90 ลบ.ม./วัน โดยเป็นความ ต้องการใช้น้ำในส่วนของอาคารที่พักอาศัยทั้ง 4 อาคาร รวม 518 ลบ.ม./วัน (129.50 ลบ.ม./ อาคาร) และอาคารศูนย์อาหาร 27.90 ลบ.ม./วัน โดยโครงการจะได้รับการบริการจ่ายน้ำประปา จากสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซึ่งมีกำลังผลิต สูงสุด 75,000 ลบ.ม./วัน ในขณะที่ปัจจุบันมี ปริมาณการจ่ายน้ำตามความต้องการใช้น้ำ ของสถานประกอบการและพาณิชยกรรมในเขต สวนอุตสาหกรรมโรจนะประมาณ 56,000 ลบ.ม./วัน ซึ่งคาดว่าโครงการจะมีน้ำใช้ เพียงพอโดยไม่ผลกระทบต่อการใช้ของ ชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>(1) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด (2) หมั่นตรวจสอบท่อน้ำใช้ (น้ำดี) ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ หากพบว่าชำรุดให้รีบ ดำเนินการแก้ไขทันที (3) นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วบางส่วน มารดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายระบุว่า เป็นน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดให้สะอาดแล้ว</p>	ตรวจสอบท่อน้ำดี ให้อยู่ใน สภาพดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด การรั่วไหลของน้ำ ทุกเดือน (ทุกวันที่ 1 ของเดือน) อย่าง ต่อเนื่องตลอดช่วงดำเนินการ โครงการ

กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เทมชาติ)

รองผู้อำนวยการศูนย์ด้านนโยบาย วิชาการแผนศูนย์นวัตกรรมการยาสูบ โรงงานยาสูบ



กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 30/90

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	<p>- อาคารพักอาศัยจะมีถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน ขนาด 270 ลบ.ม. อาคารละ 1 ถัง และอาคาร ศูนย์อาหาร มีถังเก็บน้ำสำรองใต้ดินขนาด 250 ลบ.ม. 1 ถัง ซึ่งในกรณีที่มีระบบผลิตและจ่ายน้ำประปาของสวนอุตสาหกรรมเกิด วิกฤติ การผลิตที่อัตราการใช้น้ำสูงสุด ผู้พักอาศัยในอาคารพักอาศัยแต่ละอาคารจะสามารถใช้น้ำจากถังเก็บน้ำสำรองได้ 8.33 ชั่วโมง และอาคารศูนย์อาหาร จะสามารถใช้น้ำจากถังเก็บน้ำสำรองเพื่อการอุปโภคบริโภค (ไม่รวมการดับเพลิง) ได้ 8.70 ชั่วโมง ซึ่งปริมาณการสำรองน้ำใช้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ</p>		
3.2 การจัดการและบำบัดน้ำเสีย	<p>ในทางดำเนินการโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัยในโครงการรวม 436.72 ลบ.ม./วัน (เป็นน้ำเสียจากอาคารที่พักอาศัย และอาคารศูนย์อาหาร เท่ากับ 414.40 และ 22.32 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ) น้ำเสียดังกล่าวจะได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียแยกอิสระเฉพาะอาคาร อาคารละ 1 แห่ง/ตึกและลงสู่แหล่งน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียในรูปที่ 4) ซึ่งประกอบด้วย</p>	<p>(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแยกอิสระเฉพาะอาคาร อาคารละ 1 แห่ง ตามที่ได้ออกแบบไว้ดังรูปที่ 5 ถึง 6 ซึ่งประกอบด้วย การบำบัดในขั้นต้น ด้วยถังตกไขมัน (สำหรับน้ำเสียจากส่วนครัว) และถังแยกตะกอน สำหรับน้ำเสียจากส่วนครัวที่ผ่านการบำบัดจากถังตกไขมันแล้ว และน้ำเสียทั่วไป (น้ำเสียจากล้าง ห้องน้ำ การชักล้าง) และกากบำบัดในขั้นที่สอง ด้วยระบบบำบัดแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ซึ่งประกอบด้วย ถังปฏิกิริยาน้ำเสีย ถังเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังเก็บตะกอน และถังเก็บน้ำผ่านการบำบัด</p>	<p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและหลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำ ดังรูปที่ 4 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด ● จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัด (ถังเก็บ

กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นายอานนท์ เจริญชาติ)

รองผู้อำนวยการศูนย์ด้านนโยบาย วิศวกรรมแผนภูมิและการควบคุม โรงงานยาสูบ



หน้า 31/30

กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	<p>การบำบัดในขั้นต้น ด้วยถังตกไขมัน (สำหรับน้ำเสียจากส่วนครัว) และถังแยกตะกอน สำหรับน้ำเสียจากส่วนครัวที่ผ่านการบำบัดจากถังตกไขมันแล้ว และน้ำเสียทั่วไป (น้ำเสียจากล้าง ห้องน้ำ การชักล้าง) และการบำบัดในขั้นที่สอง ด้วยระบบบำบัดแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ซึ่งประกอบด้วย ถังปฏิกิริยาน้ำเสีย ถังเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังเก็บตะกอน และถังเก็บน้ำผ่านการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียของแต่อาคารดังกล่าวมีประสิทธิภาพดีและสอดคล้องกับข้อกำหนดการออกแบบ โดยสามารถบำบัดน้ำเสียจนมีค่าความสกปรกในรูปบีโอดีเหลือเพียง 20 มก./ล. น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคารแล้ว จะระบายเข้าสู่คูเก็บน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วที่มีปริมาตรเก็บกัก 50 ลบ.ม. เพื่อนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการประมาณ 38 ลบ.ม./วัน ก่อนปล่อยระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือออกภายนอกพื้นที่โครงการเพื่อลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของสวนอุตสาหกรรมโรจนะเพื่อส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะต่อไป คุณสมบัติของน้ำทิ้งที่</p>	<p>โดยระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคารต้องสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. และปริมาตรสำรอง (SS) ไม่เกิน 30 มก./ล.</p> <p>(2) โครงการต้องจัดให้มีมาตรการจัดการก๊าซมีเทน และแก้ไขปัญหาการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิดจากละอองลอย (Aerosol) เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อพนักงานที่เข้าทำงานในโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● มาตรการจัดการก๊าซมีเทน อาคารศูนย์อาหาร ติดตั้งระบบบำบัดก๊าซมีเทน Biogas Storage 1 ชุด ซึ่งประกอบด้วย ถังเก็บก๊าซซึ่งเป็นถังไฟเบอร์กลาสขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.08 เมตร สูง 1.40 เมตร สามารถบรรจุก๊าซได้ 2,000 ลิตร เพื่อให้เพียงพอต่อการกำจัด ก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากถังเกรอะปริมาณ 0.97 ลบ.ม./วัน ● อาคารพักอาศัย ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียอาคารละ 1 ชุด ซึ่งประกอบด้วย ถังเก็บก๊าซซึ่งเป็นถังไฟเบอร์กลาสขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.08 เมตร สูง 1.79 เมตร สามารถบรรจุก๊าซได้ 3,000 ลิตร ซึ่งเพียงพอที่จะบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากถังเกรอะปริมาณ 2.41 ลบ.ม./วัน 	<p>น้ำผ่านการบำบัด ของแต่ละอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> ● บอตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่รวมรวมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมโรจนะด้านหน้าพื้นที่โครงการ <p>ดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids (SS) - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - Fecal Coliform Bacteria <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ในช่วง 3 เดือนแรกให้ตรวจวัดทุกเดือน หลังจากนั้นจึงตรวจวัดทุก 4 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ</p>

กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นายอานนท์ เจริญชาติ)

รองผู้อำนวยการศูนย์ด้านนโยบาย วิศวกรรมแผนภูมิและการควบคุม โรงงานยาสูบ



หน้า 32/30

กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

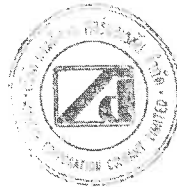
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	<p>นอกจากระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการดังกล่าว สอดคล้องกับเกณฑ์ค่ามาตรฐานคุณสมบัติของน้ำเสียที่ยินยอมให้สามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตามที่กำหนดในประกาศบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด ในปี 1/2549 และมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท 3 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 ดังนั้นน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและแหล่งน้ำใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● มาตรการแก้ไขปัญหามลพิษจากการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิดจากละอองน้ำ (Aerosol) โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย Biological Scrubber เพื่อทำการบำบัดละอองจุลินทรีย์ดังกล่าวก่อนปล่อยสู่บรรยากาศภายนอก โดยจะติดตั้งไว้สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียอาคารศูนย์อาหาร 1 ถึง 2 อาคารพักอาศัยอาคารละ 2 ชุด (3) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ (4) ดำเนินการตามแผนการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ คือ ให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ใช้รดน้ำต้นไม้หรือสวนหย่อมภายในบริเวณพื้นที่โครงการ (5) สุ่มตะกอนในถังเก็บตะกอน จากระบบบำบัดน้ำเสียทั้งโรงอาหารที่พักอาศัย และอาคารศูนย์อาหาร อย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน เพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด (6) ตรวจสอบบ่อดักไขมันอย่างสม่ำเสมอและสม่ำเสมอ และดักไขมันจากถังดักไขมันแยกประจำทุก ๆ 2 วัน ไขมันที่ดักออกให้ใส่ถุงพลาสติก มัดปากถุงให้แน่น รวบไว้ในห้องเก็บมูลฝอยรวม และทิ้งร่วมกับมูลฝอยทั่วไป 	

กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เกษมชาติ)

รองผู้อำนวยการศูนย์ด้านนโยบาย วิชาการและแผนงาน ผู้อำนวยการศูนย์ โรงงานยาสูบ



หน้า 33/90

กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

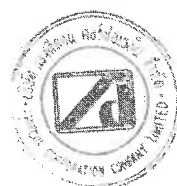
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอล็คทอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		<p>(7) เพื่อมิให้เกิดปัญหาหรือความล่าช้าในการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการซึ่งฝังอยู่ใต้ดิน โครงการต้องเลือกใช้อุปกรณ์ประกอบของระบบบำบัดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ผ้าปิดบ่อบำบัดชนิด Medium Duty ซึ่งมีน้ำหนักที่น้อยเหมาะสมกับสภาพใช้งาน เจ้าหน้าที่สามารถเปิดผ้าบ่อเพื่อตรวจสอบบำรุงรักษาได้สะดวก - ใช้อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำที่ทำจากสแตนเลส เช่น โซ่ และ Guide rail เพื่อยืดอายุการใช้งานและทนทานต่อการกัดกร่อน - จัดเตรียมระบบท่อสำหรับระบายอากาศเชื่อมต่อจากภายในบ่อบำบัด ต่อออกสู่ด้านนอก เป็นท่อระบายอากาศเดินเกาะติดกับอาคารชั้นใต้ดินหลังคาอาคารอากาศที่มีกลิ่นจะถูกปล่อยออกมาเจือจางด้วยอากาศภายนอก - ใช้ท่อน้ำภายในบ่อบำบัดเป็นท่อ HDPE ซึ่งทำด้วยวัสดุ Polyethylene เป็นวัสดุสลายยาง ส่วนการนำมารูกร่อนและทนทานต่อการกัดกร่อนของสารเคมี 	

กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เกษมชาติ)

รองผู้อำนวยการศูนย์ด้านนโยบาย วิชาการและแผนงาน ผู้อำนวยการศูนย์ โรงงานยาสูบ



หน้า 34/90

กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอล็คทอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	เมื่อมีการพัฒนาโครงการจะทำให้มีอัตราการไหลของน้ำบนผิวดินที่โครงการมากขึ้นเท่ากับ 0.4387 ลบ.ม/วินาที ดังนั้นการพัฒนาระบบการระบายน้ำที่บริเวณพื้นที่บริเวณโครงการต้องสร้างท่อระบายน้ำที่บริเวณโครงการอย่างน้อย 1,469 ลบ.ม. ทั้งนี้โครงการจะสร้างท่อระบายน้ำซึ่งเป็นบ่อรับน้ำที่มีขนาด 1,700 ลบ.ม. เพื่อให้เพียงพอที่จะรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการตามท่อน้ำที่ท่อระบายน้ำก่อนปล่อยให้ระบายออกนอกพื้นที่โครงการผ่านท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มม. ลงสู่ระบบรวบรวมน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมโรจนะซึ่งอยู่ด้านหน้าโครงการ โดยอาศัยเครื่องสูบน้ำขนาด 0.005 ลบ.ม/วินาที ซึ่งเป็นการระบายน้ำที่ต่ำกว่าอัตราการระบายน้ำในสภาพเดิมก่อนมีการพัฒนาโครงการ (0.3279 ลบ.ม/วินาที) ทั้งนี้เครื่องสูบน้ำระบายน้ำฝนของโครงการ ประกอบด้วยเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้ดินจำนวน 3 ชุด ติดตั้งในสถานีสูบน้ำบริเวณบ่อน้ำ โดยบ่อน้ำดังกล่าวใช้รองรับเฉพาะน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ยังไม่มีการพัฒนาพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่รองรับน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว	(1) โครงการต้องสร้างบ่อน้ำที่มีขนาด 1,700 ลบ.ม. (ดังแสดงในแผนที่แนบมา) และรูปตัดบ่อน้ำในรูปที่ 4 และรูปที่ 7 ตามลำดับ) เพื่อให้เพียงพอที่จะรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการตามท่อน้ำที่ท่อระบายน้ำก่อนปล่อยให้ระบายออกนอกพื้นที่โครงการผ่านท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มม. ลงสู่ระบบรวบรวมน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมโรจนะซึ่งอยู่ด้านหน้าโครงการ โดยอาศัยเครื่องสูบน้ำขนาด 0.005 ลบ.ม/วินาที ซึ่งเป็นการระบายน้ำที่ต่ำกว่าอัตราการระบายน้ำในสภาพเดิมก่อนมีการพัฒนาโครงการ (0.3279 ลบ.ม/วินาที) ทั้งนี้เครื่องสูบน้ำระบายน้ำฝนของโครงการ ประกอบด้วยเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้ดินจำนวน 3 ชุด ติดตั้งในสถานีสูบน้ำบริเวณบ่อน้ำ โดยบ่อน้ำดังกล่าวใช้รองรับเฉพาะน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ยังไม่มีการพัฒนาพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่รองรับน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว (2) ทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำและบ่อน้ำอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้การระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา รวมทั้งตรวจสอบและซ่อมแซมท่อที่ชำรุดเสียหายเพื่อให้สภาพดีอยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัยของผู้อยู่อาศัย	— ขุดลอกและกำจัดวัชพืชและตะกอนในบ่อน้ำระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ — ทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำและบ่อน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจสอบและซ่อมแซมท่อที่ชำรุดเสียหายเพื่อให้สภาพดีอยู่เสมอ ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ — ตรวจสอบสภาพการรั่วซึมของเส้นท่อระบายน้ำทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เนียมพุด)

รองผู้อำนวยการสายงานบริหาร รักษาการแทนผู้อำนวยการสายงาน วิศวกรรมฯ

หน้า 35/90



กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นางฉวีดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แก๊สซิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	นอกจากนี้ภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะเองยังมีระบบท่อระบายน้ำฝนเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ไม่พังก่อนไหลลงสู่บ่อน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะต้องรับน้ำฝนในช่วงเวลาฝนตกได้ 3 ชั่วโมง หลังจากนั้นจึงค่อยทยอยสูบน้ำระบายออกนอกพื้นที่ลงสู่คลองสาธารณะใกล้เคียง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบด้านน้ำท่วมได้ และยังมีคันดินป้องกันน้ำท่วมโดยรอบพื้นที่สวนอุตสาหกรรมด้วย นอกจากนี้เจ้าภาพขอเสนอประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการถึงสภาพปัญหาการระบายน้ำบริเวณพื้นที่ข้างเคียงพบว่า สภาพการระบายน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการมีการระบายน้ำดี ไม่มีปัญหาด้านน้ำท่วม	(3) ตรวจสอบระดับตะกอนในเส้นท่อและบ่อน้ำทุกสัปดาห์ ถ้ามีมากจนเป็นปัญหาให้ทำการขุดลอกหรือสูบน้ำออกทันทีที่ตรวจพบ ในกรณีที่ไม่มีปัญหามาก ให้ทำการสูบน้ำออกอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (4) ดูแลและบำรุงรักษาบ่อระบายน้ำ ไม่ให้มีวัชพืชหรือพืชน้ำขึ้นปกคลุม (5) ตรวจสอบ ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำฝน ตามรายการที่บริษัทผู้ให้เช่าเครื่องสูบน้ำแนะนำ เพื่อให้เครื่องสูบน้ำใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ (6) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น ใช้รดน้ำต้นไม้หรือสวนหย่อมภายในโครงการ โดยทำการติดตั้งหัวกักต่อน้ำอย่างเหมาะสมไว้ตามจุดต่าง ๆ ของพื้นที่สีเขียวทั่วทั้งโครงการ หรือมีถังเก็บน้ำทิ้งจากอาคารต่าง ๆ เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำทิ้งที่ไหลกลับมายังท่อระบายน้ำในโครงการและการแพร่กระจายของเชื้อโรคจนส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ดังนี้ • ติดตั้งป้าย "น้ำทิ้งจากการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว ใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ได้เท่านั้น ห้ามนำไปใช้สำหรับกิจกรรมอื่น" บริเวณใกล้จุดที่ติดตั้งหัวกักต่อน้ำทิ้งไว้ เพื่อป้องกันการกลับรั่วซึมของน้ำทิ้งของผู้พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ	

กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เนียมพุด)

รองผู้อำนวยการสายงานบริหาร รักษาการแทนผู้อำนวยการสายงาน วิศวกรรมฯ

หน้า 36/90



กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นางฉวีดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แก๊สซิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้พนักงานที่มีหน้าที่ดูแลรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รวมไปถึงสัปดาห์รดน้ำต้นไม้ รดน้ำอย่างระมัดระวังภายในพื้นที่ เพื่อป้องกันการสัมผัสกับน้ำทั้งขณะทำการใช้สายยางรดน้ำต้นไม้ กำหนดให้พนักงานใช้สายยางรดน้ำต้นไม้อย่างระมัดระวัง โดยให้มีการเปิดน้ำให้เกิดการพุ่งกระจายของละอองน้ำ และระมัดระวังไม่ให้สัมผัสโดนผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการ ติดตั้งป้ายแสดงเขตห้ามมิให้ผู้เข้าพักอาศัยในโครงการเลี้ยงสัตว์ หรือใช้พื้นที่สีเขียวขณะมีการรดน้ำต้นไม้ 	
3.4 ขยะมูลฝอย	มูลฝอยทั่วไปจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัยภายในโครงการ มีปริมาณรวมทั้งสิ้น 5,489.18 ลิตร/วัน ประกอบด้วย มูลฝอยจากอาคารที่พักอาศัย 5,106.68 ลิตร/วัน (รวมทั้ง 4 อาคาร) หรืออาคารละ 1,276.67 ลิตร/วัน และมูลฝอยจากอาคารศูนย์อาหาร 382.50 ลิตร/วัน โครงการจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตั้งวางไว้ภายในห้องพักมูลฝอยบริเวณชั้นล่างของแต่ละอาคาร โดยการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยนั้น จะจัดให้มีแม่บ้านประจำอาคารเป็นผู้รวบรวมมูลฝอยจากแต่ละห้องพัก โดยขยะมูลฝอยเปียกและแห้งจะใส่ถุงดำแล้วมัดปากถุงและติดฉลากนอกประเภทของขยะมูลฝอย	(1) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตั้งวางไว้ภายในห้องพักมูลฝอยบริเวณชั้นล่างของแต่ละอาคาร โดยการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยนั้น ต้องจัดให้มีแม่บ้านประจำอาคารรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละห้องพัก โดยขยะมูลฝอยเปียกและแห้งใส่ถุงดำแล้วมัดปากถุงและติดฉลากนอกประเภทของขยะมูลฝอย ส่วนขยะอันตรายให้รวบรวมใส่ถุงสีส้มมีอักษรพิมพ์ข้างถุงว่า "ขยะอันตราย" จากนั้นนำไปเก็บรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะบริเวณชั้นล่างของแต่ละอาคารซึ่งมีอาคารละ 1 ห้อง โดยห้องพักขยะมูลฝอยของอาคารที่พักอาศัย ให้มีถังรองรับมูลฝอยแห้ง 10 ถัง ถังรองรับมูลฝอยเปียก 6 ถัง ซึ่งสามารถรองรับปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในอาคารได้ 3 วัน และถังรองรับมูลฝอยอันตรายซึ่งเป็นถังสีแดง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบขยะมูลฝอยทุกวัน โดยตรวจสอบขยะไม่ให้มีกลิ่นเหม็นออกดังขยะและนอกห้องพักขยะบริเวณจุดตั้งถังขยะและห้องพักขยะมูลฝอยรวม ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวนาง เพ็ญชาติ)

รองผู้อำนวยการศูนย์ค้นคว้า วิจัย การแพทย์ผู้พิการตาบอด โรงเรียนตาบอด



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวกมล ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอ๊ดดิชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 37/90

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ส่วนขยะอันตรายจะรวบรวมใส่ถุงสีส้มมีอักษรพิมพ์ข้างถุงว่า "ขยะอันตราย" จากนั้นนำไปเก็บรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะบริเวณชั้นล่างของแต่ละอาคารซึ่งมีอาคารละ 1 ห้อง ดังรูปที่ 8 โดยห้องพักขยะมูลฝอยของอาคารที่พักอาศัยมีถังรองรับมูลฝอยแห้ง 10 ถัง ถังรองรับมูลฝอยเปียก 6 ถัง ซึ่งสามารถรองรับปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในอาคารได้ 3 วัน และถังรองรับมูลฝอยอันตรายซึ่งเป็นถังสีแดงมีฝาปิดมิดชิด เขียนข้างถังอย่างชัดเจนว่า "ขยะอันตราย" มีขนาดบรรจุ 200 ลิตร อีก 1 ถัง ซึ่งรองรับขยะอันตรายได้ 36 วัน สำหรับห้องพักรวมมูลฝอยของอาคารศูนย์อาหาร มีถังรองรับมูลฝอยแห้ง 3 ถัง ถังรองรับมูลฝอยเปียก 7 ถัง ซึ่งสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในอาคารได้ 6 วัน และถังรองรับมูลฝอยอันตรายซึ่งเป็นถังสีแดงมีฝาปิดมิดชิด มีลักษณะห้องพักขยะของทุกอาคารดังกล่าวเป็นห้องปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่น น้ำฝน และสิ่งปนเปื้อนน้ำ ภายนอกห้องมีถังรวบรวมน้ำเสียจากขยะมูลฝอยและการล้างห้องพักขยะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของรวมของแต่ละอาคาร การเก็บรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักขยะไปกำจัดนั้น บริษัท ซี.เอ็น.เอส.ที จำกัด จะเก็บมาขยะจากห้องพักขยะ	<p>มีฝาปิดมิดชิด เขียนข้างถังอย่างชัดเจนว่า "ขยะอันตราย" มีขนาดบรรจุ 200 ลิตร อีก 1 ถัง ซึ่งรองรับขยะอันตรายได้ 36 วัน สำหรับห้องพักรวมมูลฝอยของอาคารศูนย์อาหาร ให้มีถังรองรับมูลฝอยแห้ง 3 ถัง ถังรองรับมูลฝอยเปียก 7 ถัง ซึ่งสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในอาคารได้ 6 วัน และถังรองรับมูลฝอยอันตรายซึ่งเป็นถังสีแดงมีฝาปิดมิดชิด</p> <p>(2) ประสานงานให้รถเก็บขยะมูลฝอยของบริษัท ซี.เอ็น.เอส.ที จำกัด เข้ามาเก็บขยะบริเวณด้านหน้าห้องพักขยะรวมอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย 3 วันครั้ง</p> <p>(3) ประสานงานให้บริษัทที่ประกอบกิจการรับกำจัดมูลฝอยอันตรายที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยอันตรายจากห้องพักขยะในโครงการไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(4) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน</p> <p>(5) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและห้องพักรวมมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างเสมอ</p>	

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวนาง เพ็ญชาติ)

รองผู้อำนวยการศูนย์ค้นคว้า วิจัย การแพทย์ผู้พิการตาบอด โรงเรียนตาบอด



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวกมล ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอ๊ดดิชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 38/90

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน	ภายในโครงการเพื่อนำไปกำจัด สำหรับของเสียอันตรายโครงการจะประสานงานให้บริษัทที่ประกอบกิจการรับกำจัดมูลฝอยอันตรายที่ได้รับ การขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยอันตรายไปกำจัดต่อไป จึง คาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม การใช้ไฟฟ้าของโครงการ อยู่ในพื้นที่จ่ายไฟฟ้า ของสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยสถานีไฟฟ้าย่อยที่จะ จ่ายไฟฟ้าให้กับพื้นที่โครงการ คือ สถานีไฟฟ้าโรงแ ชนเขต 80 MVA ซึ่งสถานีดังกล่าวนี้จะจ่ายไฟฟ้า ให้กับสวนอุตสาหกรรมโรจนะเท่านั้น เมื่อโครงการ เปิดดำเนินการ คาดว่าจะมีปริมาณการใช้ไฟฟ้า สูงสุดไม่เกิน 6,561.75 KVA หรือ 6.56 MVA ซึ่ง สถานีไฟฟ้าย่อยดังกล่าวมีศักยภาพในการรองรับ ความต้องการใช้ไฟฟ้าของโครงการได้อย่าง เพียงพอ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของ ผู้ใช้ไฟฟ้าในบริเวณใกล้เคียง	-	-

กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เทียมขันธ์)

รองผู้อำนวยการอาวุโสด้านนโยบาย วิชาการแผนผู้ชำนาญการอาวุโส โรงงานยาสูบ



กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นางชัชดา ประคิมชูกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอ็คทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 39/90

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจรและ คมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการ ปริมาณรถของผู้พักอาศัยในโครงการจะทำให้ปริมาณ การจราจรบนถนนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตามผลกระทบดังกล่าว จัด อยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากโครงการจัดให้มีรถ รับส่งพนักงานซึ่งจะช่วยลดปัญหาการใช้ ยานพาหนะของพนักงานไปได้มาก - จากกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) กำหนด ให้อาคารขนาดใหญ่ต้องจัดให้มีพื้นที่จอดรถ 1 คัน ต่อพื้นที่อาคาร 240 ตร.ม. ทำให้ โครงการต้องจัดให้มีจำนวนที่จอดรถไม่น้อย กว่า 167 คัน ในขณะที่โครงการจัดเตรียม พื้นที่จอดรถยนต์ไว้ถึง 178 คัน จึงสอดคล้อง กับกฎกระทรวงฉบับดังกล่าว 	<p>(1) จัดระบบการจราจรของรถรับส่งพนักงานและรถยนต์ ของผู้พักอาศัยในโครงการ เพื่อลดความเสี่ยงจากการเกิด อุบัติเหตุจากรถที่วิ่งลงมาจากสะพานบริเวณถนนโรจนะ 2 ทางเข้า A และความปลอดภัยจากการกลับรถบริเวณ ถนนโรจนะ 2 ทางเข้า A ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • การจัดระบบการจราจรพาเข้าสู่โครงการอาคารที่พัก อาศัยที่พักอาศัยพนักงาน : กำหนดให้รถรับส่ง พนักงานและรถยนต์ของพนักงานที่เดินทางมาจาก ทางหลวงหมายเลข 3056 เลี้ยวเข้าสู่ถนนโรจนะ 2 ทางเข้า B (ถนนสายประธานภายในสวน อุตสาหกรรม) จากนั้นเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนสายรอง ภายในสวนอุตสาหกรรม แล้วเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนโรจ ณะ 2 ทางเข้า A เพื่อเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ อาคารที่พักอาศัยพนักงาน ดังรูปที่ 9 สำหรับรถที่ เดินทางจากโรงงานยาสูบมายังโครงการอาคารที่พัก อาศัยพนักงาน ให้ใช้โครงข่ายถนนภายในสวน อุตสาหกรรมโรจนะเพื่อเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ (ดังรูปที่ 9) • การจัดระบบการจราจรออกจากโครงการอาคารที่ พักอาศัยพนักงาน : กำหนดให้รถรับส่งพนักงาน 	-

กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เทียมขันธ์)

รองผู้อำนวยการอาวุโสด้านนโยบาย วิชาการแผนผู้ชำนาญการอาวุโส โรงงานยาสูบ



กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นางชัชดา ประคิมชูกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอ็คทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 40/90

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		<p>และรถยนต์ของพนักงาน เดินทางออกจากถนน ด้านหน้าโครงการฯ จากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนน โรจนะ 2 ทางเข้า A เพื่อขับตรงไปกลับรถได้สะพาน (จุดกลับรถได้สะพานมีรั้วมีวงเลี้ยวประมาณ 15 เมตร ซึ่งเพียงพอสำหรับการกลับรถของรถยนต์และ รถบรรทุกส่งพนักงาน) เพื่อใช้โครงการขุดถนนภายใน สวนอุตสาหกรรมโรจนะในการเดินทางไปยังโรงงาน ยาสูบ ดังแสดงในรูปที่ 10 หรือให้รถบรรทุกส่ง พนักงานและรถยนต์ที่เดินทางออกจากถนน ด้านหน้าพื้นที่โครงการฯ เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนน โรจนะ 2 ทางเข้า A จากนั้นขับตรงไปเลี้ยวขวาเข้าสู่ทาง หลวงแผ่นดินหมายเลข 3056 และทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3043 ตามลำดับ จากนั้นเลี้ยวขวาเข้าสู่ ถนนสายประธานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ เพื่อเดินทางเข้าสู่โรงงานยาสูบ (ดังรูปที่ 10)</p> <p>(2) ประสานงานกับบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด ซึ่ง เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบโครงการขุดถนนภายในสวน อุตสาหกรรมโรจนะ เพื่อขอความร่วมมือในการป้องกัน อุบัติเหตุจากรถที่อาจจะเลี้ยวเข้า-ออกโครงการฯ เช่น</p>	

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เทมขันธ์)

รองผู้อำนวยการอาวุโสด้านนโยบาย วิชาการและแผนงานอาวุโส โรงงานยาสูบ



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

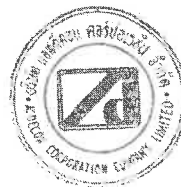
หน้า 41/90

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		<p>การจัดทำเกาะกลางถนนถาวรบริเวณถนนโรจนะ 2 ทางเข้า A ซึ่งเชื่อมกับถนนสายรองของสวนอุตสาหกรรม ด้านหน้าโครงการฯ หรือการตั้งกรวยกั้นแถมเกาะกลาง เพื่อไม่ให้รถเลี้ยวตัดกระแสจราจรเข้า-ออกพื้นที่ โครงการฯ</p> <p>(3) จัดให้มีระบบจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดง ทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการฯ พร้อมทั้ง สัญญาณจราจรต่าง ๆ ให้ชัดเจนตามความเหมาะสม</p> <p>(4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการฯ ช่วย อำนวยความสะดวกให้กับรถเข้า-ออกโครงการฯ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น ต้องมีการดูแล เป็นพิเศษ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและปัญหาจราจรติดขัด</p> <p>(5) รมรงคให้พนักงานที่เข้ามาพักภายในโครงการอาคารที่ พักอาศัยฯ ใช้รถบรรทุกส่งพนักงานที่โครงการจัดเตรียมให้ ทดแทนการใช้ยานพาหนะส่วนตัว เพื่อลดปริมาณ การจราจรบนถนนใกล้เคียงโครงการฯ</p> <p>(6) จัดสร้างถนนภายในโครงการบริเวณด้านทิศเหนือและทิศ ใต้ ซึ่งใช้เป็นเส้นทางรถเก็บขนมูลฝอยและให้รถดับเพลิง วิ่งผ่าน มีความกว้าง 6.00 เมตร แบ่งเป็น 2 ช่องจราจร วิ่งสวนทางกันได้ช่องจราจรละ 1 ทิศทาง โดยถนน</p>	

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เทมขันธ์)

รองผู้อำนวยการอาวุโสด้านนโยบาย วิชาการและแผนงานอาวุโส โรงงานยาสูบ



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 42/90

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ดังกล่าวต้องมีความยาวต่อเนื่องกันรอบแนวอาคารพักอาศัยชั้นที่คเหนือ ที่ใต้ และทิศตะวันตก โดยปราศจากสิ่งกีดขวางตลอดแนวนั้น เพื่อให้ระดับเพลิงสามารถวิ่งสวนทางกันได้ โดยสามารถเข้าถึงอาคารพักอาศัยได้ทุกอาคาร และมีจุดกลับรถบริเวณด้านทิศตะวันตกอีก 1 จุด (ดังแสดงรายละเอียดในรูปที่ 11)	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันบริเวณพื้นที่ดินอันเป็นที่ตั้งโครงการยังไม่ประกาศกฎกระทรวงผังเมืองรวมใช้บังคับ และไม่ประกาศกฎกระทรวงควบคุมการใช้ที่ดิน พ.ร.บ. 2522 - สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย พื้นที่ว่างเป็นส่วนใหญ่ รองลงมาเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม (สวนอุตสาหกรรมโรจนะ) ชุมชนที่พักอาศัย (หมู่บ้าน อพาร์ตเมนต์ หอพัก บ้านจัดสรร) พื้นที่เกษตรกรรม (ทำนา) สถาบันการศึกษา แหล่งน้ำ และสถานประกอบการอาหารพาณิชย์ ตามลำดับ ดังนั้นการพัฒนาพื้นที่โครงการจากสภาพพื้นที่ว่างให้เป็นที่อยู่อาศัยจึงเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์มากขึ้น สอดคล้องกับ 		

กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เจริญศรี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร รักษาการแทนผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร โรงงานยาสูบ

หน้า 43/90



กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นางลลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสคิออน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	การใช้ประโยชน์ในที่ดินของสภาพพื้นที่โดยรอบ และสอดคล้องกับการวางแผนการใช้ประโยชน์พื้นที่ของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 2 ที่กำหนดให้แปลงที่ดินบริเวณที่ตั้งโครงการอยู่ในเขตพื้นที่สำหรับพาณิชยกรรมรวมทั้งที่พักอาศัยและสำนักงาน นอกจากนี้ลักษณะของอาคาร เนื้อที่ว่างรอบกายนอกอาคารและแนวอาคารของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 การใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโครงการจึงไม่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องดังกล่าว		
3.8 การป้องกันและ ระงับอัคคีภัย	โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับเพลิงไหม้ รวมทั้งบันไดหนีไฟ สอดคล้องกับข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) จึงมีศักยภาพในการป้องกันและระงับอัคคีภัยหากเกิดเพลิงไหม้ขึ้นภายในพื้นที่โครงการ นอกจากนี้โครงการยังอยู่ในความดูแลรับผิดชอบการดับเพลิงของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตำบลนครหลวงซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการเพียง 1.1 กิโลเมตร	(1) ต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ผู้ติดตั้ง ดำเนินการทดสอบการใช้งานของอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เพื่อทดสอบประสิทธิภาพและความสามารถของระบบให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์และเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดของระบบ/อุปกรณ์แต่ละประเภท และทำการฝึกอบรมเพื่อให้พนักงานของโครงการมีความเชี่ยวชาญในการใช้และทดสอบระบบโครงการเข้าร่วมทดสอบด้วย	ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยที่ติดตั้งในโครงการตามคู่มือการใช้งานเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน โดยทำการตรวจสอบทุก ๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เจริญศรี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร รักษาการแทนผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร โรงงานยาสูบ

หน้า 44/90



กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นางลลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสคิออน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้จะใช้เวลาในการเดินทางเข้ามา ระงับเหตุบริเวณพื้นที่โครงการได้ภายในเวลา 5 นาที การเฝ้าสภาพการจราจรปกติหรือไม่ติดขัด และ 8 นาที การเฝ้าสภาพการจราจรที่ติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า และเย็น จึงคาดว่าหาบเกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ โครงการ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตำบลคานหามจะระดมรถมาระงับเหตุได้ทันที และยัง สามารถช่วยเหลือได้เร็วขึ้นได้จากหน่วยดับเพลิงที่อยู่ ใกล้เคียง เช่น งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตำบลสนวน และตำบลอุทัย เป็นต้น	(2) โครงการต้องจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบดับเพลิง จุดรวมพลกรณีเกิดเพลิงไหม้ บนโต๊ะหน้าไฟ ตามทุกระเบียงแบบแปลนโครงการให้ครบถ้วน ดังแสดงใน รูปที่ 12 ถึงรูปที่ 32 (3) ตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพการทำงานของระบบ ป้องกันและระงับอัคคีภัยดังนี้ - เชื่อมบำรุงและตรวจตราเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือ ให้มีสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนด - ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของสัญญาณแจ้งเหตุ เพลิงไหม้เดือนละ 1 ครั้ง - ทดสอบการอุปกรณ์ดับเพลิง และตรวจสอบให้อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้ดี เดือนละ 1 ครั้ง (3) จัดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยไว้ บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้อาศัยสามารถใช้งานได้ ทันที (4) จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบดับเพลิงใน โครงการ และจัดให้มีการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิง ไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ข้าราชการการณ และผู้พัก อาศัย อย่างสม่ำเสมอปีละ 2 ครั้ง	

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เหมะขลิ)

รองผู้อำนวยการศูนย์คานหาม รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์ โรงงานยาสูบ



หน้า 45/90

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายวิชาญ ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.9 การระบายอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จจะมีอาคาร ขนาด 6 ชั้น 4 อาคาร ความสูงของอาคารวัด จากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างจนถึงระดับพื้นชั้น ลาดฟ้าเท่ากับ 19.85 เมตร พื้นที่อยู่ในระยะ 500 เมตรโดยรอบโครงการเป็นพื้นที่ว่างเปล่า นอกจากนี้ภายในพื้นที่โครงการมีพื้นที่เปิดโล่ง ถึงร้อยละ 67.10 ซึ่งทำให้อากาศถ่ายเทได้ สะดวก ดังนั้น โครงสร้างต่าง ๆ ภายใน โครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการบิน ของทางลมต่อชุมชนหรือสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ ใกล้เคียง อาคารศูนย์อาหารตั้งอยู่ตรงกลางพื้นที่ระหว่าง อาคารพักอาศัย เป็นอาคารสองชั้น (รวมชั้นใต้ ดินอีก 1 ชั้นแล้ว) ตัวอาคารมีความสูงจาก ระดับพื้นอ้างอิง (+0.00) ถึงระดับหลังคาอะเส 5.05 เมตร และถึงระดับกลางคานจันทัน 7.00 เมตร อาคารมีลักษณะเปิดโล่งหลังคาสูง ลักษณะการระบายอากาศบริเวณชั้นใต้ดินของ อาคารศูนย์อาหารบริเวณพื้นที่ใช้เป็นที่จอดรถ จะใช้ การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ เนื่องจากพื้น ชั้นใต้ดินอยู่ต่ำกว่าระดับดินในโครงการ 1.10 เมตร แต่มีระดับพื้นดินถึงเพดานเท่ากับ 2.45 เมตร 		

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เหมะขลิ)

รองผู้อำนวยการศูนย์คานหาม รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์ โรงงานยาสูบ



หน้า 46/90

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายวิชาญ ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	จึงสามารถออกแบบให้มีช่องเปิดสำหรับการระบายอากาศขนาดกว้าง 1.00 เมตร รอบผนังทั้ง 3 ด้านของอาคาร เพื่อให้เกิดการหมุนเวียนของอากาศได้ตามธรรมชาติ ไม่มีปัญหาเรื่องการยับยั้งอากาศ และสอดคล้องกับข้อกำหนดด้านการระบายอากาศตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง		
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะทำให้เกิดการจ้างงานภายในโครงการ ได้แก่ พนักงานทำความสะอาด คนสวน และพนักงานรักษาความปลอดภัย ช่วยลดปัญหาการว่างงานได้ นอกจากนี้ยังทำให้เกิดการพัฒนาทางดินสามารถปลูกพืชอื่น ๆ ในบริเวณพื้นที่ของโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ทำให้เกิดความเจริญทางด้านสังคมและเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชน จากการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยให้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ 	<ol style="list-style-type: none"> (1) โครงการต้องสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีกับประชาชนในชุมชน และหน่วยงานใกล้เคียง โดยมีส่วนร่วมในการดูแลการบำรุงรักษาสาธารณะประโยชน์ หรือกิจกรรมพัฒนาพื้นที่ตามความเหมาะสม (2) พิจารณาวางพนักงานในท้องถิ่นเข้าทำงาน เพื่อลดปัญหาการอพยพโยกย้ายของประชากรต่างถิ่น และเป็นการส่งเสริมชุมชนให้ได้รับประโยชน์จากโครงการมากขึ้น (3) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านการจราจร ขยะมูลฝอย น้ำเสีย อย่างเคร่งครัด (4) จัดให้มีผู้เกี่ยวข้องรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ เพื่อเป็นช่องทางแสดงความคิดเห็น 	<p>สำรวจความคิดเห็นและครัวเรือนประชากรในชุมชนสถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และพื้นที่อื่นใดที่เกี่ยวข้องในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อติดตามความคิดเห็นต่าง ๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการดำเนินการโครงการ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ โดยให้ดำเนินการสุ่มสำรวจเพื่อสอบถามความคิดเห็นให้ครอบคลุมทุกฝ่าย</p>

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางธัญญา เต็มชาติ)

รองผู้อำนวยการสายงานนโยบาย วิชาการแผนผู้ชำนาญการอาวุโส หน่วยงานสาย

หน้า 47/96



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการมีโครงการ เนื่องจากชุมชนจะได้เจริญขึ้น ช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่ ทำให้การค้าขายดีขึ้น ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้น เป็นต้น สำหรับความกังวลด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นในระยะเปิดดำเนินการ ได้แก่ การจราจรติดขัด ปัญหาอาชญากรรม ความหนาแน่นแออัดของประชากร มลพิษ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อุบัติเหตุจากการจราจร เป็นต้น	และข้อเสนอแนะของประชาชนที่อยู่ในชุมชน เพื่อตรวจสอบสภาพปัญหาและนำไปแก้ไข	ตัวอย่าง จำนวนทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอย่าง ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีลักษณะเป็นที่อยู่อาศัยซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการพักผ่อน ไม่มีเครื่องจักรหรือกิจกรรมใดๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงในระดับที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง นอกจากนี้โครงการจะจัดให้มีการสูดอากาศสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ เช่น มีระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียจนมีค่าบีโอดีเหลือเพียง 20 มก./ล. ก่อนจะปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จึงไม่ก่อให้เกิดปัญหาการ 	<ol style="list-style-type: none"> (1) ติดตามตรวจสอบ และควบคุมการสูดอากาศสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ เช่น น้ำเสีย น้ำดื่ม อาหาร ขยะมูลฝอย ให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ (2) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพเพื่อเฝ้าระวังปัญหาโรคระบาดและโรคติดต่อซึ่งอาจเกิดขึ้นกับพนักงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่กระจายไปสู่ประชาชนใกล้เคียง และเป็นการลดภาระในการให้บริการรักษาพยาบาลจากสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในท้องถิ่น (3) สนับสนุนงบประมาณด้านการแพทย์และสาธารณสุขให้กับสถานพยาบาลภาครัฐที่อยู่ในท้องถิ่น เช่น สถานี 	-

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางธัญญา เต็มชาติ)

รองผู้อำนวยการสายงานนโยบาย วิชาการแผนผู้ชำนาญการอาวุโส หน่วยงานสาย

หน้า 48/90



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	<p>แพร่ระบาดของเชื้อโรคอันเกิดจากการปล่อยน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานตามกฎหมายของกรุงเทพมหานครพื้นที่โครงการ มีระบบน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาด มีการจัดการน้ำเสียอย่างถูกต้องและปลอดภัย เพื่อลดปัญหาการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน หนู และสัตว์ป่าโรคต่าง ๆ อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการเปิดบริการคาดว่าจะมีจำนวนพนักงานที่เข้าพักอาศัยและใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการประมาณ 1,680 คน ซึ่งอาจทำให้แมลงและสัตว์ป่าเข้ามาในชุมชนใกล้เคียงต้องให้บริการเพิ่มมากขึ้น</p> <p>- ลักษณะการดำเนินการของโครงการเป็นที่พักอาศัยสำหรับให้พนักงานของโรงงานยาสูบเข้าพักเท่านั้น ภายในโครงการเองได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ เช่น จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ระบบทีวีวงจรปิด ระบบควบคุมการเข้า-ออกโดยใช้บัตรและรหัสผ่าน กิจกรรมของโครงการมีได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความไม่ปลอดภัยของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงอย่างมีนัยสำคัญ</p>	<p>อนามยห้ามรถจักรยานยนต์ ฯลฯ เพื่อให้ประสิทธิภาพที่จะรองรับการให้บริการรักษาพยาบาลแก่พนักงานในโครงการและชุมชนได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(4) กวดขันพนักงานรักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ตลอด 24 ชม. หากพบเหตุผิดปกติให้รีบช่วยเหลือในทันทีหรือติดต่อ ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที</p>	

กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เทมขันธ์)

รองผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาวิจัย และพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ภูกุ้มข้าว จังหวัดขอนแก่น



หน้า 49/90

กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวประติมาพร งามบุญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสคิลลอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพ	<p>อาคารของโครงการมีรูปแบบและสีที่กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ มีการออกแบบภูมิสถาปัตย์ภายในพื้นที่ "Home in the Park" เพื่อเน้นความร่มรื่นและสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติ เหมาะสมต่อการพักผ่อนของพนักงาน มีพื้นที่สีเขียวถึงร้อยละ 30.07 ของพื้นที่ทั้งหมดของพื้นที่ดินทั้งหมดของโครงการ เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและบรรยากาศ โดยพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ดินชั้นล่างมีขนาด 10,586.16 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 6.30 ตร.ม./คน (โครงการมีจำนวนผู้พักอาศัยรวม 1,680 คน) และคิดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่ดินชั้นล่างมากถึง 3,698 ตร.ม. ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์ที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด ผลกระทบด้านทัศนียภาพที่เกิดขึ้นจากอาคารของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ ในรัศมีรอบ 3 กม. โดยรอบพื้นที่โครงการ ไม่มีแหล่งโบราณสถาน และแหล่งธรรมชาติและสิ่งปฏิกูลอันควรอนุรักษ์ของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ การดำเนินการโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถานและทรัพยากรธรรมชาติอันควรอนุรักษ์</p>	<p>(1) จัดให้พื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ดินชั้นล่างทั้งหมด 10,586.16 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่ดินชั้นล่างไม่ต่ำกว่า 3,698 ตร.ม. (ดังแสดงในรูปที่ 33) ซึ่งการปลูกต้นไม้ของโครงการ ต้องไม่ขัดแย้งกับระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการ</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการทำหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวทั้งหมด และจัดตั้ง รดน้ำบำรุงรักษาสนามหญ้าและต้นไม้ให้อยู่ในสภาพสวยงามอยู่เสมอเป็นระเบียบอยู่เสมอ โดยใช้ น้ำที่ซึ่งผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ นอกจากนี้ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายจนไม่สามารถเจริญเติบโตได้ ต้องดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนโดยเร็วที่สุด</p> <p>(3) จัดป้ายประกาศ และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการได้รับรู้และเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว เช่น ช่วยเสริมสร้างภูมิทัศน์ด้านความสวยงามร่มรื่นลดปัญหาโลกร้อน ลดมลภาวะและสร้างอากาศบริสุทธิ์ ฯลฯ เพื่อให้เกิดความตระหนัก ใส่ใจ และมีส่วนร่วมในการช่วยดูแลพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดไป</p>	

กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เทมขันธ์)

รองผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาวิจัย และพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ภูกุ้มข้าว จังหวัดขอนแก่น



หน้า 50/90

กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวประติมาพร งามบุญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสคิลลอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการก่อสร้าง มาตรการที่คัดท้ายพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	ท่อน้ำดี	ตรวจสอบท่อน้ำดีภายในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ	ทุกเดือน (ทุกวันที 1 ของเดือน) อย่างต่อเนื่องตลอดช่วงดำเนินการโครงการ	โรงงานยาสูบ
2. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัดแล้ว	1. pH 2. BOD 3. Suspended Solids (SS) 4. Nitrogen ในรูป TKN 5. Fat, Oil and Grease 6. Fecal Coliform Bacteria	เก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีจุดเก็บตัวอย่างบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 จุด (ดูรูปที่ 4) ดังนี้ 1. จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด 2. จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัด (ถังเก็บน้ำผ่านการบำบัด ของแต่ละอาคาร) 3. ป้อนตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อรวบรวมน้ำเสียของสถานอุตสาหกรรมโรงงาน	ในช่วง 3 เดือนแรกให้ตรวจวัดทุกเดือน หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 4 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการโครงการ	โรงงานยาสูบ

กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาว เจริญพร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายด้านนโยบาย วิชาการแผนผู้ดำเนินการยาสูบ โรงงานยาสูบ

หน้า 55/90



กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นายวิชา ประสิทธิ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ไม่มีวัตถุกีดขวางในท่อระบายน้ำ	ขุดลอกและกำจัดวัชพืชและตะกอนในท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	โรงงานยาสูบ
	ไม่มีวัตถุกีดขวางในท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ และความเรียบร้อยของฝาปิดท่อระบายน้ำ	ทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจดูแลและซ่อมแซมฝาปิดท่อระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	โรงงานยาสูบ
	ไม่มีการรั่วซึมของเส้นท่อระบายน้ำ	ตรวจสอบสภาพการรั่วซึมของเส้นท่อระบายน้ำ	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	โรงงานยาสูบ
4. การจัดการขยะมูลฝอย	ปริมาณขยะตกค้าง	ตรวจสอบปริมาณขยะไม่ให้ล้นออกมานอกถังขยะ บริเวณจุดตั้งถังขยะ และห้องพักขยะมูลฝอยรวมภายในพื้นที่โครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	โรงงานยาสูบ
	ความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม	ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	โรงงานยาสูบ
5. การป้องกันอุบัติเหตุ	ความสมบูรณ์ของระบบป้องกันอุบัติเหตุและระบบสัญญาณเตือนภัยที่ติดตั้งภายในโครงการ	ตรวจสอบระบบป้องกันอุบัติเหตุและระบบสัญญาณเตือนภัยที่ติดตั้งในโครงการ ตามคู่มือการใช้งาน เพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	โรงงานยาสูบ

กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาว เจริญพร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายด้านนโยบาย วิชาการแผนผู้ดำเนินการยาสูบ โรงงานยาสูบ

หน้า 56/90



กรุงเทพมหานคร 2554 ลงชื่อ.....

(นายวิชา ประสิทธิ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพเศรษฐกิจ- สังคม	ความคิดเห็นของครัวเรือน ประชากร เพื่อติดตาม ตรวจสอบความเดือดร้อนจาก ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิด จากการดำเนินการโครงการ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อ โครงการ	ใช้แบบสอบถามเพื่อทำการสำรวจความคิดเห็น ของครัวเรือนประชากรในชุมชน สถานที่ ประกอบการ ผู้นำชุมชน และพื้นที่อ่อนไหว ซึ่ง อยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อ สอบถามความคิดเห็นต่างๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการดำเนินการ โครงการ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ ฯลฯ โดยให้ดำเนินการสุ่มสำรวจเพื่อสอบถาม ความคิดเห็นให้ครอบคลุมทุกกลุ่มตัวอย่างจำนวน ทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอย่าง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	โรงงานยาสูบ

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางอำนาจ เต็มวาจิ)

รองผู้อำนวยการศูนย์สืบนโยบาย รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์ โรงงานยาสูบ



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลลดา ประสิทธิ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เมสสิกอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด