

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. 2567

ภาคผนวก ก
สำเนาหนังสือเห็นชอบต่าง ๆ จากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



ภาคผนวก ก-1

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง



สำนักงานโครงการ
รับที่ 233
วันที่ 24 ส.ค. 54
เวลา 12.31

เลขหมายเลข ๒๖๖
วันที่ 23 มี.ค. 2554
เวลา 13:41:34
ทศ 1009.5/2636
จว. 17 มี.ค. 2554



๑๗. ๑/๔๒ จ.

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๒๖๓๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

โทร ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖

โทร ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖

เวลา 13:41:34

เลข 1009.5/2636

จว. 17 มี.ค. 2554

๑๗ มีนาคม ๒๕๕๔

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน

เรียน ผู้อำนวยการยาสูบ

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๘๔๘๐ 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 ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๕๐/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ตั้งอยู่ที่ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีจำนวนห้องพัก ๔๔๐ ห้อง อาคารศูนย์อาหาร ลานกิจกรรม/สันทนาการและกีฬา โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมา โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดดังกล่าวแล้ว 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 มueprad)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

ภาคผนวก ก-2

สำเนาหนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน
ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๘๐๕๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๒ 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 โคกนาคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ 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 ของกระทรวงการคลังในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ที่มีอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับไปเป็นของการยาสูบแห่งประเทศไทย ซึ่งตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัตินี้ ดังนั้น การยาสูบแห่งประเทศไทย (ยสท.) จึงขอแจ้งการเปลี่ยนชื่อองค์กร จาก “กระทรวงการคลัง (โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง)” เป็น “การยาสูบแห่งประเทศไทย (ยสท.)” รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายณพดล หาญธนสาร)

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
สภานิติบัญญัติแห่งชาติทำหน้าที่ยกเลิก รัฐสภา ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติการยาสูบแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้

“ยาสูบ” หมายความว่า ยาสูบตามกฎหมายว่าด้วยภาษีสรรพสามิต

“ใบยา” หมายความว่า ใบยาตามกฎหมายว่าด้วยภาษีสรรพสามิต

“กิจการใบยา” หมายความว่า การเพาะปลูกต้นยาสูบ การบ่มใบยา การอบใบยา การหั่นใบยา
หรือการดำเนินการอื่นใดเกี่ยวกับใบยาเพื่อประโยชน์ทางธุรกิจ

“ผลิตภัณฑ์จากพืชอื่น” หมายความว่า ผลิตภัณฑ์จากพืชอื่นที่ใช้ในการผลิตหรือที่เป็นประโยชน์
ต่อการผลิตยาสูบตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการการยาสูบแห่งประเทศไทย

“ผู้ว่าการ” หมายความว่า ผู้ว่าการการยาสูบแห่งประเทศไทย

“พนักงาน” หมายความว่า พนักงานของการยาสูบแห่งประเทศไทย

“ลูกจ้าง” หมายความว่า ลูกจ้างของการยาสูบแห่งประเทศไทย

“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๔ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกกฎกระทรวงเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้
กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

หมวด ๑

การจัดตั้ง ทูน และทูนสำรอง

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

รูปลักษณะของตราเครื่องหมายตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๖ ให้ ยสท. เป็นนิติบุคคล มีสำนักงานใหญ่อยู่ในกรุงเทพมหานครหรือจังหวัดอื่น และจะตั้งสำนักงานสาขาหรือตัวแทนขึ้น ณ ที่อื่นใดภายในหรือนอกราชอาณาจักรก็ได้ แต่การตั้งสำนักงานภายนอกราชอาณาจักรต้องได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

มาตรา ๗ ให้ ยสท. มีวัตถุประสงค์ในการผลิตบุหรี่ยาสูบซึ่งเป็นกิจการผูกขาดของรัฐ ตามกฎหมายว่าด้วยภาษีสรรพสามิต และการกระทำการกิจการอื่น ดังต่อไปนี้

(๑) ประกอบอุตสาหกรรมและดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับยาสูบ ใบยา หรือผลิตภัณฑ์จากพืชอื่น ทั้งในและนอกราชอาณาจักร

(๒) รับจ้างผลิตยาสูบเพื่อส่งออกไปจำหน่ายนอกราชอาณาจักร

(๓) ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับอุปกรณ์ เครื่องมือ หรือเครื่องใช้ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมหรือธุรกิจตาม (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) กระทำการอย่างอื่นบรรดาที่เกี่ยวกับหรือเนื่องในการจัดการให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของ 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

เงินสำรองจะนำออกใช้ได้ก็แต่โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

มาตรา ๑๒ ทรัพย์สินของ ยสท. ไม่อยู่ในความรับผิดชอบแห่งการบังคับคดี

หมวด ๒

คณะกรรมการและผู้ว่าการ

มาตรา ๑๓ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการการยาสูบแห่งประเทศไทย” ประกอบด้วย ประธานกรรมการหนึ่งคนและกรรมการอื่นอีกไม่เกินเก้าคน

ให้ผู้ว่าการเป็นกรรมการและเลขานุการ และให้ผู้ว่าการแต่งตั้งพนักงานจำนวนไม่เกินสองคน เป็นผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะรัฐมนตรีเป็นผู้แต่งตั้งประธานกรรมการและกรรมการอื่น

มาตรา ๑๔ ประธานกรรมการและกรรมการซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญ ด้านเกษตรศาสตร์ 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 ให้คณะกรรมการมีหน้าที่และอำนาจวางนโยบายและควบคุมดูแลโดยทั่วไปซึ่งกิจการของ ยสท. หน้าที่และอำนาจเช่นนี้ให้รวมถึง

(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) ออกระเบียบว่าด้วยรูปแบบและเครื่องแต่งกายของประธานกรรมการ กรรมการ ผู้ว่าการ และพนักงาน

(๙) แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อดำเนินกิจการตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
ระเบียบหรือข้อบังคับซึ่งมีข้อความจำกัดอำนาจผู้ว่าการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าการมอบหมายในการทำนิติกรรม 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 และ หลักเกณฑ์การสงเคราะห์ ตลอดจนการจัดการเกี่ยวกับกองทุนสงเคราะห์ให้เป็นไปตามข้อบังคับ ที่คณะกรรมการกำหนด

หมวด ๔

การเงิน การบัญชี และการตรวจสอบ

มาตรา ๒๙ ให้ ยสท. จัดทำงบประมาณประจำปีโดยจำแนกเงินที่จะได้รับในปีหนึ่ง ๆ และ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

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 และ ให้มีการตรวจสอบบัญชีภายในเป็นประจำ

มาตรา ๓๓ ให้ ยสท. จัดทำงบการเงินส่งผู้สอบบัญชีภายในเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นปีบัญชี

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 หรือใช้ในกิจการของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ตามรายการที่รัฐมนตรีกำหนดตามข้อเสนอของกรมธนารักษ์ร่วมกับโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง รวมทั้งส่วนควบและอุปกรณ์ ให้โอนไปเป็นของ ยสท. ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

(๒) อสังหาริมทรัพย์อื่นตามที่กรมธนารักษ์และ ยสท. ตกลงร่วมกันและรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ ซึ่งต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในสามปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มิให้นำบทบัญญัติของกฎหมายว่าด้วยที่ราชพัสดุมาใช้บังคับกับการโอนตามวรรคหนึ่ง

ในระหว่างที่ยังมิได้โอนอสังหาริมทรัพย์ตาม (๒) ให้ ยสท. ใช้ประโยชน์จากอสังหาริมทรัพย์ต่อไปได้โดยไม่ต้องเสียค่าเช่า

มาตรา ๔๐ ให้ประธานกรรมการและกรรมการอำนวยการโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ตามระเบียบการบริหารงานโรงงานยาสูบ พ.ศ. ๒๕๔๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบการบริหารงานโรงงานยาสูบ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๗ ซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ เป็นประธานกรรมการและกรรมการการยาสูบแห่งประเทศไทยตามพระราชบัญญัตินี้ และปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะมีคณะกรรมการการยาสูบแห่งประเทศไทยตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๔๑ ให้ผู้อำนวยการยาสูบ ตามระเบียบการบริหารงานโรงงานยาสูบ พ.ศ. ๒๕๔๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบการบริหารงานโรงงานยาสูบ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๗ ซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ เป็นผู้ว่าการตามพระราชบัญญัตินี้ และปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะครบกำหนดตามสัญญาจ้าง ทั้งนี้ ให้ได้รับค่าตอบแทนคงที่ ค่าตอบแทนพิเศษ และสิทธิประโยชน์อื่นตามสัญญาจ้างต่อไป

การนับวาระการดำรงตำแหน่งของผู้ว่าการตามมาตรา ๒๐ ให้นับรวมวาระการดำรงตำแหน่งการเป็นผู้ว่าการยาสูบด้วย

มาตรา ๔๒ ให้บรรดาพนักงานและลูกจ้างของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง 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 ๔๓ ให้กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ที่จัดตั้งขึ้น
ตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพยังคงอยู่ต่อไป โดยให้ ยสท. ที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัตินี้
มีฐานะเป็นนายจ้าง

มาตรา ๔๔ บรรดาคดีเกี่ยวกับโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ซึ่งกระทรวงการคลัง
เป็นคู่ความหรือเข้าเกี่ยวข้องในฐานะใด ๆ ที่ได้ยื่นฟ้องไว้ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ ยสท.
เข้าเป็นคู่ความหรือเป็นผู้เกี่ยวข้องในฐานะนั้นแทน ไม่ว่าการดำเนินกระบวนการพิจารณานั้นจะอยู่ในชั้นใด
และให้ถือว่าผู้รับมอบอำนาจให้ดำเนินคดีแทนกระทรวงการคลังในคดีนั้น ๆ เป็นผู้รับมอบอำนาจจาก
ยสท. ต่อไปด้วย

มาตรา ๔๕ 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 ในการดำเนินกิจการ ประกอบกับการผลิตบุหรี่ซิการ์ตเป็นกิจการผูกขาดของรัฐ สมควรดำเนินการโดยนิติบุคคล ซึ่งจัดตั้งขึ้นโดยกฎหมายเฉพาะ และกำหนดให้มีคณะกรรมการการยาสูบแห่งประเทศไทยซึ่งแต่งตั้งจากผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในสาขาต่าง ๆ เพื่อทำหน้าที่และมีอำนาจวางนโยบายและควบคุมดูแลกิจการ อันจะส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพในเชิงอุตสาหกรรมและจัดอุปสรรคในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งส่งเสริม ด้านการวิจัยและพัฒนา การปรับปรุงและควบคุมมาตรฐานการผลิต โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

ภาคผนวก ก-4
สำเนาหนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงมาตรการอบรม
และซ้อมอพยพหนีไฟ





บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักคุณภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม โทร.89868

ที่ สคส.210000/๓๑

วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง เสนอลงนามในหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลการทบทสิ่งแวดล้อม (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 ๒๕๖๖ ขอความร่วมมือให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามเอกสารแนบ

สำนักคุณภาพ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม พิจารณาแล้วเห็นว่า ยสท. ได้ดำเนินการตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งกำหนดให้ดำเนินการอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง นั้น ในการนี้ เพื่อให้มาตรการของโครงการฯ สอดคล้องกับกฎหมายและแผนการดำเนินงานและงบประมาณของ ยสท. จึงได้จัดทำหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ เพื่อลงนามก่อนนำส่ง ให้กับนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและลงนามในหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ที่แนบมา
พร้อมนี้


(นายกิตติชัย อนันต์คนกุล)

หัวหน้าสำนักคุณภาพ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม 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 ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการยาสูบด้านนโยบาย รักษาการแทนผู้อำนวยการยาสูบ
โรงงานยาสูบ



ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ในระหว่างดำเนินการ โครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จจะเกิดการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ราบเป็นอาคารที่พักอาศัย 6 ชั้น 4 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นอ้างอิง (+0.00) ถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า 19.85 เมตร และอาคารศูนย์อาหารซึ่งมีความสูงชั้นเดียว (ไม่รวมชั้นใต้ดิน) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ เช่น ลานกิจกรรม บ่อน้ำ พื้นที่สีเขียว ลานจอดรถ ฯลฯ ซึ่งอาคารได้รับการออกแบบและตกแต่งให้มีความเหมาะสมสอดคล้องและกลมกลืนกับสภาพภูมิประเทศเดิม และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวถึงร้อยละ 30.07 เพื่อให้สวยงามร่มรื่น การดำเนินโครงการจึงไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศเดิมโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	-
1.2 คุณภาพอากาศ	โครงการเป็นลักษณะที่อยู่อาศัย มลภาวะทางอากาศที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ที่ปล่อยออกจากท่อไอเสียของรถยนต์ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยคาดว่าจะมีปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ที่ถูกปล่อยออกจากรถยนต์	(1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (2) ติดตั้งป้ายและแจ้งเป็นกฎระเบียบแก่ผู้พักอาศัย ไม่ให้ติดเครื่องยนต์นานพหะ ขณะจอดรถแล้ว	-

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....
(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการยาสูบด้านนโยบาย วิชาการแทนผู้อำนวยการยาสูบ โรงงานยาสูบ

หน้า 23/90



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....
(นางชติลา ประดิษฐ์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....
(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการยาสูบด้านนโยบาย วิชาการแทนผู้อำนวยการยาสูบ โรงงานยาสูบ

หน้า 24/90



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....
(นางชติลา ประดิษฐ์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - อุทกวิทยาน้ำผิวดิน - การดำเนินโครงการไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือกีดขวางการไหลของคลองกุ่มซึ่งเป็นแหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้เคียง จึงไม่ส่งผลกระทบต่ออุทกวิทยาน้ำผิวดิน - คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงดำเนินโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัยในโครงการรวม 436.72 ลบ.ม./วัน (เป็นน้ำเสียจากอาคารที่พักอาศัย และอาคารศูนย์อาหารเท่ากับ 414.40 และ 22.32 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ) ซึ่งน้ำเสียดังกล่าวจะได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียแยกอิสระเฉพาะอาคาร อาคารละ 1 แห่ง ซึ่งประกอบด้วย การบำบัดในขั้นต้น ด้วยถังดักไขมัน และถังแยกตะกอน และการบำบัดในขั้นที่สอง ด้วยระบบบำบัดแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) โดยระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคารดังกล่าวนี้ จะสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. และปริมาณสารแขวนลอย (SS) 	<p>(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแยกอิสระเฉพาะอาคาร อาคารละ 1 แห่ง ตามที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งประกอบด้วย การบำบัดในขั้นต้น ด้วยถังดักไขมัน (สำหรับน้ำเสียจากส่วนครัว) และถังแยกตะกอน สำหรับน้ำเสียจากส่วนครัวที่ผ่านการบำบัดจากถังดักไขมันแล้ว และน้ำเสียทั่วไป (น้ำเสียจากส่วนห้องน้ำ การซักล้าง) และการบำบัดในขั้นที่สอง ด้วยระบบบำบัดแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ซึ่งประกอบด้วย ถังปรับสภาพน้ำเสีย ถังเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังเก็บตะกอน และถังเก็บน้ำผ่านการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคารต้องสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. และปริมาณสารแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มก./ล.</p>	-

คุณภาพน้ำ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เทมชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาศูนย์นโยบาย วิชาการแผนผู้ชำนาญการสาขาศูนย์นโยบาย สาขานโยบาย

หน้า 25/90



คุณภาพน้ำ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	<p>ไม่เกิน 30 มก./ล. ทั้งนี้ น้ำทิ้งของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้วดังกล่าว จะถูกส่งเข้าไปเก็บในถังเก็บน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว เพื่อนำกลับไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการปริมาณ 38 ลบ.ม./วัน ก่อนปล่อยปริมาณน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ (399 ลบ.ม./วัน) ลงสู่ท่อระบายน้ำของสวนอุตสาหกรรมโรจนะภายนอกพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปบำบัดต่อด้วยระบบบำบัดน้ำเสียรวมของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซึ่งคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการดังกล่าว สอดคล้องกับเกณฑ์ค่ามาตรฐานคุณสมบัติของน้ำเสียที่ยินยอมให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ และสอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 ดังนั้น น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>(2) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(3) ดำเนินการตามแผนการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ คือ ให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ใช้รดน้ำต้นไม้หรือสวนหย่อมภายในบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	

คุณภาพน้ำ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เทมชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาศูนย์นโยบาย วิชาการแผนผู้ชำนาญการสาขาศูนย์นโยบาย สาขานโยบาย

หน้า 26/90



คุณภาพน้ำ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.6 อุตภวิทยาและคุณภาพ น้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - อุตภวิทยาน้ำใต้ดิน น้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคภายในพื้นที่ โครงการ จะใช้น้ำประปาของสวนอุตสาหกรรม โรจนะ ไม่มีการขุดเจาะบ่อน้ำใต้ดินใช้ ดังนั้นจึง ไม่มีผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงระดับและ ทิศทางของน้ำใต้ดิน - คุณภาพน้ำใต้ดิน น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการใช้น้ำต่าง ๆ ของอาคาร และน้ำเสียจากห้องฟักมูลฝอย จะ ได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่ โครงการจนมีคุณภาพดีตามที่กฎหมาย กำหนด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของสวน อุตสาหกรรมโรจนะภายนอกพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะต่อไป โดยไม่มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่พื้นดิน ดังนั้นจึง ไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน 	<p>-</p> <p>ระมัดระวังมิให้มีการเทกองมูลฝอยไว้บนพื้นหรือกลางแจ้ง เนื่องจากอาจเกิดการปลิวกระจัดกระจายหรือน้ำชะมูลฝอยถูก ชะล้างซึมลงใต้ดินได้</p>	-

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาค้านใบยา รักษาการแทนผู้อำนวยการสาขา โรงงานยาสูบ



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 27/90

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

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาค้านใบยา รักษาการแทนผู้อำนวยการสาขา โรงงานยาสูบ



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 28/90

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	เนื่องจากสภาพพื้นที่โครงการก่อนมีการก่อสร้าง เป็นพื้นที่ว่างเปล่า และในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบ โครงการ ประกอบไปด้วยพื้นที่ว่างเปล่าเป็นส่วน ใหญ่ ไม่ปรากฏพบพื้นที่ป่าไม้หรือสัตว์ป่าสงวน ดังนั้นการดำเนินการโครงการจึงไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการอุปโภค บริโภคของผู้พักอาศัยในอาคารและกิจกรรมการใช้ น้ำอื่น ๆ รวม 436.72 ลบ.ม./วัน จะได้รับการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียแยกอิสระเฉพาะอาคาร ซึ่ง สามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัด มีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. และปริมาณสาร แขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มก./ล. ก่อนปล่อยลงสู่ท่อ ระบายน้ำของสวนอุตสาหกรรมโรจนะเพื่อนำไปบำบัด ต่อยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของสวนอุตสาหกรรม โรจนะ ซึ่งคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการดังกล่าวมี คุณภาพดีและสอดคล้องกับเกณฑ์ค่ามาตรฐาน	-	-

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาค้านใบขารักษาการแทนผู้อำนวยการสาขาสวน โรงงานสาขาสวน



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 29/90

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	คุณสมบัติของน้ำเสียที่ยินยอมให้สามารถระบายลง สู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวน อุตสาหกรรมโรจนะ ซึ่งเห็นได้ว่าโครงการไม่ได้มี การปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน จึงไม่ส่งผล กระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำผิวดิน	-	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	- ความต้องการใช้น้ำประปาเพื่อการอุปโภค บริโภคของผู้พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ มี ปริมาณรวม 545.90 ลบ.ม./วัน โดยเป็นความ ต้องการใช้น้ำในส่วนของการพักอาศัยทั้ง 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 ของสถานประกอบการและพาณิชย์กรรมในเขต สวนอุตสาหกรรมโรจนะประมาณ 56,000 ลบ.ม./วัน จึงคาดว่าโครงการจะมีน้ำใช้ เพียงพอโดยไม่มีผลกระทบต่อการใช้งานของ ชุมชนใกล้เคียง	(1) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด (2) หมั่นตรวจสอบท่อน้ำใช้ (น้ำดี) ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ หากพบว่าชำรุดให้รีบ ดำเนินการแก้ไขทันที (3) นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วบางส่วน มารดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายระบุว่า เป็นน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดให้สะอาดแล้ว	ตรวจสอบท่อน้ำดี ให้อยู่ใน สภาพดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด การรั่วไหลของน้ำ ทุกเดือน (ทุกวัน 1 ของเดือน) อย่าง ต่อเนื่องตลอดช่วงดำเนินการ โครงการ

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาค้านใบขารักษาการแทนผู้อำนวยการสาขาสวน โรงงานสาขาสวน



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 30/90

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	<p>— อาคารพักอาศัยจะมีถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน ขนาด 270 ลบ.ม. อาคารละ 1 ถัง และอาคารศูนย์อาหาร มีถังเก็บน้ำสำรองใต้ดินขนาด 250 ลบ.ม. 1 ถัง ซึ่งในกรณีที่มีระบบผลิตและจ่ายน้ำประปาของสวนอุตสาหกรรมเกิดขัดข้อง กรณีเกิดที่อัตราการใช้น้ำสูงสุด ผู้พักอาศัยในอาคารพักอาศัยแต่ละอาคารจะสามารถใช้น้ำจากถังเก็บน้ำสำรองได้ 8.33 ชั่วโมง และอาคารศูนย์อาหาร จะสามารถใช้น้ำจากถังเก็บน้ำสำรองเพื่อการอุปโภคบริโภค (ไม่รวมการดับเพลิง) ได้ 8.70 ชั่วโมง ซึ่งปริมาณการสำรองน้ำใช้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ</p>		
3.2 การจัดการและบำบัดน้ำเสีย	<p>ในช่วงดำเนินโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัยในโครงการรวม 436.72 ลบ.ม./วัน (เป็นน้ำเสียจากอาคารที่พักอาศัย และอาคารศูนย์อาหาร เท่ากับ 414.40 และ 22.32 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ) น้ำเสียดังกล่าวจะได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียแยกอิสระเฉพาะอาคาร อาคารละ 1 แห่ง (ดังแสดงตำแหน่งที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียในรูปที่ 4) ซึ่งประกอบด้วย</p>	<p>(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแยกอิสระเฉพาะอาคาร อาคารละ 1 แห่ง ตามที่ได้ออกแบบไว้ดังรูปที่ 5 ถึง 6 ซึ่งประกอบด้วย การบำบัดในขั้นต้น ด้วยถังตกไขมัน (สำหรับน้ำเสียจากส่วนครัว) และถังแยกตะกอน สำหรับน้ำเสียจากส่วนครัวที่ผ่านการบำบัดจากถังตกไขมันแล้ว และน้ำเสียทั่วไป (น้ำเสียจากส้วม ห้องน้ำ การซักล้าง) และการบำบัดในขั้นที่สอง ด้วยระบบบำบัดแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ซึ่งประกอบด้วย ถังปรับสภาพน้ำเสีย ถังเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังเก็บตะกอน และถังเก็บน้ำผ่านการบำบัด</p>	<p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและหลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำ ดังรูปที่ 4 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด ● จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียหลังผ่านการบำบัด (ถังเก็บ)

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาด้านใบยาวิชาการแผนผู้อำนวยการสาขาสืบ โรงงานยาสูบ



หน้า 31/90

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	<p>การบำบัดในขั้นต้น ด้วยถังตกไขมัน (สำหรับน้ำเสียจากส่วนครัว) และถังแยกตะกอน สำหรับน้ำเสียจากส่วนครัวที่ผ่านการบำบัดจากถังตกไขมันแล้ว และน้ำเสียทั่วไป (น้ำเสียจากส้วม ห้องน้ำ การซักล้าง) และการบำบัดในขั้นที่สอง ด้วยระบบบำบัดแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ซึ่งประกอบด้วย ถังปรับสภาพน้ำเสีย ถังเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังเก็บตะกอน และถังเก็บน้ำผ่านการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคารดังกล่าวมีประสิทธิภาพดีและสอดคล้องกับข้อกำหนดการออกแบบ โดยสามารถบำบัดน้ำเสียจนมีค่าความสกปรกในรูปบีโอดีเหลือเพียง 20 มก./ล. น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคารแล้ว จะระบายเข้าสู่บ่อเก็บน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วที่มีปริมาตรเก็บกัก 50 ลบ.ม. เพื่อนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการประมาณ 38 ลบ.ม./วัน ก่อนปล่อยระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือออกภายนอกพื้นที่โครงการเพื่อลงสู่ท่อระบายน้ำเสียรวมของสวนอุตสาหกรรมโรจนะเพื่อส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะต่อไป คุณลักษณะของน้ำทิ้งที่</p>	<p>โดยระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคารต้องสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. และปริมาณสารแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มก./ล.</p> <p>(2) โครงการต้องจัดให้มีมาตรการจัดการก๊าซมีเทน และแก้ไขปัญหามลพิษกระจายเชื้อโรคที่เกิดจากละอองลอย (Aerosol) เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพนักงานที่เข้าทำงานในโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● มาตรการจัดการก๊าซมีเทน <p>อาคารศูนย์อาหาร ติดตั้งระบบบำบัดก๊าซมีเทน Biogas Storage 1 ชุด ซึ่งประกอบด้วย ถังเก็บก๊าซซึ่งเป็นถังไฟเบอร์กลาสขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.08 เมตร สูง 1.40 เมตร สามารถบรรจุก๊าซได้ 2,000 ลิตร เพื่อให้เพียงพอต่อการกำจัด ก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากถังเกราะประมาณ 0.97 ลบ.ม./วัน</p> <p>อาคารพักอาศัย ติดตั้งระบบบำบัดก๊าซมีเทน Biogas Storage สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียอาคารละ 1 ชุด ซึ่งประกอบด้วย ถังเก็บก๊าซซึ่งเป็นถังไฟเบอร์กลาสขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.08 เมตร สูง 1.79 เมตร สามารถบรรจุก๊าซได้ 3,000 ลิตร ซึ่งเพียงพอที่จะบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากถังเกราะประมาณ 2.41 ลบ.ม./วัน</p> 	<p>น้ำผ่านการบำบัด ของแต่ละอาคาร)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงท่อรวบรวมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมโรจนะด้านหน้าพื้นที่โครงการ <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>

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาด้านใบยาวิชาการแผนผู้อำนวยการสาขาสืบ โรงงานยาสูบ



หน้า 32/90

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสทีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	<p>ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ ดังกล่าว สอดคล้องกับเกณฑ์ค่ามาตรฐาน คุณสมบัติของน้ำเสียที่ยินยอมให้สามารถระบายลง สู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวน อุตสาหกรรมโรจนะ ตามที่กำหนดในประกาศ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด ฉบับที่ 1/2549 และมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 ดังนั้นน้ำเสียที่เกิดขึ้น จากโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและแหล่ง น้ำใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● มาตรการแก้ไขปัญหาการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิด จากละอองน้ำ (Aerosol) โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดชนิด Biological Scrubber เพื่อทำการบำบัดละอองจุลินทรีย์ดังกล่าว ก่อนปล่อยสู่บรรยากาศภายนอก โดยจะติดตั้งไว้ สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียอาคารศูนย์อาหาร 1 ชั้น และอาคารพักอาศัยอาคารละ 2 ชั้น (3) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มี ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลัง ผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่าง สม่ำเสมอ (4) ดำเนินการตามแผนการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ คือให้มี การนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ใช้น้ำรดต้นไม้หรือสวนหย่อมภายในบริเวณพื้นที่ โครงการ (5) สุ่มตะกอนในถังเก็บตะกอน จากระบบบำบัดน้ำเสียทั้งของ อาคารที่พักอาศัย และอาคารศูนย์อาหาร อย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน เพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด (6) ตรวจสอบบ่อดักไขมันอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และดัก ไขมันจากถังดักไขมันเป็นประจำทุก ๆ 2 วัน ไขมันที่ดัก ออกให้ใส่ถุงพลาสติก มัดปากถุงให้แน่น รวมไว้ในห้องพัก มูลฝอยรวม และทิ้งรวมกับมูลฝอยทั่วไป 	

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....
(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาค้นคว้า รักษาการแทนผู้อำนวยการสาขาสวน โรงงานยาสูบ



หน้า 33/90

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....
(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		<p>(7) เพื่อมิให้เกิดปัญหาหรือความลำบากในการตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการซึ่งมีอยู่ใต้ดิน โครงการต้องเลือกใช้อุปกรณ์ประกอบของระบบบำบัดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ฝาบดบ่อบำบัดชนิด Medium Duty ซึ่งมีน้ำหนักที่ น้อยเหมาะสมกับสภาพใช้งาน เจ้าหน้าที่สามารถเปิด ฝาบ่อเพื่อตรวจสอบบำรุงรักษาได้สะดวก - ใช้อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำที่ทำจากสแตนเลส เช่น โซ่ และ Guiderail เพื่อยืดอายุการใช้งานและ ทนทานต่อการกัดกร่อน - จัดเตรียมระบบท่อสำหรับระบายอากาศเชื่อมต่อจาก ภายในบ่อบำบัด ต่อออกสู่ด้านนอก เป็นท่อระบาย อากาศเดินเกาะติดกับอาคารขึ้นสู่ระดับหลังคาอาคาร อากาศที่มีกลิ่นจะถูกปล่อยออกมาเจือจางด้วยอากาศ ภายนอก - ใช้ท่อน้ำภายในบ่อบำบัดเป็นท่อ HDPE ซึ่งทำด้วย วัสดุ Polyethylene เป็นวัสดุคล้ายยาง ต้านทานการผุ กร่อนและทนทานต่อการกัดกร่อนของสารเคมี 	

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....
(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาค้นคว้า รักษาการแทนผู้อำนวยการสาขาสวน โรงงานยาสูบ



หน้า 34/90

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....
(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	เมื่อมีการพัฒนาโครงการจะทำให้มีอัตราการไหลของ ของน้ำฝนนอกพื้นที่โครงการมากขึ้นเท่ากับ 0.4387 ลบ.ม./วินาที ดังนั้นการพัฒนาโครงการต้องสร้างบ่อ หนองน้ำที่ปริมาตรอย่างน้อยสุด 1,489 ลบ.ม. ทั้งนี้ โครงการจะสร้างบ่อหนองน้ำซึ่งเป็นบ่อดินให้มีขนาด 1,700 ลบ.ม. เพื่อให้เพียงพอที่จะรองรับปริมาณน้ำฝน ที่ตกลงบนพื้นที่โครงการมาหนองไว้ที่บ่อหนองน้ำ ก่อนปล่อยให้ระบายออกนอกพื้นที่โครงการผ่านท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มม. ลงสู่ ระบบรวบรวมน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมโรจนะซึ่ง อยู่ด้านหน้าโครงการ โดยอาศัยเครื่องสูบน้ำ น้ำฝน ทำการสูบน้ำฝนออกด้วยอัตรา 0.005 ลบ.ม./วินาที ซึ่งเป็นอัตราการระบายน้ำที่ต่ำกว่า อัตราการระบายน้ำในสภาพเดิมก่อนมีการพัฒนา โครงการ (0.3279 ลบ.ม./วินาที) ทั้งนี้เครื่องสูบน้ำ น้ำฝนของโครงการ ประกอบด้วยเครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม ใต้น้ำจำนวน 3 ชุด ติดตั้งในสถานีสูบน้ำ บริเวณบ่อหนองน้ำ โดยบ่อหนองน้ำดังกล่าวจะรองรับ เฉพาะน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่รองรับ น้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว	(1) โครงการต้องสร้างบ่อหนองน้ำให้มีขนาด 1,700 ³ ลบ.ม. (ดัง แสดงตำแหน่งที่ตั้ง และรูปตัดบ่อหนองน้ำในรูปที่ 4 และรูป ที่ 7 ตามลำดับ) เพื่อให้เพียงพอที่จะรองรับปริมาณน้ำฝนที่ ตกลงบนพื้นที่โครงการมาหนองไว้ที่บ่อหนองน้ำก่อนปล่อย ให้ระบายออกนอกพื้นที่โครงการผ่านท่อ HDPE ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 300 มม. ลงสู่ระบบรวบรวมน้ำฝนของสวน อุตสาหกรรมโรจนะซึ่งอยู่ด้านหน้าโครงการ โดยอาศัย เครื่องสูบน้ำน้ำฝน ทำการสูบน้ำฝนออกด้วยอัตรา 0.005 ลบ.ม./วินาที ซึ่งเป็นอัตราการระบายน้ำที่ต่ำกว่าอัตรา การระบายน้ำในสภาพเดิมก่อนมีการพัฒนาโครงการ (0.3279 ลบ.ม./วินาที) ทั้งนี้เครื่องสูบน้ำน้ำฝนของ โครงการ ประกอบด้วยเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำจำนวน 3 ชุด ติดตั้งในสถานีสูบน้ำบริเวณบ่อหนองน้ำ โดยบ่อ หนองน้ำดังกล่าวให้รองรับเฉพาะน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ โครงการเท่านั้น ไม่รองรับน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบ บำบัดน้ำเสียแล้ว (2) ทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำและบ่อ พักน้ำอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้การ ระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดเวลา รวมทั้งตรวจสอบและซ่อมแซมฝายบ่อบำบัดที่ระบาย น้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัยของผู้อยู่อาศัย	— ขุดลอกและกำจัดวัชพืชและ ตะกอนในบ่อหนองน้ำ ภายในพื้นที่โครงการ ทุก 3 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ โครงการ — ทำความสะอาดและขุดลอก เศษตะกอนในท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดภายในพื้นที่ โครงการ รวมทั้งตรวจสอบ และซ่อมแซมฝายบ่อบำบัดที่ ระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ ทุก 3 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ โครงการ — ตรวจสอบสภาพการรั่วซึม ของเส้นท่อระบายน้ำ ทุก 3 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ โครงการ

กรุงเทพฯ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาศูนย์นโยบาย รักษาการแทนผู้อำนวยการสาขาศูนย์นโยบาย โรงงานยาสูบ



หน้า 35/90

กรุงเทพฯ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	นอกจากนี้ภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะเองยังมี ระบบท่อระบายน้ำฝนเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตก ภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ไฟฟ้าไว้ยังบ่อบำบัด น้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะรองรับน้ำฝนใน ช่วงเวลาฝนตกได้ 3 ชั่วโมง หลังจากนั้นจึงค่อย ทยอยสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่ลงสู่คลองสาธารณะ ใกล้เคียง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบด้านน้ำท่วมได้ และยังมีคันดินป้องกันน้ำท่วมโดยรอบพื้นที่สวน อุตสาหกรรมด้วย นอกจากนี้จากการสอบถาม ประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการถึงสภาพ ปัญหาการระบายน้ำบริเวณพื้นที่ยังพบว่า สภาพ การระบายน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการมีการ ระบายน้ำดี ไม่มีปัญหาด้านน้ำท่วม	(3) ตรวจสอบระดับตะกอนในเส้นท่อและบ่อหนองน้ำทุก สัปดาห์ ถ้ามีมากจนเป็นปัญหาให้ทำการขุดลอกหรือสูบ ออกทันทีที่ตรวจพบ ในกรณีที่ไม่เป็นปัญหามาก ให้ทำการ สูบออกอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (4) ดูแลและบำรุงรักษาบ่อชะลอน้ำ ไม่ให้มีวัชพืชหรือพืชน้ำขึ้น ปกคลุม (5) ตรวจสอบ ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำฝน ตามรายการ ที่บริษัทผู้จำหน่ายเครื่องสูบน้ำแนะนำ เพื่อให้เครื่องสูบน้ำ ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ (6) นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น ใช้ รดน้ำต้นไม้หรือสวนหย่อมภายในโครงการ โดยทำการ ติดตั้งหัวก๊อกจ่ายน้ำกระจายไว้ตามจุดต่าง ๆ ของพื้นที่ สีเขียวอย่างทั่วถึง พร้อมทั้งจะดำเนินการตามมาตรการ เพื่อป้องกันการสัมผัสน้ำที่น้ำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ใน โครงการและการแพร่กระจายของเชื้อโรคขนส่งผลกระทบต่อ สุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ดังนี้ • ติดตั้งป้าย "น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ แล้ว ใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้เท่านั้น ห้ามนำไปใช้ สำหรับกิจกรรมอื่น" บริเวณใกล้จุดที่ติดตั้งหัวก๊อก รดน้ำต้นไม้ เพื่อป้องกันการสัมผัสน้ำที่ของผู้พักอาศัย ภายในพื้นที่โครงการ	

กรุงเทพฯ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาศูนย์นโยบาย รักษาการแทนผู้อำนวยการสาขาศูนย์นโยบาย โรงงานยาสูบ



หน้า 36/90

กรุงเทพฯ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้คนงานที่มีหน้าที่ดูแลรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ สวมใส่เสื้อคลุมกันน้ำ ถุงมือ ยาง รองเท้าบูทยางกันน้ำ เพื่อป้องกันการสัมผัสกับน้ำที่ขณะทำการใช้สายยางรดน้ำต้นไม้ กำหนดให้คนงานใช้สายยางรดน้ำต้นไม้อย่างระมัดระวัง โดยมิให้มีการฉีดพ่นน้ำให้เกิดการฟุ้งกระจายของละอองน้ำ และระมัดระวังมิให้สัมผัสโดนผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการ ติดตั้งป้ายแสดงเขตห้ามมิให้ผู้เข้าพักอาศัยในโครงการสัมผัสน้ำ หรือใช้พื้นที่สีเขียวขณะมีการรดน้ำต้นไม้ 	
3.4 ขยะมูลฝอย	<p>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 โดยขยะมูลฝอยเปียกและแห้งจะใส่ถุงดำแล้วมัดปากถุงและติดฉลากบอประเภทของขยะมูลฝอย</p>	<p>(1) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตั้งวางไว้ภายในห้องพักมูลฝอยบริเวณชั้นล่างของแต่ละอาคาร โดยการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยนั้น ต้องจัดให้มีแม่บ้านประจำอาคารรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละห้องพัก โดยขยะมูลฝอยเปียกและแห้งให้ใส่ถุงดำแล้วมัดปากถุงและติดฉลากบอประเภทของขยะมูลฝอย ส่วนขยะอันตรายให้รวบรวมใส่ถุงสีส้มมีอักษรพิมพ์ข้างถุงว่า "ขยะอันตราย" จากนั้นนำไปเก็บรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะบริเวณชั้นล่างของแต่ละอาคารซึ่งมีอาคารละ 1 ห้อง โดยห้องพักรวมมูลฝอยของอาคารที่พักอาศัย ให้มีถังรองรับมูลฝอยแห้ง 10 ถัง ถังรองรับมูลฝอยเปียก 6 ถัง ซึ่งสามารถรองรับปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในอาคารได้ 3 วัน และถังรองรับมูลฝอยอันตรายซึ่งเป็นถังสีแดง</p>	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบขยะมูลฝอยทุกวัน โดยตรวจสอบขยะไม่ให้ล้นออกมาจนถึงขยะและนอกห้องพักขยะบริเวณจุดตั้งถังขยะและห้องพักขยะมูลฝอยรวม ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน

กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เทมขาคี)

รองผู้อำนวยการสาขาศูนย์บริการการแพทย์ผู้อำนวยการสาขาศูนย์บริการการแพทย์ โรงพยาบาล



หน้า 37/90

กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นางชติลา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	<p>ส่วนขยะอันตรายจะรวบรวมใส่ถุงสีส้มมีอักษรพิมพ์ข้างถุงว่า "ขยะอันตราย" จากนั้นนำไปเก็บรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะบริเวณชั้นล่างของแต่ละอาคารซึ่งมีอาคารละ 1 ห้อง ดังรูปที่ 8 โดยห้องพักรวมมูลฝอยของอาคารที่พักอาศัยมีถังรองรับมูลฝอยแห้ง 10 ถัง ถังรองรับมูลฝอยเปียก 6 ถัง ซึ่งสามารถรองรับปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในอาคารได้ 3 วัน และถังรองรับมูลฝอยอันตรายซึ่งเป็นถังสีแดงมีฝาปิดมิดชิด เขียนข้างถังอย่างชัดเจนว่า "ขยะอันตราย" มีขนาดบรรจุ 200 ลิตร อีก 1 ถัง ซึ่งรองรับขยะอันตรายได้ 36 วัน สำหรับห้องพักรวมมูลฝอยของอาคารศูนย์อาหาร ให้มีถังรองรับมูลฝอยแห้ง 3 ถัง ถังรองรับมูลฝอยเปียก 7 ถัง ซึ่งสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในอาคารได้ 6 วัน และถังรองรับมูลฝอยอันตรายซึ่งเป็นถังสีแดงมีฝาปิดมิดชิด ลักษณะห้องพักขยะของทุกอาคาร ดังกล่าวเป็นห้องปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่น น้ำฝน และสัตว์พาหะนำโรค ภายในห้องมีถังรวบรวมและเก็บขยะมูลฝอยและการล้างห้องพักขยะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของแต่ละอาคาร การเก็บรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักขยะไปกำจัดนั้น บริษัท ซี.เอ็น.เอส. จำกัด จะมาเก็บขยะจากห้องพักขยะ</p>	<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) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของบริษัท ซี.เอ็น.เอส. จำกัด เข้ามาเก็บขยะบริเวณด้านหน้าห้องพักขยะรวมอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย 3 วันครั้ง</p> <p>(3) ประสานงานให้บริษัทที่ประกอบกิจการรับกำจัดมูลฝอยอันตรายที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บขนมูลฝอยอันตรายจากห้องพักขยะในโครงการไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(4) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน</p> <p>(5) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและห้องพักรวมมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ</p>	

กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เทมขาคี)

รองผู้อำนวยการสาขาศูนย์บริการการแพทย์ผู้อำนวยการสาขาศูนย์บริการการแพทย์ โรงพยาบาล



หน้า 38/90

กฎหมาย 2554 ลงชื่อ.....

(นางชติลา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาค้านนโยบาย รักษาการแทนผู้อำนวยการสาขาสวน โรงงานสาขาสวน



หน้า 39/90

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	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 และความไม่ปลอดภัยจากการกลับรถบริเวณ ถนนโรจนะ 2 ทางเข้า A ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • การจัดระบบการจราจรเข้าสู่โครงการอาคารที่พัก อาศัยที่พักอาศัยพนักงาน : กำหนดให้รถรับส่ง พนักงานและรถยนต์ของพนักงานที่เดินทางมาจาก ทางหลวงหมายเลข 3056 เลี้ยวเข้าสู่ถนนโรจนะ 2 ทางเข้า B (ถนนสายประธานภายในสวน อุตสาหกรรม) จากนั้นเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนสายรอง ภายในสวนอุตสาหกรรม แล้วเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนโร จนะ 2 ทางเข้า A เพื่อเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ อาคารที่พักอาศัยพนักงาน ดังรูปที่ 9 สำหรับรถที่ เดินทางจากโรงงานยาสูบมายังโครงการอาคารที่พัก อาศัยพนักงาน ให้ใช้โครงข่ายถนนภายในสวน อุตสาหกรรมโรจนะเพื่อเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการฯ (ดังรูปที่ 9) • การจัดระบบการจราจรออกจากโครงการอาคารที่ พักอาศัยพนักงาน : กำหนดให้รถรับส่งพนักงาน 	-

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาค้านนโยบาย รักษาการแทนผู้อำนวยการสาขาสวน โรงงานสาขาสวน



หน้า 40/90

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		<p>และรถยนต์ของพนักงาน เดินทางออกมาจากถนน ด้านหน้าโครงการฯ จากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนน โรจนะ 2 ทางเข้า A เพื่อขับตรงไปกลับรถใต้สะพาน (จุดกลับรถใต้สะพานมีรัศมีวงเลี้ยวประมาณ 15 เมตร ซึ่งเพียงพอสำหรับการกลับรถของรถยนต์และ รถบรรทุกส่งพนักงาน) เพื่อใช้โครงข่ายถนนภายใน สวนอุตสาหกรรมโรจนะในการเดินทางไปยังโรงงาน ยาสูบ ดังแสดงในรูปที่ 10 หรือให้รถบรรทุกส่ง พนักงานและรถยนต์ที่เดินทางออกมาจากถนน 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 เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบโครงข่ายถนนภายในสวน อุตสาหกรรมโรจนะ เพื่อขอความร่วมมือในการป้องกัน อุบัติเหตุจากรถที่อาจจะเลี้ยวเข้า-ออกโครงการ เช่น</p>	

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการยาสูบด้านใบยา รักษาการแทนผู้อำนวยการยาสูบ โรงงานยาสูบ



หน้า 41/90

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
		<p>การจัดทำเกาะกลางถนนถาวรบริเวณถนนโรจนะ 2 ทางเข้า A ซึ่งเชื่อมกับถนนสายรองของสวนอุตสาหกรรม ด้านหน้าโครงการ หรือการตั้งกรวยกั้นแทนเกาะกลาง เพื่อไม่ให้รถเลี้ยวตัดกระแสจราจรเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ</p> <p>(3) จัดให้มีระบบจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดง ทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้ง สัญญาณจราจรต่าง ๆ ให้ชัดเจนตามความเหมาะสม</p> <p>(4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ ช่วย อำนวยความสะดวกให้กับรถเข้า-ออกโครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น ต้องมีการดูแล เป็นพิเศษ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและปัญหาจราจรติดขัด</p> <p>(5) รณรงค์ให้พนักงานที่เข้ามาพักภายในโครงการอาคารที่ พักอาศัยฯ ใช้รถบรรทุกส่งพนักงานที่โครงการจัดเตรียมให้ ทดแทนการใช้ยานพาหนะส่วนตัว เพื่อลดปริมาณ การจราจรบนถนนใกล้เคียงโครงการ</p> <p>(6) จัดสร้างถนนภายในโครงการบริเวณด้านทิศเหนือและทิศ ใต้ ซึ่งใช้เป็นเส้นทางเก็บขนมูลฝอยและให้รถดับเพลิง วิ่งนั้น มีความกว้าง 6.00 เมตร แบ่งเป็น 2 ช่องจราจร รถวิ่งสวนทางกันได้ช่องจราจรละ 1 ทิศทาง โดยถนน</p>	

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการยาสูบด้านใบยา รักษาการแทนผู้อำนวยการยาสูบ โรงงานยาสูบ



หน้า 42/90

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ดังกล่าวต้องมีความยาวต่อเนื่องกันรอบแนวอาคารพักอาศัยด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก โดยปราศจากสิ่งกีดขวางตลอดแนวนั้น เพื่อให้ระดับเพลิงสามารถวิ่งสวนทางกันได้ โดยสามารถเข้าถึงอาคารพักอาศัยได้ทุกอาคาร และมีจุดกลับรถบริเวณด้านทิศตะวันตกอีก 1 จุด (ดังแสดงรายละเอียดในรูปที่ 11)	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันบริเวณพื้นที่ดินอันเป็นที่ตั้งโครงการยังไม่มีประกาศกฎกระทรวงผังเมืองรวมใช้บังคับ และไม่มีประกาศกฎกระทรวงตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย พื้นที่ว่างเป็นส่วนใหญ่ รองลงมาเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม (สวนอุตสาหกรรมโรจนะ) ชุมชนที่พักอาศัย (หมู่บ้าน อพาร์ทเม้นท์ หอพัก บ้านจัดสรร) พื้นที่เกษตรกรรม (ทำนา) สถาบันการศึกษา แหล่งน้ำ และสถานประกอบการอาคารพาณิชย์ ตามลำดับ ดังนั้นการพัฒนาพื้นที่โครงการจากสภาพพื้นที่ว่างให้เป็นที่อยู่อาศัยจึงเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์มากขึ้น สอดคล้องกับ 		

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาด้านนโยบาย รักษาการแทนผู้อำนวยการสาขาสืบ โรงงานยาสูบ



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 43/90

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	การใช้ประโยชน์ในปัจจุบันของสภาพพื้นที่โดยรอบ และสอดคล้องกับการวางแผนการใช้ประโยชน์พื้นที่ของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 2 ที่กำหนดให้แปลงที่ดินบริเวณที่ตั้งโครงการอยู่ในเขตพื้นที่สำหรับพาณิชยกรรมรวมทั้งที่พักอาศัยและสำนักงาน นอกจากนี้ลักษณะของอาคาร เนื้อที่ว่างของภายนอกอาคารและแนวอาคารของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 การใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโครงการจึงไม่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องดังกล่าว		
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับเพลิงไหม้ รวมทั้งบันไดหนีไฟ สอดคล้องกับข้อกำหนดตามกฎหมายฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) จึงมีศักยภาพในการป้องกันและระงับอัคคีภัยหากเกิดเพลิงไหม้ขึ้นภายในพื้นที่โครงการ นอกจากนี้โครงการยังอยู่ในความดูแลรับผิดชอบการดับเพลิงของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตำบลคานหามซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการเพียง 1.1 กิโลเมตร	(1) ต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ผู้ติดตั้ง ดำเนินการทดสอบการใช้งานของอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เพื่อทดสอบประสิทธิภาพและความสามารถของระบบให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์และเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดของระบบ/อุปกรณ์แต่ละประเภท และทำการฝึกอบรมเพื่อให้พนักงานของโครงการมีความเชี่ยวชาญในการใช้และทดสอบระบบโครงการเข้าร่วมทดสอบด้วย	ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยที่ติดตั้งในโครงการตามคู่มือการใช้งานเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน โดยทำการตรวจสอบทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาด้านนโยบาย รักษาการแทนผู้อำนวยการสาขาสืบ โรงงานยาสูบ



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 44/90

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้จะใช้เวลาในการเดินทางเข้ามาจับเหตุบริเวณพื้นที่โครงการได้ภายในเวลา 5 นาที กรณีสภาพการจราจรปกติหรือไม่ติดขัด และ 8 นาที กรณีสภาพการจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น จึงคาดว่าหากเกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่โครงการ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตำบลคานหามจะสามารถมารับเหตุได้ทัน และยังสามารถยกกำลังเสริมได้จากหน่วยดับเพลิงที่อยู่ใกล้เคียง เช่น งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตำบลธนู และตำบลอุทัย เป็นต้น	(2) โครงการต้องจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ระบบดับเพลิง จุดรวมพลกรณีเกิดเพลิงไหม้ บนไดโหนดไฟตามทุกระบบในแบบแปลนโครงการให้ครบถ้วน ดังแสดงในรูปที่ 12 ถึงรูปที่ 32 (3) ตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยดังนี้ - ซ่อมบำรุงและตรวจตราเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือให้มีสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงตามปริมาตรที่กำหนด - ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เดือนละ 1 ครั้ง - ดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เดือนละ 1 ครั้ง (3) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้อาศัยสามารถใช้งานได้ทันที (4) จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบดับเพลิงในโครงการ และจัดให้มีการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์ และผู้พักอาศัย อย่างสม่ำเสมอปีละ 2 ครั้ง	

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาค้นคว้า รักษาการแทนผู้อำนวยการสาขาสืบ โรงงานยาสูบ

หน้า 45/90



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.9 การระบายอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จจะมีอาคารขนาด 6 ชั้น 4 อาคาร ความสูงของอาคารวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างจนถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้าเท่ากับ 19.85 เมตร พื้นที่ในระยะ 500 เมตรโดยรอบโครงการเป็นพื้นที่ว่างเปล่า นอกจากนี้ภายในพื้นที่โครงการมีพื้นที่เปิดโล่งถึงร้อยละ 67.10 จึงทำให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก ดังนั้น โครงสร้างต่าง ๆ ภายในโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการบินทิศทางลมต่อชุมชนหรือสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้เคียง อาคารศูนย์อาหารตั้งอยู่ตรงกลางพื้นที่ระหว่างอาคารพักอาศัย เป็นอาคารสองชั้น (รวมชั้นใต้ดินอีก 1 ชั้นแล้ว) ตัวอาคารมีความสูงจากระดับพื้นอ้างอิง (+0.00) ถึงระดับหลังคาหน้าเส 5.05 เมตร และถึงระดับกลางคานจันทัน 7.00 เมตร อาคารมีลักษณะเปิดโล่งหลังคาสูง ลักษณะการระบายอากาศบริเวณชั้นใต้ดินของอาคารศูนย์อาหารบริเวณที่ใช้เป็นที่จอดรถ จะใช้การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ เนื่องจากพื้นที่ใต้ดินอยู่ต่ำกว่าระดับดินในโครงการ 1.10 เมตร แต่มีระดับพื้นถึงเพดานเท่ากับ 2.45 เมตร 	-	-

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาค้นคว้า รักษาการแทนผู้อำนวยการสาขาสืบ โรงงานยาสูบ

หน้า 46/90



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	จึงสามารถออกแบบให้มีช่องเปิดสำหรับการระบายอากาศขนาดกว้าง 1.00 เมตร รอบผนังทั้ง 3 ด้านของอาคาร เพื่อให้เกิดการหมุนเวียนของอากาศได้ตามธรรมชาติ ไม่มีปัญหาเรื่องการปรับอากาศ และสอดคล้องกับข้อกำหนดด้านการระบายอากาศตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง		
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะทำให้เกิดการจ้างงานภายในโครงการ ได้แก่ พนักงานทำความสะอาด คนสวน และพนักงานรักษาความปลอดภัย ช่วยลดปัญหาการว่างงานได้นอกจากนี้ยังทำให้เกิดการพัฒนาทางด้านสาธารณูปโภคอื่น ๆ ในบริเวณพื้นที่ของโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ทำให้เกิดความเจริญทางด้านสังคมและเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชน จากการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ 	<ol style="list-style-type: none"> (1) โครงการต้องสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับประชาชนในชุมชนและหน่วยงานใกล้เคียง โดยมีส่วนร่วมในงานการกุศล การบำเพ็ญสาธารณะประโยชน์ หรือกิจกรรมพัฒนาพื้นที่ตามความเหมาะสม (2) พิจารณารับพนักงานในท้องถิ่นเข้าทำงาน เพื่อลดปัญหาการอพยพโยกย้ายของประชากรต่างถิ่น และเป็นการส่งเสริมชุมชนให้ได้รับประโยชน์จากโครงการมากขึ้น (3) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านการจราจร ขยะมูลฝอย น้ำเสีย อย่างเคร่งครัด (4) จัดให้มีตู้กลังรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นช่องทางแสดงความคิดเห็น 	สำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนประชากรในชุมชน สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และพื้นที่อ่อนไหว ซึ่งอยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถามความคิดเห็นต่างๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการดำเนินการโครงการ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ โดยให้ดำเนินการสุ่มสำรวจเพื่อสอบถามความคิดเห็นให้ครอบคลุมทุกกลุ่ม

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาค้นคว้า รักษาการแทนผู้อำนวยการสาขาค้นคว้า โรงงานยาสูบ



หน้า 47/90

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน 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 นอกจากนี้โครงการจะจัดให้มีการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ เช่น มีระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียจนมีค่าบีโอดีเหลือเพียง 20 มก./ล. ก่อนปล่อยลงสู่ระบบรวมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จึงไม่ก่อให้เกิดปัญหาการ 	<ol style="list-style-type: none"> (1) ติดตามตรวจสอบ และควบคุมการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ เช่น น้ำเสีย น้ำดื่ม อาหาร ขยะมูลฝอย ให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ (2) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพเพื่อเฝ้าระวังปัญหาโรคระบาด และโรคติดต่อซึ่งอาจเกิดขึ้นกับพนักงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่กระจายไปสู่ประชาชนใกล้เคียง และเป็นการลดภาระในการให้บริการรักษาพยาบาลจากสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในท้องถิ่น (3) สนับสนุนงบประมาณด้านการแพทย์และสาธารณสุขให้กับสถานพยาบาลภาครัฐที่อยู่ในท้องถิ่น เช่น สถานี 	-

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการสาขาค้นคว้า รักษาการแทนผู้อำนวยการสาขาค้นคว้า โรงงานยาสูบ



หน้า 48/90

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	<p>แพร่ระบาดของเชื้อโรคอันเกิดจากการปล่อยน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานตามกฎหมายส่งสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ มีระบบน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาด มีการจัดการด้านมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ เพื่อลดปัญหาการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน หนู และสัตว์น้ำโรคต่างๆ อย่างไรก็ตามเมื่อโครงการเปิดบริการคาดว่าจะมีจำนวนพนักงานที่เข้าพักอาศัยและใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการประมาณ 1,680 คน ซึ่งอาจทำให้แพทย์และสถานพยาบาลในชุมชนใกล้เคียงต้องให้บริการเพิ่มมากขึ้น</p> <p>— ลักษณะการดำเนินการของโครงการเป็นที่พักอาศัยสำหรับให้พนักงานของโรงงานยาสูบเข้าพักเท่านั้น ภายในโครงการเองได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ เช่น จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ระบบที่วีวงจรปิด ระบบควบคุมการเข้า-ออกโดยใช้บัตรและรหัสผ่าน กิจกรรมของโครงการมิได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความไม่ปลอดภัยของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงอย่างมีนัยสำคัญ</p>	<p>อนามัยตำบลคานหาม ฯลฯ เพื่อให้มีประสิทธิภาพที่จะรองรับการให้บริการรักษาพยาบาลแก่พนักงานในโครงการและชุมชนได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(4) กวดขันพนักงานรักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ตลอด 24 ชม. หากพบเหตุผิดปกติให้รีบช่วยเหลือในขั้นต้นหรือติดต่อ ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที</p>	

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการยาสูบด้านนโยบาย รักษาการแทนผู้อำนวยการยาสูบ โรงงานยาสูบ



หน้า 49/90

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.3 สุนทรียภาพ	<p>อาคารของโครงการมีรูปแบบและสีที่กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ มีการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมภายใต้แนวคิด "Home in the Park" เพื่อเน้นความร่มรื่นและสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติ เหมาะสมต่อการพักผ่อนของพนักงาน มีพื้นที่สีเขียวถึงร้อยละ 30.07 ของพื้นที่ทั้งหมดของพื้นที่ดินทั้งหมดของโครงการ เพื่อให้เกิดร่มเงาและเสริมบรรยากาศ โดยพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ดินชั้นล่างมีขนาด 10,586.16 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 6.30 ตร.ม./คน (โครงการมีจำนวนผู้พักอาศัยรวม 1,680 คน) และคิดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่ดินชั้นล่างมากถึง 3,698 ตร.ม. ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์ที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด ผลกระทบด้านทัศนียภาพที่เกิดขึ้นจากอาคารของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำในรัศมีรอบ 3 กม. โดยรอบพื้นที่โครงการ ไม่มีแหล่งโบราณสถาน และแหล่งธรรมชาติและศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ การดำเนินการโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถานและทรัพยากรธรรมชาติอันควรอนุรักษ์</p>	<p>(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ดินชั้นล่างทั้งหมด 10,586.16 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่ดินชั้นล่างไม่ต่ำกว่า 3,698 ตร.ม. (ดังแสดงในรูปที่ 33) ซึ่งการปลูกต้นไม้ของโครงการ ต้องไม่รบกวนกับระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการ</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการทำหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวทั้งหมด และติดตั้ง รดน้ำ บำรุงรักษาสวนหย่อมและต้นไม้ให้อยู่ในสภาพสวยงามอยู่เสมอเป็นระเบียบอยู่เสมอ โดยใช้ น้ำทิ้งซึ่งผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ นอกจากนี้ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายจนไม่สามารถเจริญเติบโตได้ ต้องดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนโดยเร็วที่สุด</p> <p>(3) ติดป้ายประกาศ และณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการได้รับรู้และเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว เช่น ช่วยเสริมสร้างภูมิทัศน์ด้านความสวยงามร่มรื่น ลดปัญหาโลกร้อน ลดมลภาวะและสร้างอากาศบริสุทธิ์ ฯลฯ เพื่อให้เกิดความตระหนัก ใส่ใจ และมีส่วนร่วมในการช่วยดูแลพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดไป</p>	-

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการยาสูบด้านนโยบาย รักษาการแทนผู้อำนวยการยาสูบ โรงงานยาสูบ



หน้า 50/90

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิตา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	ท่อน้ำดี	ตรวจสอบท่อน้ำดีภายในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ใน สภาพดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ	ทุกเดือน (ทุกวันที่ 1 ของ เดือน) อย่างต่อเนื่องตลอด ช่วงดำเนินการโครงการ	โรงงานยาสูบ
2. คุณภาพน้ำเสียก่อน เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด แล้ว	1. pH 2. BOD 3. Suspended Solids (SS) 4. Nitrogen ในรูป TKN 5. Fat, Oil and Grease 6. Fecal Coliform Bacteria	เก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีจุดเก็บตัวอย่างบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 จุด (ดูรูปที่ 4) ดังนี้ 1. จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด 2. จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำที่หลังผ่านระบบ บำบัด (ดึงเก็บน้ำผ่านการบำบัด ของแต่ละ อาคาร) 3. บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายลงท่อ รวบรวมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ	ในช่วง 3 เดือนแรกให้ ตรวจวัดทุกเดือน หลังจาก นั้นจึงตรวจวัดทุก 4 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ โครงการ	โรงงานยาสูบ

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการยาสูบด้านนโยบาย รักษาการแทนผู้อำนวยการยาสูบ โรงงานยาสูบ

หน้า 55/90



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชติดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ ที่สำคัญ	ดัชนีที่ตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	ไม่มีวัตถุติดขวางใน บ่อหน้า	ขุดลอกและกำจัดวัชพืชและตะกอนในบ่อหน้า ภายในพื้นที่โครงการ	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	โรงงานยาสูบ
	ไม่มีวัตถุติดขวางใน ท่อระบายน้ำและบ่อกักน้ำ และความเรียบร้อยของฝาบ่อ พักท่อระบายน้ำ	ทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อ ระบายน้ำและบ่อกักน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจดูแลและซ่อมแซมฝาบ่อกักท่อ ระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	โรงงานยาสูบ
	ไม่มีกาวรั่วซึมของเส้นท่อ ระบายน้ำ	ตรวจสอบสภาพการรั่วซึมของเส้นท่อระบายน้ำ	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	โรงงานยาสูบ
4. การจัดการขยะ มูลฝอย	ปริมาณขยะตกค้าง	ตรวจสอบปริมาณขยะไม่ให้ล้นออกมาจนถึงขยะ บริเวณจุดตั้งถังขยะ และห้องพักขยะมูลฝอยรวม ภายในพื้นที่โครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	โรงงานยาสูบ
	ความสะอาดห้องพักมูลฝอย รวม	ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ โครงการ	โรงงานยาสูบ
5. การป้องกันอัคคีภัย	ความสมบูรณ์ของระบบ ป้องกันอัคคีภัยและระบบ สัญญาณเตือนภัยที่ติดตั้ง ภายในโครงการ	ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบ สัญญาณเตือนภัยที่ติดตั้งในโครงการ ตามคู่มือ การใช้งาน เพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีและ พร้อมใช้งาน	ทุก ๆ 3 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ โครงการ	โรงงานยาสูบ

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการยาสูบด้านนโยบาย รักษาการแทนผู้อำนวยการยาสูบ โรงงานยาสูบ

หน้า 56/90



กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชติดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอติคอน 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 สอบถามความคิดเห็นต่าง ๆ ที่มีต่อโครงการ เช่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการดำเนินการ โครงการ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อโครงการ ฯลฯ โดยให้ดำเนินการสุ่มสำรวจเพื่อสอบถาม ความคิดเห็นให้ครอบคลุมทุกกลุ่มตัวอย่างจำนวน ทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอย่าง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ	โรงงานยาสูบ

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ เพิ่มชาติ)

รองผู้อำนวยการยาสูบด้านนโยบาย รักษาการแทนผู้อำนวยการยาสูบ โรงงานยาสูบ



หน้า 57/90

กุมภาพันธ์ 2554 ลงชื่อ.....

(นางชลิดา ประดิษฐ์กุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด