



ที่ ทส ๑๐๐๙.๘/ ๕๖๐๑

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตอีพอกซีเรซิน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
(อีพอกซี ดีวีซัน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี ดีวีซัน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ๑๐๐๙.๘/๑๓๗๓๔  
ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA ๑๗๑๖๒๖/๔๐๕๘๕๙  
ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอีพอกซีเรซิน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอีพอกซีเรซิน (ครั้งที่ ๑)) ตั้งอยู่ใน  
นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ที่บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า  
เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี ดีวีซัน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน  
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม  
อุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง  
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือ แปรสภาพ  
ก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๔๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอีพอกซีเรซิน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

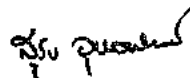
(อีพอกซี...

(อีพอกซี ดีวีซีดี) โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูล และต่อมาบริษัทฯ ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๓ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอรายงานฯ ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมถ่านหินนํ้ามันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๑ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอีพอกซีเรซิน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท อติศยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี ดีวีซีดี) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัทฯ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๘ แผ่น และเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ในการนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุไทย ชูชาติพิชัย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการพิเศษ

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

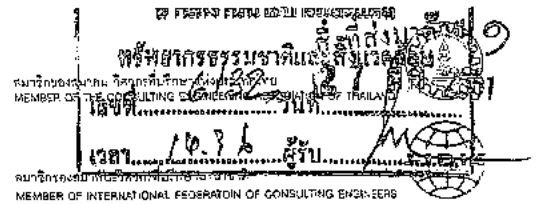
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๑

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

๓๙ ซอยลาดพร้าว ๑๒๔ ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐  
39 LADPRAG 124 ROAD, WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310  
© PHONE-66 (0) 2934 3233-47 FAX+66 (0) 2934 3248 E-MAIL: cot@cot.co.th www.cot.co.th

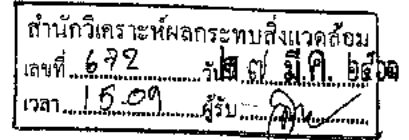


Our Ref. EIA 171626/405859

22 มีนาคม 2561

เรื่อง ขอนำส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 3 ประกอบการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอีพอกซีเรซิน (ครั้งที่ 1)  
ของบริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี ดีวีซัน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

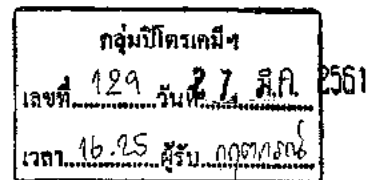


สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 3

จำนวน 18 เล่ม

ตามที่บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี ดีวีซัน) ได้มอบหมายให้บริษัท  
คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอีพอกซีเรซิน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท  
อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี ดีวีซัน) ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอ  
เมืองระยอง จังหวัดระยอง และได้เสนอรายละเอียดโครงการให้กับคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน ปิโตรเลียม จิโตรเคมี และแยกหรือ  
แปรรูปปิโตรเคมี ในการประชุมครั้งที่ 44/2560 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560 โดยคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่เห็นชอบรายงานฯ และให้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมนั้น บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงาน  
ชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 3 เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ต่อสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาตามลำดับขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสิรธรรม สอนดา)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ผู้ประสานงาน : นางสาวเมธินี บุญขุบเลี้ยง

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม โทร. (02) 9343233-47 ต่อ 434, โทรสาร (02) 9343248-9

ขอแสดงความนับถือ

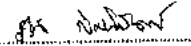
(นางสาวชินนิชฎา ทักชชิน)

กรรมการบริหาร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
 ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอีพอกซีเรซิน  
 (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์  
 ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอีพอกซีเรซิน (ครั้งที่ 1))  
 ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
 ที่บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี ดีวีชั้น)  
 ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

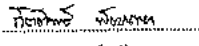


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

  
 (นายภวิน พิมพ์จันทร์)  
 รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)



บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี ดีวีชั้น)

  
 (นายภคิตพิพงษ์ หัตถหนอง)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

สิ่งส่งมอบ

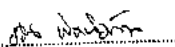
ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอีพอกซีเรซิน (ครั้งที่ 1)  
 (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอีพอกซีเรซิน (ครั้งที่ 1))  
 ของบริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี ดีวีชั้น)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	(1) ดูแลและตรวจสอบสภาพเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตามแผนการซ่อมบำรุงเพื่อลดการเกิดมลพิษทางอากาศในระบบผลิตให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเครื่องจักรและอุปกรณ์ (2) ไม้ให้ใบคลุมกระเบื้องรกรกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการรบกวนของรถบรรทุกก่อสร้าง (3) ห้ามความสะอาดเครื่องรกรกที่ขนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยการใช้รถฉีดหรือใช้เครื่องผ่านน้ำล้างล้อ เพื่อไม่ให้รถบรรทุกขนวัสดุก่อสร้างเป็นดินไปตกหล่นตามถนนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (4) ยึดหมอน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับดิน เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง (5) ห้ามเผาทำลายวัสดุหรือมูลของสัตว์ในพื้นที่ก่อสร้าง (6) ยึดหมอน้ำบริเวณพื้นที่ถมทะเล ส่วนที่ขนถ่ายวัสดุอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี ดีวีชั้น) - บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี ดีวีชั้น) - บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี ดีวีชั้น) - บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี ดีวีชั้น) - บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี ดีวีชั้น) - บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี ดีวีชั้น)

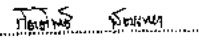


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

  
 (นายภวิน พิมพ์จันทร์)  
 รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)



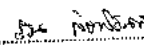

บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี ดีวีชั้น)


  
 (นายภคิตพิพงษ์ หัตถหนอง)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

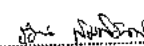

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ	(1) จัดให้มีห้องรับแจ้งพร้อมแบบเคลื่อนที่มือถือ (Mobile Toilet) ให้เพียงพอ กับจำนวนคนงานก่อสร้างตามกฎเกณฑ์กรมฯ เพื่อรองรับน้ำเสีย ที่เกิดขึ้นจากขบวนรถสร้าง ก่อนตัดสินใจให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากทางราชการรับไปกำจัดต่อไป (2) จัดให้มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดจากการทดลองการวิ่งแรงดันด้วย Hydrostatic Test เช่น ถังแรงดันหรือถังปล่อย เป็นต้น เพื่อลดผลกระทบ เคมีโลหะ และสนิม ก่อนระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียหรือโครงการ สืบเสาะน้ำบาดาลที่ขบวนรถสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุดต่อไป ส่วนรับสนิมตะกอน เกษตรเคมี และทรายที่ใช้กรอง จะรวบรวมใส่ภาชนะที่ปิดผนึกแล้วเก็บไปกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ (3) จัดเตรียมที่สำหรับทิ้งกากวัสดุปรอทให้ตรงจากขบวนรถ ที่อยู่ใกล้เขียงกับพื้นที่ก่อสร้าง (4) ในกรณีมีเศษวัสดุก่อสร้างหรือตะกอนดินโคลนในขบวนรถสร้าง ให้รีบเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณดังกล่าวทันที	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติคา เอร์ล่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี) - บริษัท อติคา เอร์ล่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี) - บริษัท อติคา เอร์ล่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี) - บริษัท อติคา เอร์ล่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี)
3. เสียง	(1) ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องให้หลีกเลี่ยงในเวลากลางคืน 08.00-17.00 น. เว้นแต่กิจกรรมการพักของประชาชนและกำหนด ให้งดกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางวัน (เวลา 19.00-07.00 น.) รวมถึงช่วงเทศกาล ในกรณีที่มีการก่อสร้าง ผลกระทบด้านเสียงรบกวนศึกษา (2) ศึกษาผลกระทบด้านเสียงและเตรียมการก่อสร้างให้มีระดับความดัง ของเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล (d) ที่ระยะ 15 เมตร เพื่อเป็นการควบคุม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติคา เอร์ล่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี) - บริษัท อติคา เอร์ล่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี)

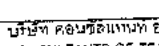
  
 (นายปวิณ พิมพิจันทร์)  
 รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)  
  
 บริษัท อติคา เอร์ล่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

  
 (นายกิตติพงษ์ พัดมทอง)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 2 (ต่อ)

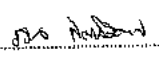
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ระดับเสียงที่เขตพักอาศัย กรณีที่เครื่องจักร/อุปกรณ์มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบล (d) ขึ้นไป ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเสียงดัง เช่น Silencer เป็นต้น (3) คุ้มครองสุขภาพของมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ ผลกระทบด้านเสียงรบกวนที่กำหนด เพื่อลดความเสียหายของเครื่องจักรที่ จนกระทั่งการซ่อมอุปกรณ์และเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติคา เอร์ล่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี)
4. ความสะดวกสบาย	(1) กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถวิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กม./ชม. หรือช้าลงตามจำนวนรถวิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง (2) อบรมบังคับงานในกรณีส่งรถ/อุปกรณ์ เครื่องจักร รวมทั้งพนักงานขับรถ งานขบวนรถสร้าง เข้มงวดกับระบบของรถและกฎจราจรและ กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด (3) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพรถให้เข้าไปตามคู่มือการใช้รถ และมี มาตรการซ่อมระบบก่อนใช้งานทุกครั้ง เช่น ระบบเบรก เป็นต้น (4) กำหนดนโยบายห้ามมิให้รถบรรทุกของโครงการ เช่น รถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างหรืออุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ เป็นรถ ขับขึ้นเขาคดข่ม อุทาสถกรรมและห้ารถอุตสาหกรรมที่มีขนาดบรรทุกในช่วงชั่วโมง ฝั่งหัวของขบวนรถระหว่างเวลา 7.00-8.00 น. และ 16.30-17.30 น. (5) จำกัดความเร็วสูงสุดของยานพาหนะภายในนิคมฯ ไม่ให้เกินเกณฑ์ ที่กำหนดในประกาศกรมอุตสาหกรมแห่งประทศไทย ที่ 88/2557 เรื่อง การควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและห้ารถ อุทาสถกรรมที่มีขนาดบรรทุก	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติคา เอร์ล่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี) - บริษัท อติคา เอร์ล่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี) - บริษัท อติคา เอร์ล่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี) - บริษัท อติคา เอร์ล่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี)

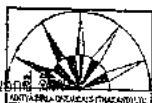
  
 (นายปวิณ พิมพิจันทร์)  
 รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)  
  
 บริษัท อติคา เอร์ล่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

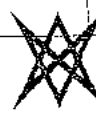
  
 (นายกิตติพงษ์ พัดมทอง)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและหลีกเลี่ยงผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชำนาญความสะอาดและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา (7) ควบคุมปริมาณของรถบรรทุกให้บรรทุกของสิ่งได้กำหนดเกณฑ์กฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการกระเด็นของวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร (8) จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เหมาะสม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น (9) พยายามหลีกเลี่ยงการที่ผ่านชุมชนหนาแน่น ได้แก่ ถนนหรือโป่ง-หนองชุมชนใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างให้เกิดผลกระทบด้านจราจรต่อชุมชน เพื่อลดผลกระทบด้านจราจรต่อชุมชน (10) จัดให้มีการศึกษาเบื้องต้น, แอสมเบริทหรือการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือดำเนินการอื่นใดในขั้นโครงการ เพื่อให้สามารถแจ้งเหตุกรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือแจ้งเรื่องร้องเรียนให้โครงการทราบได้	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อิตีญา เบอร์ล่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ซิโพลี ซีวีซี) - บริษัท อิตีญา เบอร์ล่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ซิโพลี ซีวีซี) - บริษัท อิตีญา เบอร์ล่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ซิโพลี ซีวีซี) - บริษัท อิตีญา เบอร์ล่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ซิโพลี ซีวีซี) - บริษัท อิตีญา เบอร์ล่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ซิโพลี ซีวีซี)
5. การรบกวนน้ำและเสียงกันน้ำท่วม	(1) จัดให้มีรางระบายน้ำภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อระบายน้ำฝนที่เกิดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างลงสู่รางระบายน้ำของเดิมอุตสาหกรรมบนตึกทุกชั้น (2) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง หรือของเสียใดๆ เช่น น้ำปัสสาวะเน่าเหม็น เป็นต้น ลงสู่รางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการเน่าเสียและก่อความสกปรกของน้ำ (3) กำหนดกฎวางขยะวัสดุก่อสร้างและกากของเสีย ไม่ให้โยนทิ้งลงในรางระบายน้ำภายในโครงการ และวางระบายน้ำลงสู่บึงชุมชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อิตีญา เบอร์ล่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ซิโพลี ซีวีซี) - บริษัท อิตีญา เบอร์ล่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ซิโพลี ซีวีซี) - บริษัท อิตีญา เบอร์ล่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ซิโพลี ซีวีซี)

  
 (นายกวิน ทิมพ์จันทร์)  
 รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)  
 บริษัท อิตีญา เบอร์ล่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ซิโพลี ซีวีซี)

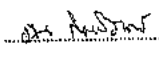


  
 บริษัท คอมซิลแพนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
 กิจการพิเศษ พินนทอง

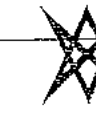
(นายกิตติพงษ์ พินนทอง)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอมซิลแพนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและหลีกเลี่ยงผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(4) นำเสียที่ติดจากกิจกรรมก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนน้ำเสียลงสู่รางระบายน้ำ, เสียของโครงการ, ที่ก่อสร้างไปมีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป (5) กรณีที่มีเศษวัสดุจากการก่อสร้างตกลงมาในบริเวณที่ใกล้เคียงพื้นที่ระบายน้ำ ให้ผู้รับเหมาทำความสะอาดบริเวณดังกล่าวทันที	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อิตีญา เบอร์ล่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ซิโพลี ซีวีซี) - บริษัท อิตีญา เบอร์ล่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ซิโพลี ซีวีซี)
6. การจัดการกากของเสีย	(1) กำจัดขยะมูลฝอยที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของคนงานก่อสร้างออกจากพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดชนิดปิดระดมหลุมต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ (2) นำเศษวัสดุก่อสร้างที่สวมกรวดใช้ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เป็นต้น กลับมาใช้ใหม่หรือขายต่อให้บริษัทที่รับซื้อเศษวัสดุที่ได้รับอนุญาตจากกรมการหรือบริษัทเจ้าโครงการธนาคารขยะชุมชน/โรงเรียน (3) กำหนดไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูลลงในรางระบายน้ำ หนองน้ำ และแหล่งน้ำต่างๆ ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง (4) จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย เพื่อส่งไปยังหน่วยงานรับกำจัดขยะมูลฝอยที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อิตีญา เบอร์ล่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ซิโพลี ซีวีซี) - บริษัท อิตีญา เบอร์ล่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ซิโพลี ซีวีซี) - บริษัท อิตีญา เบอร์ล่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ซิโพลี ซีวีซี) - บริษัท อิตีญา เบอร์ล่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ซิโพลี ซีวีซี)
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(2) ในการพิจารณาจัดเตรียมวัสดุผู้รับเหมา ทางโครงการต้องศึกษารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยยึดเกณฑ์การคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างดังนี้	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อิตีญา เบอร์ล่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ซิโพลี ซีวีซี)

  
 (นายกวิน ทิมพ์จันทร์)  
 รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)  
 บริษัท อิตีญา เบอร์ล่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ซิโพลี ซีวีซี)



  
 บริษัท คอมซิลแพนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
 กิจการพิเศษ พินนทอง

(นายกิตติพงษ์ พินนทอง)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอมซิลแพนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	1) คือเป็นบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมายและมีประสบการณ์ในงานก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ 2) บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีแผนงานหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ชีวอนามัยและความปลอดภัยไว้ชัดเจน 3) บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่ผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย โดยกระทรวงแรงงาน ก่อสร้างประจำบริษัทในคณะกรรมการระดับพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 4) ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อบังคับที่ทางโครงการกำหนดขึ้น โดยไม่มีข้อยกเว้นกรณีที่ได้ดำเนินการลงบันทึกข้อตกลงการวาง (2) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด (3) กำหนดให้มีการจัดทำแผนความปลอดภัยในภาคก่อสร้าง ให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ที่กำหนดไว้โดยชัดเจน และได้นำหลักเกณฑ์และมาตรการด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย มาตราส่วนเป็นระเบียบปฏิบัติงานและข้อบัญญัติออกให้กับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามให้ถึงโครงการในสัญญาจ้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ซีวีซี) - บริษัท อติยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ซีวีซี)

นาย พิณวิมล  
(นายกรวิน ทิมพ์จันทร์)  
รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)  
บริษัท อติยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ปิณทุณี พิณทุยา  
(นายกิตติพงษ์ พิณทอง)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(4) จัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัยและใช้ในงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา (5) จัดให้มีมาตรฐาน กฎเกณฑ์ ข้อตกลง และหนังสือในเรื่องของการจัดการฉุกเฉินของพื้นที่ร่วมกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง (6) จัดให้มีการอบรมการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยแก่ทุกคน (7) กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตห้ามเข้า อุปกรณ์ในเครื่องจักรก่อสร้าง เขตยกของรับวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่เป็นอันตรายที่จัดให้มีป้ายเตือนมิให้อุปกรณ์ที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทั้งหมด (8) จัดให้มีการประเมินผลกระทบด้านความปลอดภัยและการใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรที่ถูกต้องตามแผนการซ่อมบำรุงโครงการ (9) จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่ทำงาน เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถ" "ขอความร่วมมือจราจร" เป็นต้น (10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง (11) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานที่จะปฏิบัติงาน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดและต้องมีการตรวจเช็คสภาพก่อนการใช้งานก่อนงานก่อสร้าง ได้แก่	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ซีวีซี) - บริษัท อติยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ซีวีซี) - บริษัท อติยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ซีวีซี) - บริษัท อติยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ซีวีซี) - บริษัท อติยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ซีวีซี) - บริษัท อติยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ซีวีซี) - บริษัท อติยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ซีวีซี)

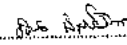

นาย พิณวิมล  
(นายกรวิน ทิมพ์จันทร์)  
รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)  
บริษัท อติยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)




บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ปิณทุณี พิณทุยา  
(นายกิตติพงษ์ พิณทอง)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 1 (ต่อ)

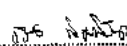

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	1) มาตรการก่อสร้าง 2) ควบคุมเสียงและฝุ่นละออง 3) ฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงาน 4) งดสูบบุหรี่ 5) จุดทิ้งขยะ (สำหรับงานเขียนโครงการ) 6) ระวังอันตราย			
(12) ควบคุมปริมาณการก่อสร้างในพื้นที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพื้นที่เกษตรกรรม	ควบคุมการก่อสร้างในพื้นที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพื้นที่เกษตรกรรม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติดา เอร์ซ่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี)
(13) จัดให้มีระบบป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่เกษตรกรรม	จัดให้มีระบบป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่เกษตรกรรม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติดา เอร์ซ่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี)
(14) จัดให้มีระบบจัดการน้ำเสียในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่เกษตรกรรม	จัดให้มีระบบจัดการน้ำเสียในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่เกษตรกรรม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติดา เอร์ซ่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี)
(15) จัดให้มีระบบป้องกันดินถล่มในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่เกษตรกรรม	จัดให้มีระบบป้องกันดินถล่มในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่เกษตรกรรม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติดา เอร์ซ่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี)
(16) ศึกษารายละเอียดของโครงการและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ศึกษารายละเอียดของโครงการและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติดา เอร์ซ่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี)
(17) ศึกษารายละเอียดของโครงการและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ศึกษารายละเอียดของโครงการและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติดา เอร์ซ่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี)
(18) จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง (Work Permit)	จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง (Work Permit)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติดา เอร์ซ่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี)

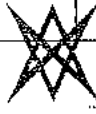
  
 (นายภวิณ พิมใจจันทร์)  
 รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)  
  
 บริษัท อติดา เอร์ซ่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี)

  
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
 110 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10710  
 (นายกิตติพงษ์ พัทธนาทอง)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(19) ตรวจสอบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอและแผนงาน	ตรวจสอบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอและแผนงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติดา เอร์ซ่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี)
(20) ฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงาน	ฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติดา เอร์ซ่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี)
(21) จัดให้มีระบบป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่เกษตรกรรม	จัดให้มีระบบป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่เกษตรกรรม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติดา เอร์ซ่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี)
(22) ศึกษารายละเอียดของโครงการและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ศึกษารายละเอียดของโครงการและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติดา เอร์ซ่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี)

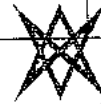
  
 (นายภวิณ พิมใจจันทร์)  
 รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)  
  
 บริษัท อติดา เอร์ซ่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีทอกซี ซีวีซี)

  
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
 110 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10710  
 (นายกิตติพงษ์ พัทธนาทอง)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 พฤษภาคม 2561



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ส่งผู้ตรวจการรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามปี-สี่ให้ได้รับไปตามมาตรฐานที่กำหนด พร้อมทั้งแจ้งระงับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อแหล่งธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>7) กำจัดแหล่งขยะที่ในสิ่งแวดล้อมบริเวณที่ก่อสร้าง เช่น พู พู เมล็ดรับ เมล็ดงอบ เป็นต้น</p> <p>8) ให้ความรู้คนงานก่อสร้างในเรื่องการบริโภคอาหารและน้ำที่ถูกต้องและสะอาด และการป้องกันโรคติดต่อทางเดินหายใจ</p> <p>9) อำนวยความสะดวกสุขอนามัย การป้องกันโรค การประทุษร้ายและการป้องกันและแก้ไขของสิ่งเสียดสี และการไม่ก่อเหตุรำคาญ</p> <p>10) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ไปยังบริเวณที่ก่อสร้างเพื่อให้ประชาชนได้รับทราบถึงผลกระทบ รวมถึงระงับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เช่น หากมีการทิ้ง ขี้เถ้า</p> <p>(23) ในกรณีที่มีการรับส่งคนงานก่อสร้างโดยใช้เส้นทางสัญจรในลักษณะของถนนสาธารณะให้ร่วมกับชุมชนใกล้เคียง กำหนดให้มีโครงการรณรงค์ให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) วางแผนการรับส่งคนงานด้วยเส้นทางช่วงเวลาที่ย่ำแย่</li> <li>2) จัดเตรียมเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางที่เป็นทางเข้า-ออกที่ก่อสร้าง ในช่วงเวลาตั้งแต่ 7.00-9.00 น. และ 16.30-17.30 น. เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสาร</li> <li>3) จัดักความเรียบร้อยบริเวณถนนที่รับส่งคนงานที่ร่วมกับชุมชนไม่ให้เกิน 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการสูดดมของฝุ่นละอองภายในชุมชน</li> </ol>	บริเวณที่ก่อสร้างและแหล่งเก็บขยะ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมิตีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อีพอกซ์ สี่ห้า)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ปิยะพงษ์ พิพัฒน์

(นายปิยะพงษ์ พิพัฒน์ทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

พฤษภาคม 2561

ดร. พิพัฒน์

(นายภวิน ทิมพิจินทร์)

รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)

บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมิตีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซ์ สี่ห้า)



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>4) มาตรการและขอความเห็นปรึกษาจากเจ้า-ออกที่ก่อสร้าง หรือคณะกรรมการของชุมชนและเตรียมรับชมกับบริเวณทางเข้า-ออกที่ก่อสร้างเพื่อลดการที่ถูกรบกวนของชุมชนและผู้เกี่ยวข้อง</p> <p>(24) บริษัทผู้รับเหมาคือดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาผลประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ และให้มีการตรวจหาจุดที่ไม่ได้ตรงตามของ บริษัทผู้รับเหมานิวเคลียร์นิวเคลียร์ นิว สี่ห้า อาจเกิดผลกระทบ เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีรายงานรายละเอียดและการป้องกันที่ชัดเจน</p> <p>(25) จัดให้มีการรณรงค์รับทราบและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับบริษัทผู้รับเหมานิวเคลียร์นิวเคลียร์ นิว สี่ห้า</p> <p>(26) จัดให้มีมาตรการของชุมชนในการก่อสร้างและผลกระทบต่อชุมชน</p>	บริเวณที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมิตีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อีพอกซ์ สี่ห้า)
8. สังคม-เศรษฐกิจ	<p>(1) จัดการควมร่วมมือกับท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของวิถีชีวิตที่ทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยเหลือกันในท้องถิ่น มีงานทำและเพื่อสังคมที่ดีของโครงการ</p> <p>(2) ประชุมสัมพันธภาพระหว่างภาครัฐและเอกชนของโครงการให้ชุมชนทราบเกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ</p> <p>(3) จัดให้มีสื่อประชาสัมพันธ์ไปยังชุมชน เช่น สังกศหมาย โทรทัศน์ เป็นต้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานรับทราบข้อมูลข่าวสารที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างโครงการและดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน โดยให้ประชาชนที่สนใจสามารถนำข้อร้องเรียนหรือข้อสงสัยมาแจ้ง</p>	<p>- บริเวณที่ก่อสร้าง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ชุมชนรอบโครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมิตีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อีพอกซ์ สี่ห้า)</p> <p>- บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมิตีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อีพอกซ์ สี่ห้า)</p> <p>- บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมิตีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อีพอกซ์ สี่ห้า)</p>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ปิยะพงษ์ พิพัฒน์

(นายปิยะพงษ์ พิพัฒน์ทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

พฤษภาคม 2561

ดร. พิพัฒน์

(นายภวิน ทิมพิจินทร์)

รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)

บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมิตีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซ์ สี่ห้า)



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	โดยภาคสนามที่มีข้อเขียนที่ชัดเจนจากภาคก่อสร้างกรมการ ขุดโครงการต้องดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาดโดยเร็ว (4) จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งจัดทำบันทึกข้อร้องเรียน หรือมอบบุคลากรที่มีปัญหา ทั้งนี้ มีหน่วยงานที่เฉพาะปัญหา และแนวทางในการป้องกันการเกิดซ้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติชา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี สีวัน)
9. สุขภาพ	(1) กำหนดให้ทำการคุ้มครองคนงานที่สัมผัสเสียงรบกวนตามเขตติด ตามแผนที่กำหนด (2) ให้ความรู้เรื่องสุขภาพและโรคติดต่อจากสุขภาพให้แก่นักงาน ตามแผนที่กำหนด (3) กำหนดให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้กับพนักงานก่อสร้าง กรณีสัมผัสเสียงรบกวน เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่ (4) ส่งข้อมูลคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานสาธารณสุขขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการตรวจรับ (5) กำกับให้บริษัทผู้รับเหมารักษาความปลอดภัยการตรวจสุขภาพ ก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจ สุขภาพร่างกายประจำปี ตรวจสุขภาพตามความเสี่ยง สำหรับคนงาน ก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมีอันตราย เบ็ดต้น (ถ้ามี) และกำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลการตรวจสุขภาพ โดยเมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จะมอบบันทึกข้อมูลการตรวจสุขภาพ ให้กับคนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - หน่วยงานสาธารณสุข และองค์กรปกครอง - บริษัทผู้รับเหมาระยะ ผู้รับเหมารับจ้างงาน ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อติชา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี สีวัน) - บริษัท อติชา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี สีวัน) - บริษัท อติชา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี สีวัน) - บริษัท อติชา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี สีวัน) - บริษัท อติชา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี สีวัน)

หมายเหตุ: เจ้าหน้าที่โครงการจะต้องควบคุมดูแลให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อม  
ที่มี: บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2561

*นายอภิรักษ์ พินิจจันทร์*

(นายอภิรักษ์ พินิจจันทร์)

รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)

บริษัท อติชา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี สีวัน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*พินิจ พินิจ*

(นายกิตติพงษ์ พินิจทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

พฤษภาคม 2561

13/82

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตสีผงสี (ประเทศไทย)  
(ควบคุมพื้นที่เสี่ยงมลพิษทางอากาศในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณพื้นที่อยู่อาศัยซึ่งตั้งอยู่ข้างเคียง) มี  
โดยบริษัท อติชา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี สีวัน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม ลักษณะของผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะมีทั้งผลกระทบที่เป็นไป ตามแผนซึ่งมีมาตรการป้องกันตามขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ โรงงานผลิตสีผงสีซึ่งมี (2) บริษัท อติชา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี สีวัน) ซึ่งดำเนินการก่อสร้างตามเขต กำหนดโครงการ ซึ่งบริเวณของ สีผงสีโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากผู้ประกอบการ อย่างละเอียด (2) เมื่อผลการศึกษามารถสรุปได้ผลให้ได้ซึ่งปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท อติชา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี สีวัน) คือดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตาม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลของการ ศึกษาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งมีอยู่จริง เพื่อประโยชน์ ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการศึกษาม ควรลดข้อต่อไป (3) หากเกิดผลกระทบใด ๆ ด้านที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม บริษัท อติชา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี สีวัน) ต้องแจ้งไปยังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดของ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงาน ปศุสัตว์และกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหากพบโดยเร็ว เพื่อส่งรายงาน ๆ จะส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับปัญหาศึกษา	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อติชา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี สีวัน) - บริษัท อติชา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี สีวัน) - บริษัท อติชา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี สีวัน)

*นายอภิรักษ์ พินิจจันทร์*

(นายอภิรักษ์ พินิจจันทร์)

รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)

บริษัท อติชา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีพอกซี สีวัน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

*พินิจ พินิจ*

(นายกิตติพงษ์ พินิจทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

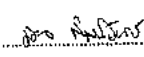
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

พฤษภาคม 2561

14/82

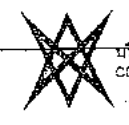


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	การจ้างนิเทศภาคี เพื่อเฝ้าระวังการก่อกวนที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อเฝ้าระวังการก่อกวนที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อติทยา เอร์ซ่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อติท)
(12)	ในกรณีที่พบการก่อกวนหรือการรบกวนใดๆ ให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อติทยา เอร์ซ่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อติท)
(13)	ดำเนินการจ้างนิเทศภาคีเพื่อเฝ้าระวังการก่อกวนที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อติทยา เอร์ซ่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อติท)
(14)	ดำเนินการจ้างนิเทศภาคีเพื่อเฝ้าระวังการก่อกวนที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อติทยา เอร์ซ่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อติท)
(15)	หากโครงการไม่ดำเนินการก่อสร้างภายในระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่สัญญาจ้างงาน บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาการฟ้องร้องดำเนินคดีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อติทยา เอร์ซ่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อติท)

  
 (นายปริญ พิมพ์จันทร์)  
 รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)



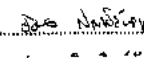
บริษัท อติทยา เอร์ซ่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อติท)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
 อติทท อติท

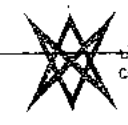
(นายกิตติพงษ์ พิณทอง)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 พฤษภาคม 2561

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(16)	เมื่อการก่อสร้างหรือการดำเนินงานใดๆ ได้เริ่มขึ้นแล้ว ให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อติทยา เอร์ซ่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อติท)
(17)	ดำเนินการจ้างนิเทศภาคีเพื่อเฝ้าระวังการก่อกวนที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อติทยา เอร์ซ่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อติท)
(18)	ดำเนินการจ้างนิเทศภาคีเพื่อเฝ้าระวังการก่อกวนที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อติทยา เอร์ซ่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อติท)
(19)	ดำเนินการจ้างนิเทศภาคีเพื่อเฝ้าระวังการก่อกวนที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อติทยา เอร์ซ่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อติท)

  
 (นายปริญ พิมพ์จันทร์)  
 รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)



บริษัท อติทยา เอร์ซ่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อติท)



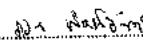
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
 อติทท อติท

(นายกิตติพงษ์ พิณทอง)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 พฤษภาคม 2561

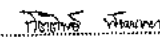
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2) กรณีที่โครงการจะเกิดขึ้นในบริเวณที่มีโครงการอื่นในชุมชนใกล้เคียงกันและอยู่ใกล้กัน ให้ดำเนินการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ก่อนโดยมีรั้วหรือกำแพงกั้นไว้ให้โครงการอื่นได้ก่อนและใช้กำแพงกันเสียงหรือรั้วกันเสียงเพื่อลดผลกระทบจากเสียงรบกวนของโครงการอื่นที่มีผลกระทบต่อโครงการของตนด้วย (กรณี 3. เสียง เป็นตัวการรบกวนสิ่งแวดล้อม)</p> <p>(20) ให้นำแบบแปลนของอาคารประกอบกันเพื่อปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร หรือกรุงเทพมหานคร (Thailand Part) ซึ่งควบคุมการใช้ที่ดินและเพื่อตรวจสอบความสอดคล้องของผังเมืองรวมกรุงเทพมหานครและผังเมืองที่บัญญัติหรือระบุไว้ในกฎหมายจากกรมควบคุมผังเมือง (City and Planning Management) เพื่อให้สามารถนำไปใช้และปฏิบัติตาม (Corporate Governance) ของโครงการประกอบไปด้วย</p>	<p>- บริเวณพื้นที่บริเวณถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (Thailand Part) ซึ่งเป็นบริเวณที่มีโครงการ</p>	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (บริษัท)
2. คุณภาพอากาศ	<p>(1) โครงการประกอบเครื่องใช้ความร้อน (HM Heater) จำนวน 2 ชุด คือ HM Heater A และ HV Heater B ซึ่งใช้ความร้อนในบริเวณของอาคารโดยใช้วิธีการเผาไหม้เชื้อเพลิง</p> <p>(2) ควรใช้ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยของ (HM Heater A/B) และใช้ค่าการปล่อยของ (HV Heater) จากค่าการปล่อยของตามเงื่อนไขข้อที่ 25 ของกฎกระทรวง ความดัน 1 บรรยากาศ ปริมาณการปล่อยของในหน่วยความดัน (Emission Coefficient) ที่ค่า T และของปริมาณ (ค่า) (ค่าการปล่อยของ) 251</p> <p>1) ปริมาณการปล่อย</p> <p>NO<sub>x</sub> ไม่เกิน 0.200 กรัมต่อชั่วโมง</p> <p>SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 0.008 กรัมต่อชั่วโมง</p> <p>Particulate ไม่เกิน 0.020 กรัมต่อชั่วโมง</p>	<p>- HM Heater A/B</p> <p>- HM Heater A/B</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (บริษัท)</p> <p>- บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (บริษัท)</p>



  
 (นายกรวิน จินท์จันทน์)  
 รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)  
 บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (บริษัท)



  
 (นายกิตติพงษ์ พิศนทอง)  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
 พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 2-1

อัตราการปล่อยสารทางอากาศของโครงการบริเวณเข็มนาฬิกาและกรณีการปล่อยของเป็นแบบรวม

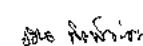
NO.	UNIT	COORDINATES		STACK		EXIT		FLOW RATE		CONCENTRATION <sup>1</sup>			EMISSION RATE		
		E (m.)	N (m.)	Height (m.)	Dia. (m.)	TEMP. (°C)	VELOCITY (m/s)	m <sup>3</sup> /s	(Nm <sup>3</sup> /s) <sup>2</sup>	DUST (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO <sub>x</sub> (ppm)	DUST g/s	SO <sub>2</sub> g/s	NO <sub>x</sub> g/s
1	ปล่อยสารจาก HM Heater (HM Heater A + HM Heater B) <sup>3</sup>	732114	1403435	30	0.75	417	8.33	4.09	2.12	15	1.5	50	0.029	0.008	0.200
ค่ามาตรฐาน <sup>3</sup>										320	60.0	200	-	-	-

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ที่อุณหภูมิ 25°C ความดัน 1 บรรยากาศ ออกซิเจนร้อยละ 7 และภาวะแห้ง

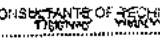
<sup>2</sup> ใช้เชื้อเพลิงเป็นถ่านหินธรรมชาติ

<sup>3</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระเหยออกจากร่างงาน

ที่มา : บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2561

  
 (นายกรวิน จินท์จันทน์)  
 รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)  
 บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (บริษัท)



  
 (นายกิตติพงษ์ พิศนทอง)  
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
 พฤษภาคม 2561









ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัทดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 2559 ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้ประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับที่ 111 พ.ศ. 2559 เรื่องการควบคุมมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>3) บริษัทได้ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องฟอกอากาศและเครื่องปรับอากาศ (แยกห้อง) ในพื้นที่บริเวณ 2,056.27 ตารางเมตร</li> <li>- บริษัทได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (แยกห้อง) ในพื้นที่บริเวณ 240 ตารางเมตร</li> </ul> <p>นอกจากนี้ บริษัทได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องฟอกอากาศและเครื่องปรับอากาศ (แยกห้อง) ในพื้นที่บริเวณ 2,056.27 ตารางเมตร</p> <p>4) บริษัทได้ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องฟอกอากาศและเครื่องปรับอากาศ (แยกห้อง) ในพื้นที่บริเวณ 13.08 ตารางเมตร</li> </ul>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ปิยะพงษ์ พิพัฒน์

(นายกิตติพงษ์ พิพัฒน์ทอง)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

พฤษภาคม 2561

๒๖ มิถุนายน

(นายกวิน พิมพ์จันทร์)  
รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)

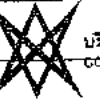


บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ชื่อออกเสียง: อีท็อกซี ซีวีซี)

27/82

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัทดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>คุณภาพอากาศในเขตพื้นที่โครงการของบริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 2559 ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้ประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับที่ 111 พ.ศ. 2559 เรื่องการควบคุมมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>3) บริษัทได้ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องฟอกอากาศและเครื่องปรับอากาศ (แยกห้อง) ในพื้นที่บริเวณ 122.24 ตารางเมตร</li> </ul> <p>4) บริษัทได้ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องฟอกอากาศและเครื่องปรับอากาศ (แยกห้อง) ในพื้นที่บริเวณ 13.08 ตารางเมตร</li> </ul>	<p>- ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศ</p> <p>- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</p> <p>- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</p>	<p>- ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศ</p> <p>- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</p> <p>- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</p>	<p>- บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ชื่อออกเสียง: อีท็อกซี ซีวีซี)</p> <p>- บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ชื่อออกเสียง: อีท็อกซี ซีวีซี)</p> <p>- บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ชื่อออกเสียง: อีท็อกซี ซีวีซี)</p>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ปิยะพงษ์ พิพัฒน์

(นายกิตติพงษ์ พิพัฒน์ทอง)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

พฤษภาคม 2561

๒๖ มิถุนายน

(นายกวิน พิมพ์จันทร์)  
รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)



บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ชื่อออกเสียง: อีท็อกซี ซีวีซี)

28/82







ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• อุบัติเหตุกับเครื่องจักรกลการปฏิบัติงานและการเคลื่อนย้ายวัสดุในไซต์งาน โดยทำการตรวจเช็ค ก่อนใช้ TDS</li> <li>(17) กำหนดให้ช่างเชื่อมและช่างเชื่อมประสานต้องสวมหน้ากากป้องกัน CO2 และ P201, ใช้ถังแก๊สอย่างระมัดระวัง ไม่ชนกับวัตถุเคลื่อนที่หรือวัตถุไวไฟ และระวังการเกิดประกายไฟที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงานโดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คนปฏิบัติงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อติชา เบอร์ล่า เคมิตัสส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (วิวิชัย)</li> </ul>
4. เสียง	<ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ตรวจสอบการเกิดเสียงดังและจุดกำเนิดเสียงจากเครื่องจักรกลการปฏิบัติงาน เครื่องยนต์ของรถบรรทุก เครื่องสูบลม เครื่องปั่นรวมที่ทำงานและเครื่องสูบลมหรือเครื่องสูบลม</li> <li>(2) กำหนดให้ระดับเสียงที่ปฏิบัติงานต้องไม่เกิน 85 เดซิเบล (A) ต่อวัน</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คนปฏิบัติงาน</li> <li>- คนปฏิบัติงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อติชา เบอร์ล่า เคมิตัสส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (วิวิชัย)</li> <li>- บริษัท อติชา เบอร์ล่า เคมิตัสส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (วิวิชัย)</li> </ul>
5. การจัดการกากของเสีย	<ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ตรวจสอบและจัดการกากของเสียให้เหมาะสมดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ขยะที่ยังไม่ใช้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขยะที่ยังไม่ใช้ของเหลว เช่น ภาชนะบรรจุของเหลวเป็นต้น ให้เก็บรวม 55 ลิตร ต่อปี</li> <li>- ขยะของแข็งของเหลว เช่น ภาชนะบรรจุของแข็งเป็นต้น ให้เก็บรวม 10 ลิตร ต่อปี</li> </ul> </li> <li>ขยะของเสียอันตรายที่มีลักษณะที่ติดไฟได้หรือเป็นพิษหรือเป็นอันตรายตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศของประเทศไทยไปกำจัดที่กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศของประเทศไทย</li> </ol> </li> <li>(2) ภาชนะบรรจุของเสียอันตรายประเภทที่ 2 จัดเก็บใน 2 ชนิด ได้แก่ ภาชนะบรรจุของเสียอันตรายประเภทที่ 2 ซึ่งต้องระบุชื่อของเสียที่บรรจุอยู่</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทีมวิศวกร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อติชา เบอร์ล่า เคมิตัสส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (วิวิชัย)</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ดร. วิวิชัย  
(นายกรวิน พิมพ์จันทร์)  
รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)



บริษัท อติชา เบอร์ล่า เคมิตัสส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (วิวิชัย)

วิวิชัย พิมพ์จันทร์  
(นายกิตติพงษ์ พิมพ์ทอง)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
พฤษภาคม 2561

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบถังเก็บของเหลวในไซต์งาน</li> <li>• ตรวจสอบถังเก็บของเหลว (Broken Windows and Pallets) ปริมาณ 10 ลิตร ต่อปี ตรวจสอบและซ่อมแซมถังเก็บของเหลวที่ชำรุดเสียหายทันที หรือซ่อมแซมถังเก็บของเหลวที่ชำรุดเสียหายโดยช่างเทคนิคที่มีใบอนุญาต</li> <li>• ตรวจสอบถังเก็บของเหลวประเภทที่ 2 (HTF Storage) ในปริมาณ 1 ลิตร ต่อปี ตรวจสอบและซ่อมแซมถังเก็บของเหลวที่ชำรุดเสียหายโดยช่างเทคนิคที่มีใบอนุญาต (HTF Storage Approval) และตรวจสอบและซ่อมแซมถังเก็บของเหลวที่ชำรุดเสียหายโดยช่างเทคนิคที่มีใบอนุญาต</li> <li>• ตรวจสอบถังเก็บของเหลวประเภทที่ 2 (Waste Polymer Non-Contaminated Solvent) ซึ่งใช้เก็บของเหลวที่ชำรุดเสียหายโดยช่างเทคนิคที่มีใบอนุญาต (Waste Polymer Non-Contaminated Solvent) และ 2 ลิตร ต่อปี ตรวจสอบและซ่อมแซมถังเก็บของเหลวที่ชำรุดเสียหายโดยช่างเทคนิคที่มีใบอนุญาต</li> <li>• ตรวจสอบถังเก็บของเหลวประเภทที่ 2 (Waste Polymer Contaminated Solvent) ซึ่งใช้เก็บของเหลวที่ชำรุดเสียหายโดยช่างเทคนิคที่มีใบอนุญาต (Waste Polymer Contaminated Solvent) และ 2 ลิตร ต่อปี ตรวจสอบและซ่อมแซมถังเก็บของเหลวที่ชำรุดเสียหายโดยช่างเทคนิคที่มีใบอนุญาต</li> </ul>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ดร. วิวิชัย  
(นายกรวิน พิมพ์จันทร์)  
รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)



บริษัท อติชา เบอร์ล่า เคมิตัสส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (วิวิชัย)

วิวิชัย พิมพ์จันทร์  
(นายกิตติพงษ์ พิมพ์ทอง)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
พฤษภาคม 2561



























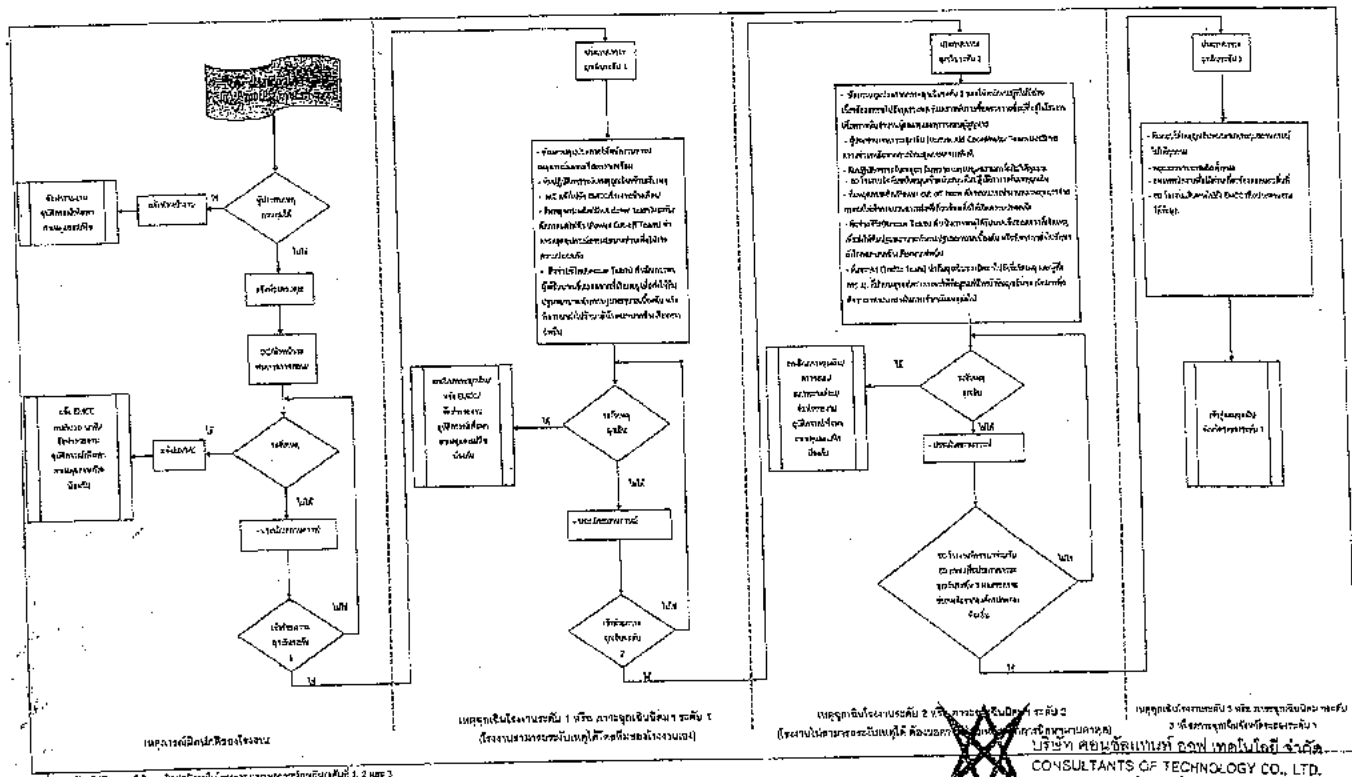


หมวดหมู่สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อโครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) และ Server Application Center (SAC) ชั้น 4, ชั้น 5 และ ชั้น 6	ประเภทผู้ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการในการระงับการเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน</p> <p>(1) จัดทำแผนฉุกเฉินสำหรับเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น อัคคีภัย, ภัยพิบัติ, ภัยพิบัติธรรมชาติ เป็นต้น</p> <p>(2) จัดทำแผนฉุกเฉินเพื่อความปลอดภัย, มาตรการฉุกเฉินเพื่อความปลอดภัยของข้อมูล, มาตรการฉุกเฉินเพื่อความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ</p> <p>(3) จัดทำแผนฉุกเฉินในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น อัคคีภัย, ภัยพิบัติ, ภัยพิบัติธรรมชาติ เป็นต้น</p> <p>(4) จัดทำแผนฉุกเฉินในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น อัคคีภัย, ภัยพิบัติ, ภัยพิบัติธรรมชาติ เป็นต้น</p> <p>(5) จัดทำแผนฉุกเฉินในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น อัคคีภัย, ภัยพิบัติ, ภัยพิบัติธรรมชาติ เป็นต้น</p> <p>(6) จัดทำแผนฉุกเฉินในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น อัคคีภัย, ภัยพิบัติ, ภัยพิบัติธรรมชาติ เป็นต้น</p> <p>(7) จัดทำแผนฉุกเฉินในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น อัคคีภัย, ภัยพิบัติ, ภัยพิบัติธรรมชาติ เป็นต้น</p> <p>(8) จัดทำแผนฉุกเฉินในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น อัคคีภัย, ภัยพิบัติ, ภัยพิบัติธรรมชาติ เป็นต้น</p>	<p>- ทีมป้องกัน</p> <p>- ทีมวิศวกรรม</p> <p>- ทีมวิศวกรรม</p> <p>- ทีมวิศวกรรม</p> <p>- ทีมวิศวกรรม</p> <p>- ทีมวิศวกรรม</p> <p>- ทีมวิศวกรรม</p> <p>- ทีมวิศวกรรม</p> <p>- ทีมวิศวกรรม</p> <p>- ทีมวิศวกรรม</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ออิตยา เบอร์ต้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อีฟออกซ์ ซีวีซี)</p> <p>- บริษัท ออิตยา เบอร์ต้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อีฟออกซ์ ซีวีซี)</p> <p>- บริษัท ออิตยา เบอร์ต้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อีฟออกซ์ ซีวีซี)</p> <p>- บริษัท ออิตยา เบอร์ต้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อีฟออกซ์ ซีวีซี)</p> <p>- บริษัท ออิตยา เบอร์ต้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อีฟออกซ์ ซีวีซี)</p> <p>- บริษัท ออิตยา เบอร์ต้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อีฟออกซ์ ซีวีซี)</p> <p>- บริษัท ออิตยา เบอร์ต้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อีฟออกซ์ ซีวีซี)</p> <p>- บริษัท ออิตยา เบอร์ต้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อีฟออกซ์ ซีวีซี)</p> <p>- บริษัท ออิตยา เบอร์ต้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อีฟออกซ์ ซีวีซี)</p> <p>- บริษัท ออิตยา เบอร์ต้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (อีฟออกซ์ ซีวีซี)</p>

นางสาว นิตยา นิตยา  
(นายภวิน พิมพ์จันทร์)  
รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)  
บริษัท ออิตยา เบอร์ต้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีฟออกซ์ ซีวีซี)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
(นายกิตติพงษ์ พิณทอง)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
พฤษภาคม 2561



นางสาว นิตยา นิตยา  
(นายภวิน พิมพ์จันทร์)  
รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)  
บริษัท ออิตยา เบอร์ต้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อีฟออกซ์ ซีวีซี)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
(นายกิตติพงษ์ พิณทอง)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(9) ฟื้นฟูสภาพดิน, ปลูก, ปลูกพืชพรรณที่ขึ้นท้องถิ่นในพื้นที่ประสบผลกระทบ เหตุผล: ครอบคลุมการขุดดินไว้ใช้ประโยชน์, รวมถึงใช้ไม้ที่เจริญเติบโต รวดเร็วและทนทานในพื้นที่ขุดทิ้งแล้ว	- พื้นที่บริเวณ	- ตลอดทั้งโครงการ	- บริษัท อติตยา เบอร์ส จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด (อียอกซ์ ดีไซน์)
11. ที่ทิ้งขยะ	(1) จัดให้มีพื้นที่ฝังขยะประมาณ 1,817.4 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	- พื้นที่บริเวณ	- ตลอดทั้งโครงการ	- บริษัท อติตยา เบอร์ส จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด (อียอกซ์ ดีไซน์)

หมายเหตุ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ข้างต้นได้ผ่านการปรึกษากับกรมควบคุมมลพิษแล้ว  
วันที่: ๑๖/๑๒/๒๕๖๓ คณะกรรมการ ๑๑๗/๒๕๖๓/๑๖๓

นาย อติตยา เบอร์ส  
(นายภวิน พิมพ์จันทร์)  
รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)



บริษัท อติตยา เบอร์ส จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด (อียอกซ์ ดีไซน์)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

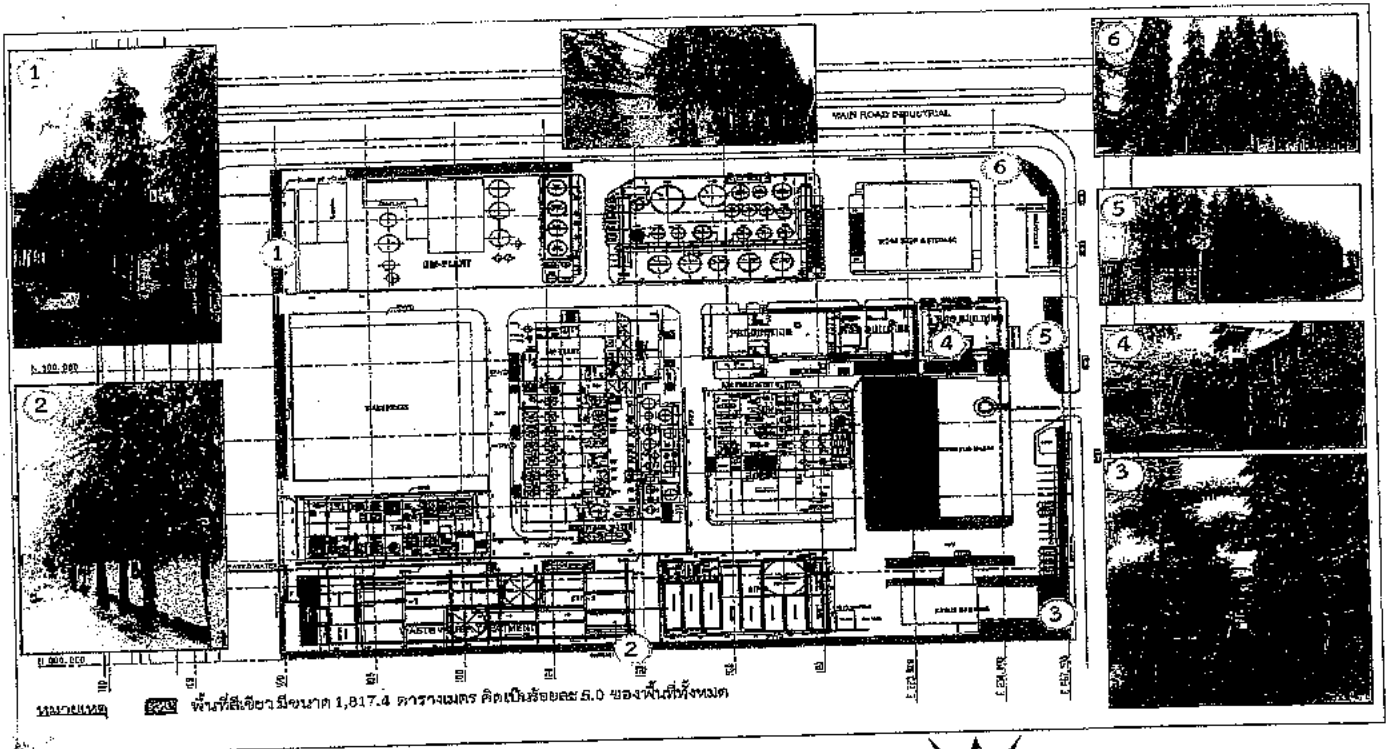
นายภคดิพงษ์ พิมพ์ทอง

(นายภคดิพงษ์ พิมพ์ทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

พฤษภาคม 2561



รูปที่ 4 พื้นที่ฝังขยะ

นาย อติตยา เบอร์ส  
(นายภวิน พิมพ์จันทร์)  
รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)



บริษัท อติตยา เบอร์ส จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด (อียอกซ์ ดีไซน์)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายภคดิพงษ์ พิมพ์ทอง

(นายภคดิพงษ์ พิมพ์ทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

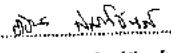
พฤษภาคม 2561



ตารางที่ 3 (ต่อ)

จุดปล่อยมลพิษหรือชื่อ	วิธีการตรวจวัด	ค่ามาตรฐานควบคุม	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. เครื่องจักร-ถังต้ม - รวมเครื่องจักรหรือถังต้มจากทาง - ก่อสร้างโครงการหรืออาคารดำเนินการ เพื่อปัญหาไว้ทุกครั้ง	การตรวจวัด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท อิติตา เบอร์ล่า เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อิทอกซี ซีวีซี)

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2561

  
(นายภวิน ทิมพิจันทร์)

รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)



บริษัท อิติตา เบอร์ล่า เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อิทอกซี ซีวีซี)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ประเทศไทย

(นายกิตติพงษ์ ทัศนทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

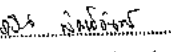
พฤษภาคม 2561

67/82

ตารางที่ 4

การตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการอสังหาริมทรัพย์ (ช่วงดำเนินการ)  
โดยเน้นไปที่มลพิษทางอากาศในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการอสังหาริมทรัพย์ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการอสังหาริมทรัพย์ (พื้นที่ 1)  
บริเวณอิติตา เบอร์ล่า เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อิทอกซี ซีวีซี)

ประเภทปล่อยมลพิษ	วิธีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ค่ามาตรฐานควบคุม	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. ก๊าซพิษอากาศ 1.1 ก๊าซพิษอากาศ บริเวณอาคาร	- NO <sub>2</sub> - SO <sub>2</sub> - อนุภาคแขวนลอย	- ISO 15915 Method Method 1 หรือ 2 - ISO 15915 Method วิธีที่ 1, 2 หรือ 3 - EPA Cap Method set วิธีที่ 1, 2 หรือ 3 - EPA Method 15-50A วิธีที่ 1, 2 หรือ 3 - EPA Method 15-50B วิธีที่ 1, 2 หรือ 3 - EPA Method 15-50C วิธีที่ 1, 2 หรือ 3	- มาตรฐาน 1 ควบคุมโดย 25 ไมโครกรัม (พื้นที่ 1)  - มาตรฐาน 2 ควบคุมโดย 25 ไมโครกรัม 25 ไมโครกรัม (พื้นที่ 1) 25 ไมโครกรัม (พื้นที่ 1)	- มาตรฐาน 2 ควบคุมโดย 7 วันต่อปี  - มาตรฐาน 3 ควบคุมโดย 25 ไมโครกรัม - มาตรฐาน 4 ควบคุมโดย 25 ไมโครกรัม - มาตรฐาน 5 ควบคุมโดย 25 ไมโครกรัม	- บริษัท อิติตา เบอร์ล่า เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อิทอกซี ซีวีซี)  - บริษัท อิติตา เบอร์ล่า เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อิทอกซี ซีวีซี)
1.2 ก๊าซพิษอากาศ บริเวณก่อสร้าง	- NH <sub>3</sub> - SO <sub>2</sub> - Particulate	- ISO 15915 Method 7 วิธีที่ 1 หรือ 2 - EPA Method 15-50A วิธีที่ 1, 2 หรือ 3 - EPA Method 15-50B วิธีที่ 1, 2 หรือ 3 - EPA Method 15-50C วิธีที่ 1, 2 หรือ 3	- มาตรฐาน 1 ควบคุมโดย 25 ไมโครกรัม 25 ไมโครกรัม (พื้นที่ 1) 25 ไมโครกรัม (พื้นที่ 1)	- มาตรฐาน 1 ควบคุมโดย 25 ไมโครกรัม 25 ไมโครกรัม (พื้นที่ 1) 25 ไมโครกรัม (พื้นที่ 1)	- บริษัท อิติตา เบอร์ล่า เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อิทอกซี ซีวีซี)
2. ระเบิดฝุ่น	- ระเบิดฝุ่นตาม 25 ไมโครกรัม (พื้นที่ 1) - ระเบิดฝุ่นตาม 25 ไมโครกรัม (พื้นที่ 1) - ระเบิดฝุ่นตาม 25 ไมโครกรัม (พื้นที่ 1)	- มาตรฐาน 1 ควบคุมโดย 25 ไมโครกรัม (พื้นที่ 1) 25 ไมโครกรัม (พื้นที่ 1)	- มาตรฐาน 1 ควบคุมโดย 25 ไมโครกรัม (พื้นที่ 1) 25 ไมโครกรัม (พื้นที่ 1)	- มาตรฐาน 1 ควบคุมโดย 25 ไมโครกรัม (พื้นที่ 1) 25 ไมโครกรัม (พื้นที่ 1)	- บริษัท อิติตา เบอร์ล่า เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อิทอกซี ซีวีซี)

  
(นายภวิน ทิมพิจันทร์)

รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)



บริษัท อิติตา เบอร์ล่า เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (อิทอกซี ซีวีซี)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ประเทศไทย

(นายกิตติพงษ์ ทัศนทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

พฤษภาคม 2561

68/82









ตารางที่ 4 (ต่อ)

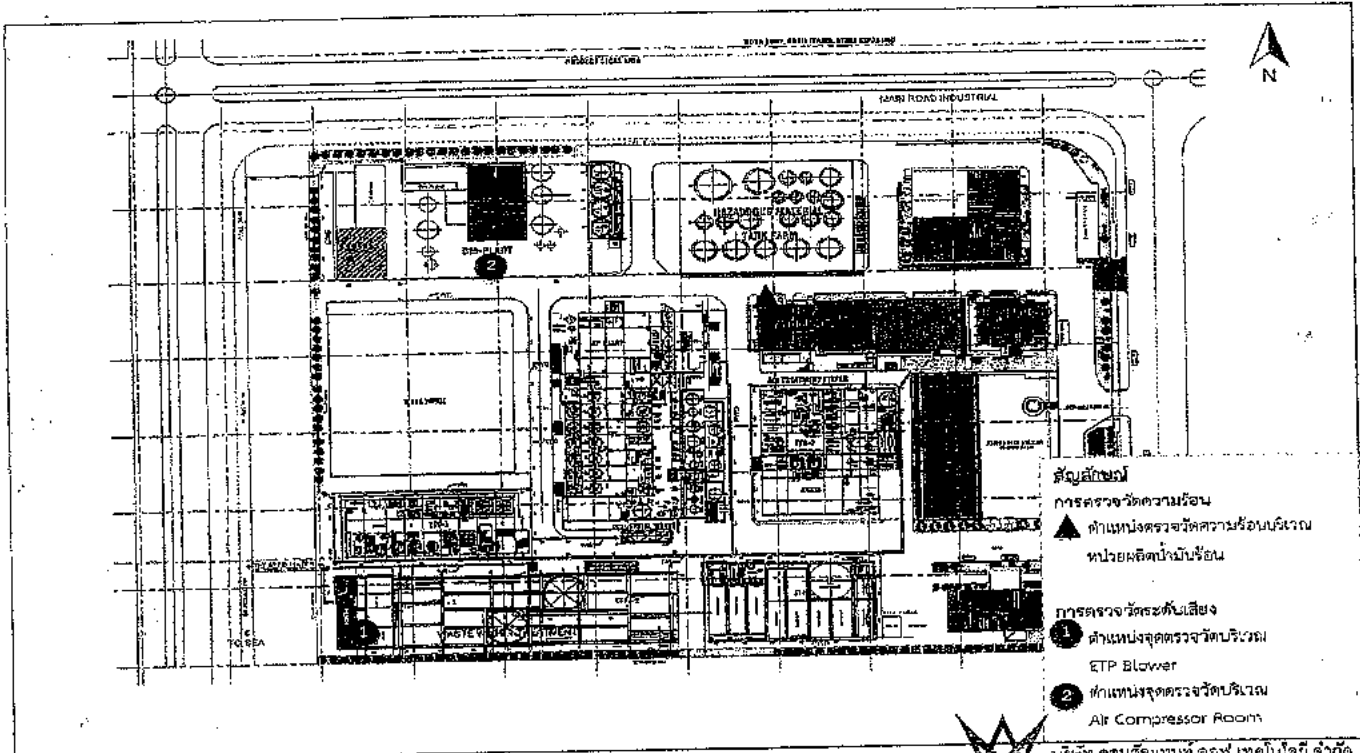
คุณลักษณะพิเศษ	ชนิดกิจกรรมตรวจสอบ	วิธีการตรวจ/วิเคราะห์	ตามวิธีการตรวจสอบ	ความถี่การตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 ส่วนรวมเชิงวิศวกรรม	1) ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องจักรกลหนัก 2) ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของอาคาร	การวัดโดยแหล่งกำเนิดโดยตรง	- วัดการสั่นสะเทือนของเครื่องจักรกลหนัก	- ทุกปี (ตามข้อกำหนด)	- บริษัท อิติตา เอร์ซ่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ถือหุ้น 51%)
		การวัดโดยแหล่งกำเนิดทางอ้อม	- วัดการสั่นสะเทือนของอาคาร	- ทุกปี (ตามข้อกำหนด)	- บริษัท อิติตา เอร์ซ่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ถือหุ้น 51%)
		การวัดโดยแหล่งกำเนิดทางอ้อม	- วัดการสั่นสะเทือนของอาคาร	- ทุกปี (ตามข้อกำหนด)	- บริษัท อิติตา เอร์ซ่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ถือหุ้น 51%)
		การวัดโดยแหล่งกำเนิดทางอ้อม	- วัดการสั่นสะเทือนของอาคาร	- ทุกปี (ตามข้อกำหนด)	- บริษัท อิติตา เอร์ซ่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ถือหุ้น 51%)
		การวัดโดยแหล่งกำเนิดทางอ้อม	- วัดการสั่นสะเทือนของอาคาร	- ทุกปี (ตามข้อกำหนด)	- บริษัท อิติตา เอร์ซ่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ถือหุ้น 51%)
		การวัดโดยแหล่งกำเนิดทางอ้อม	- วัดการสั่นสะเทือนของอาคาร	- ทุกปี (ตามข้อกำหนด)	- บริษัท อิติตา เอร์ซ่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ถือหุ้น 51%)
7.4 ส่วนรวมเชิงสิ่งแวดล้อม	(1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลักษณะ Heat Stress Index (HSI) W&WT	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (0-24 Hours) (ทุกปี 1)	- ทุกปี (ตามข้อกำหนด)	- บริษัท อิติตา เอร์ซ่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ถือหุ้น 51%)
		การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (0-24 Hours) (ทุกปี 1)	- ทุกปี (ตามข้อกำหนด)	- บริษัท อิติตา เอร์ซ่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ถือหุ้น 51%)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นาย กวิน พิมพ์จันทร์  
(นายกวิน พิมพ์จันทร์)  
รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)  
บริษัท อิติตา เอร์ซ่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ถือหุ้น 51%)



นาย กิตติพงษ์ ทัศนทอง  
(นายกิตติพงษ์ ทัศนทอง)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
พฤษภาคม 2561



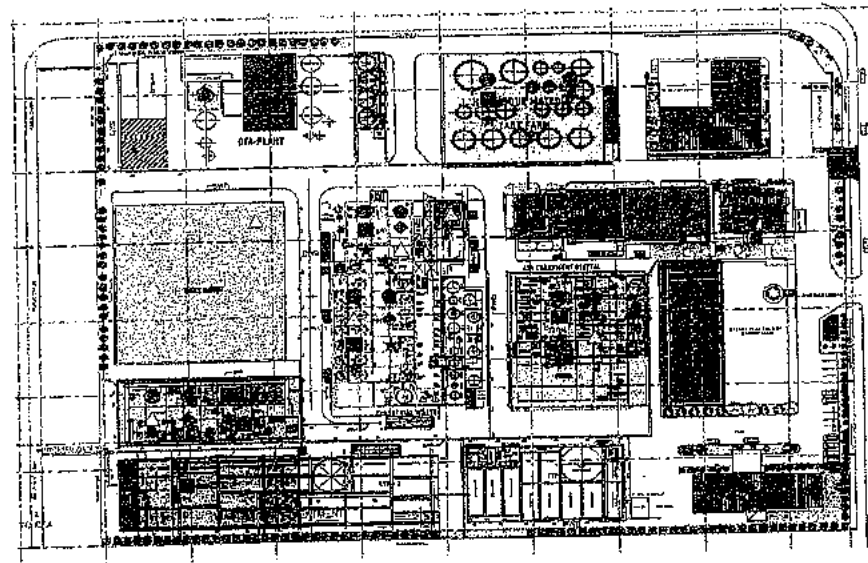
รูปที่ ๑ จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ (ความร้อน และเสียง)

นาย กวิน พิมพ์จันทร์  
(นายกวิน พิมพ์จันทร์)  
รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)  
บริษัท อิติตา เอร์ซ่า เคมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ถือหุ้น 51%)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
นาย กิตติพงษ์ ทัศนทอง  
(นายกิตติพงษ์ ทัศนทอง)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
พฤษภาคม 2561





- หมายเหตุ**
- ชั้นที่สามถึงชั้น
  - พื้นที่ของอาคารที่ปลูกฝังต้นไม้ในโรงเรือนไฮโดรโปนิกส์
  - อาคารเก็บผักกาด คะน้า และสลัดในโรงเรือน (Watercress 1)
  - ชั้นที่สามของอาคารของอาคารพาณิชย์ 1
  - ชั้นที่สามของอาคารพาณิชย์อาคารพาณิชย์ 2
  - บริเวณห้องโถงอาคารที่ติดตั้ง GFA-Plant
  - ระบบน้ำดื่มที่ผลิต
  - พื้นที่ของอาคารพาณิชย์อาคารพาณิชย์ที่ 2
  - สัญลักษณ์ที่ปรากฏในรูป
  - △
  - 
  - ◆
  - กระจก
  - ★ โถงลิ้น
  - ★ เสาโถงลิ้น

รูปที่ 10 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (สารเคมี)

นาย อภิวัฒน์  
(นายกรวิน พิมพ์จันทร์)  
รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)



บริษัท อติดยา เฮอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (มหาชน) (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ปิยะพงษ์ วัฒนพงษ์

(นายกิตติพงษ์ วัฒนพงษ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
พฤษภาคม 2561

ตารางที่ 3 (ต่อ)

จุดตรวจสิ่งแวดล้อม	พื้นที่/ลักษณะตรวจ	วิธีการตรวจ/เครื่องมือ	สถานที่/ลักษณะตรวจ	ความถี่ในการตรวจ	ผู้รับผิดชอบ
	พื้นที่จัดเก็บกากของเสีย (Waste Storage)	ใช้เครื่องมือวัดค่า pH และค่าความเข้มข้นของสารเคมี	พื้นที่จัดเก็บกากของเสียอาคารพาณิชย์ที่ 2 พื้นที่จัดเก็บกากของเสียอาคารพาณิชย์ที่ 3 พื้นที่เก็บกากของเสีย ระบบน้ำดื่มที่ผลิต	เดือน 2 ครั้ง	บริษัท อติดยา เฮอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (มหาชน)
8. การตรวจสารพิษ	บริเวณที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	ตรวจสอบค่า	พื้นที่ที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในอาคารพาณิชย์	ตรวจสอบครั้งเดียว	บริษัท อติดยา เฮอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (มหาชน)
9. การตรวจคุณภาพน้ำ	10) ลักษณะของน้ำดื่ม/น้ำดื่มบรรจุขวด	ใช้เครื่องมือวัดค่า pH และค่าความเข้มข้นของสารเคมี	พื้นที่ที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในอาคารพาณิชย์	เดือน 1 ครั้ง	บริษัท อติดยา เฮอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (มหาชน)
	12) คุณภาพน้ำดื่ม/น้ำดื่มบรรจุขวด	ใช้เครื่องมือวัดค่า pH และค่าความเข้มข้นของสารเคมี	พื้นที่ที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในอาคารพาณิชย์	เดือน 1 ครั้ง	บริษัท อติดยา เฮอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (มหาชน)

นาย อภิวัฒน์  
(นายกรวิน พิมพ์จันทร์)  
รองผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)



บริษัท อติดยา เฮอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
ปิยะพงษ์ วัฒนพงษ์

(นายกิตติพงษ์ วัฒนพงษ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
พฤษภาคม 2561

