

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑๐ ๒ ๑ ๖

## สำเนา

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม  
(ส่วนขยาย) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๑๑๔๐๗  
ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 151124/405761  
ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๙

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม  
(ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัด  
ระยอง ที่บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการ  
นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง  
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบ  
สาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๘ ซึ่งคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่น  
อลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบล  
มาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์  
ต่อมาบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย)  
จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ ๑) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
โรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา  
รายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน อุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขโรคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงาน นโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่ง มาด้วย ๓ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการใน ส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปิยนันท์ โศภนคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

ตำแหน่ง

๘ N

(นางสาวธิดา ตั้งเสรีกุล)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑ ๐ ๒ ๐ ๒

# สำเนา

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๑๑๔๐๘ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 151124/405761 ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๙

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ที่บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๘ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ ๑) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน อุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้ เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ หากท่านได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงาน นโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ในการนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองเพื่อทราบ และมีหนังสือแจ้งบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปิยนันท์ ไศภณคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

๓

(นางสาวธิดา ตั้งเสรีกุล)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

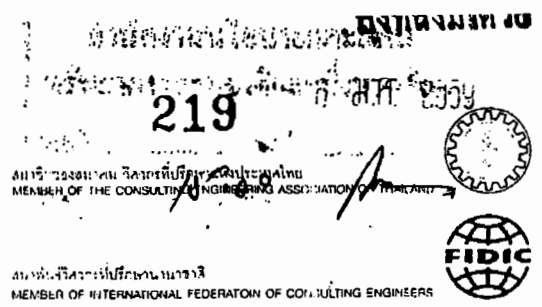
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



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

39 ซอยลาดพร้าว ๑๒๔ ถนนลาดพร้าว แขวงหลักหญ้า เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๖  
39 LADPRAO 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 151124/405761

๑๖ ส.ค. ๒๕๕๙

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) ๑ จำนวน 15 เล่ม

ตามที่บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) ๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงาน ๑ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



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

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

กรรมการบริหาร

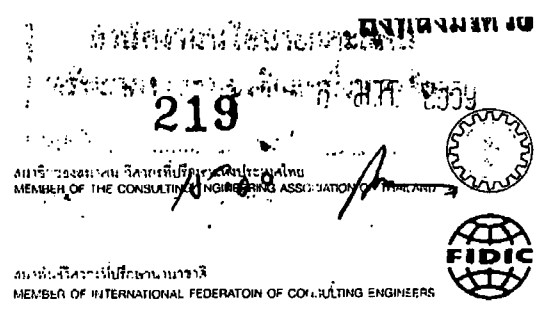
ดำเนินการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ฉบับที่	๒๕	วันที่	๑๖ ส.ค. ๒๕๕๙
เลขที่	๑๐.๔๒	ผู้รับ	๑๖/๑	

๑๖ ส.ค. ๒๕๕๙



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

เลขที่ ซอยลาดพร้าว ๑๒๔ ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐  
39 LADPRAO 124 ROAD, WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310  
☎ PHONE+66 (0) 2934 3233-47 FAX+66 (0) 2934 3248 E-MAIL:col@cot.co.th www.cot.co.th



Our Ref. EIA 151124/405761

๑ ๖ ส.ค. ๒๕๕๙

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) ฯ จำนวน 15 เล่ม

ตามที่บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) ฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงาน ฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



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

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิตรา ทักยิม)

กรรมการบริหาร

ดำเนินการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วันที่ ๑๖ ส.ค. ๒๕๕๙
เลขที่ ๒๖	หน้าที่
เวลา 10.42	ผู้รับ ๑๖๑

๑๖ ส.ค. ๕๙

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ .....โครงการ โรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย).....

ของ .....บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด.....

ตั้งอยู่ที่ .....นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้.....

ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง.....

โดย .....บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด.....

สำนักงานใหญ่.....

เลขที่ 7/352 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง.....

โรงงาน.....

เลขที่ 7/352 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง.....

จัดทำโดย .....บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด.....

39 ถนนลาดพร้าวซอย 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง.....

กรุงเทพฯ 10310.....

โทร. 0-2934-47 โทรสาร 0-2394-3248.....



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

*Yamauchi Akio*

มกราคม 2559

(นายอาคิโนริ ยามากุจิ)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้อำนวยการ

របាយការណ៍  
(ជាមួយគ្រឹះស្ថាន)

ក្រុមហ៊ុន (សម្រាប់ការ) ហ្វាន់ស៊ី ក្រុមហ៊ុន  
(សម្រាប់ការ) ហ្វាន់ស៊ី ក្រុមហ៊ុន

ឆ្នាំ ២០២២

*Yamaguchi Shimon*

ក្រុមហ៊ុន គណនេយ្យ ធានា បច្ចេកវិទ្យា ភីអិល អិល អិល ភី  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



ក្រុមហ៊ុន (សម្រាប់ការ) ហ្វាន់ស៊ី ក្រុមហ៊ុន

ក្រុមហ៊ុន (សម្រាប់ការ) ហ្វាន់ស៊ី ក្រុមហ៊ុន

ក្រុមហ៊ុន (សម្រាប់ការ) ហ្វាន់ស៊ី ក្រុមហ៊ុន

ក្រុមហ៊ុន (សម្រាប់ការ) ហ្វាន់ស៊ី ក្រុមហ៊ុន

ក្រុមហ៊ុន (សម្រាប់ការ) ហ្វាន់ស៊ី ក្រុមហ៊ុន

ក្រុមហ៊ុន (សម្រាប់ការ) ហ្វាន់ស៊ី ក្រុមហ៊ុន

ក្រុមហ៊ុន (សម្រាប់ការ) ហ្វាន់ស៊ី ក្រុមហ៊ុន



ตารางที่ 1

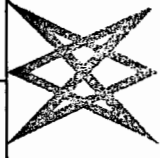
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงงานผลิตแผ่นอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- งดการนำรถบรรทุกที่บรรทุกของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างบ่อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)</li> <li>- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- ดำเนินการทำความสะอาดรถบรรทุกที่ออกจากเขตก่อสร้าง เพื่อให้มั่นใจว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นภายนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดการน้ำจากกิจกรรมการก่อสร้างให้จัดสร้างบ่อตกตะกอนชั่วคราว เพื่อแยกตะกอนออกก่อนนำน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ตามความเหมาะสม เช่น ฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการ พื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินหรือรถน้ำเดินไม่ใน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



Yamaguchi Akira  
 (นายอากิ โนริ ยามาคุจิ)  
 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

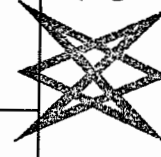
มกราคม 2559

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมอย่างเพียงพอต่อแรงงานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) ว่าด้วยสวัสดิการ ในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 07.00 น.-19.00 น. เพื่อให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน</li> <li>เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักร ในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดี อยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง</li> <li>กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบล (เอ))</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
4. การกวนลม	<ul style="list-style-type: none"> <li>อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุก ในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา</li> <li>ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้ได้ตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุ อุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



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

.....  
มกราคม 2559

(นายอาทิตย์ ยามากิจ)  
บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

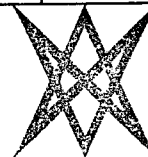
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการให้เหมาะสม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</li> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ในช่วงโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น เนื่องจากเป็นช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
5. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมถังมูลฝอยแยกประเภทพร้อมฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคณงานก่อสร้าง</li> <li>- นำเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ กลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป</li> <li>- กำหนดพื้นที่วางกองเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้อยู่ใกล้กับรางระบายน้ำ</li> <li>- ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะ</li> <li>- จัดทำเอกสารสัญญาจ้าง โดยการผนวกเงื่อนไขให้บริษัทรับเหมานำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการอุปโภค-บริโภคของคณงานก่อสร้างและเศษวัสดุจากกิจกรรมการก่อสร้างไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ หากพบว่าปฏิบัติตามสัญญาจ้างจะมีบทลงโทษ อาทิ การตัดเดือนในขั้นต้นและหาก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



.....  
 (นายอาทิตย์ โยริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

.....  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	มีการทำผิควัฒจะทำการเรียกปรับค่าเสียหายในชั้นถัดไป เป็นต้น พร้อมกับให้นำไปกำจัดอย่างถูกต้อง			
6. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณารับคนงาน ในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนด เข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยแนบไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา</li> <li>- จัดตั้งศูนย์ประสานงานชุมชนเพื่อเป็นจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์จากผลกระทบ เนื่องจากการก่อสร้างโครงการและเป็นศูนย์การให้ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับชุมชน</li> <li>- จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะต้องนำกลับมาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน</li> <li>- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากโรงงานข้างเคียงและชุมชน โดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้การทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

-5-



.....  
 (นายอาคิโนริ ยามากูจิ)  
 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

.....  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- อบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่และบทลงโทษ/มาตรการชดเชยในกรณีการดำเนินการก่อสร้างก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีชีวิตชุมชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
7. สาธารณสุข	- อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ การไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสพติด - กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสอบสภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสี่ยง - จัดให้มีหน่วยงานปฐมพยาบาล ที่มีแพทย์และพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อรองรับคนงานก่อสร้างในพื้นที่ของโครงการ - กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการตรวจติดตามแค้นปีที่พักอาศัย - กำหนดให้มีการแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิธีการ ติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมาช่วง - กำหนดให้รถขนขยะติดป้ายระบุชื่อบริษัทรับเหมาและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อสำหรับการร้องเรียน - กำหนดให้พนักงานก่อสร้างสามารถเข้ารับการรักษาพยาบาลที่สถานพยาบาลของโครงการในเบื้องต้น กรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน - พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน - พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน - พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน - พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

-9-



.....  
(นายอาคิโนริ ยามาอุจิ)  
บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



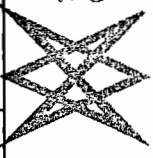
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบเชิงแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งข้อมูลจำนวนคนงานให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
<p>8. อากาศไอและ ความปลอดภัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่มีมาตรการด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนสุขภาพอนามัยของคณากรก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์งานอุตสาหกรรมผลิตโลหะ</li> <li>- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจุดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด</li> <li>- จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คณากรก่อสร้างก่อนเริ่มดำเนินการทำงาน</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คณากรก่อสร้าง อาทิ             <ul style="list-style-type: none"> <li>• หมวกนิรภัย</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแตนท์ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มกราคม 2559



นายอาทิตย์ โนริ ยามาคุจิ

(นายอาทิตย์ โนริ ยามาคุจิ)

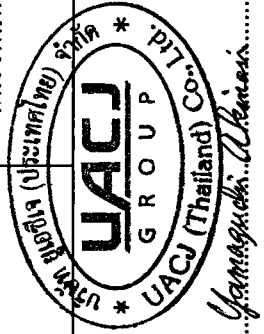
บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

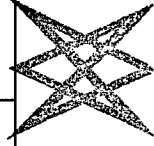
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ที่ครอบงำ/ที่อุดู</li> <li>• ดุงมือ</li> <li>• รองเท้านิรภัย</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัยเพื่อใช้งาน ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเพื่อใช้งาน ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย</li> <li>- เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานในพื้นที่ตั้งกล่าวเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือน</li> <li>- กั้นรั้วพื้นที่ที่มีการก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ที่พักคนงาน</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>	



.....  
 (นายอาทิตย์ ยามาคุจิ)

(นายสมคิด พุ่มนัคร)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

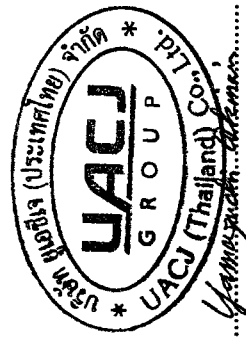
มกราคม 2559

(นายสมคิด พุ่มนัคร)

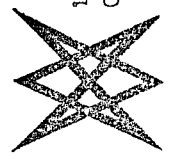
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนด ร่วมกันระหว่างบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทรับเหมา - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	สถานที่ดำเนินการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



(นายอาทิตย์ โนมรี ชยามากูจิ)  
 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANT OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มกราคม 2559

(นายสมคิด พุ่มมิตร)  
 ผู้อำนวยการ

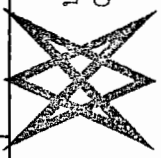


ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. มาตรการทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ตั้งที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง</li> <li>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้น โดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัดเพื่อ ประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</li> <li>- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็วเพื่อสำนักงาน ฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไข</li> </ul>	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>	



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

มกราคม 2559

(นายอาทิตย์ โนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

(นายสมคิด พุ่มนัคร)

ผู้ดำเนินการ

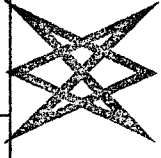
## ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทรบทุก 6 เดือน</p> <p>- ในกรณีที่บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว</li> <li>ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p>	



.....  
 (นายอาทิตย์ โบริ ยามาภุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



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

มกราคม 2559

(นายสมคิด พุ่มนัตร์)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดตั้งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- ว่างจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการ</p> <p>- นำหลักการป้องกันมลพิษ (Pollution Prevention) มาประยุกต์ใช้ในโครงการ</p> <p>- ในกรณีที่เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเกินมาตรฐานที่กำหนด จะแจ้งให้กบินตอมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ และดำเนินการแก้ไขตามหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



.....  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
 ผู้อำนวยการ



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มกราคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. คุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการออกแบบระบบรวมอากาศเสียให้สามารถรองรับที่กำลังการผลิตสูงสุด</li> <li>- ทางโครงการต้องควบคุมคุณภาพอากาศจากปล่องที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตของโครงการปัจจุบันดังนี้                     <ul style="list-style-type: none"> <li>. Melting and Holding Furnace จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.403 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 102 พีพีเอ็ม หรือ 1.515 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Filter Unit Exhaust จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.083 กรัม/วินาที</li> <li>* คลอรีน 27 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.043 กรัม/วินาที</li> <li>* กรดไฮโดรคลอริก 180 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.288 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Bag filter จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 53 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 1.034 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Boiler จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.082 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 117 พีพีเอ็ม หรือ 0.352 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Scalper จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.975 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>	



บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

(นายอาทิตย์ นริชยามากูจิ)



.....

บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

ผู้อำนวยการ

มกราคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Pusher Furnace 1 (1PF) จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.113 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Pusher Furnace 2 (2PF) จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.045 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Homogenizing Furnace จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.032 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Coil Annealing Furnace จำนวน 2 ปล่อง (รายละเอียดแต่ละปล่อง)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.013 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Solvent Recycle จำนวน 3 ปล่อง (รายละเอียดแต่ละปล่อง)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* Decane (C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>) 180 พีพีเอ็ม หรือ 0.94 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Fume Incinerator จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.087 กรัม/วินาที</li> <li>* Decane (C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>) 180 พีพีเอ็ม หรือ 1.79 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>- ทางโครงการต้องควบคุมคุณภาพอากาศจากปล่องที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตของโครงการภายหลังขยายกำลังการผลิตดังนี้                             <ul style="list-style-type: none"> <li>. Melting and Holding Furnace จำนวน 2 ปล่อง                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.334 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 102 พีพีเอ็ม หรือ 1.255 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p>



.....*Yamauchi Akira*.....

(นายอาคิโนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

.....*[Signature]*.....  
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

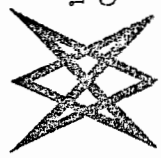
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ปล่อยกลิ่น 0.5 ng-TEQ/Nm<sup>3</sup> หรือ 7.85x10<sup>-9</sup> กรัม/วินาที</li> <li>• Filter Unit Exhaust (2) จำนวน 1 ปล่อย             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.020 กรัม/วินาที</li> <li>* คลอรีน 27 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.011 กรัม/วินาที</li> <li>* กรดไฮโดรคลอริก 180 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.072 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>• Filter Unit Exhaust (3) จำนวน 1 ปล่อย             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.083 กรัม/วินาที</li> <li>* คลอรีน 27 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.043 กรัม/วินาที</li> <li>* กรดไฮโดรคลอริก 180 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.288 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>• Bag filter (2) จำนวน 1 ปล่อย             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 53 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.517 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>• Bag filter (3) จำนวน 1 ปล่อย             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 53 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 1.034 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>• Boiler (2) จำนวน 1 ปล่อย             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.041 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 117 พีพีเอ็ม หรือ 0.176 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> </ul>			



.....  
 (นายอาทิตย์ โนริ ยามาคุจิ)  
 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANT OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มกราคม 2559

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Boiler (3) จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.082 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 117 พีพีเอ็ม หรือ 0.352 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Scalper (2) จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.975 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Pusher Furnace จำนวน 3 ปล่อง (รายละเอียดแต่ละปล่อง)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.113 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Coil Annealing Furnace จำนวน 6 ปล่อง (รายละเอียดแต่ละปล่อง)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.013 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Solvent Recycle จำนวน 2 ปล่อง (รายละเอียดแต่ละปล่อง)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* Decane (C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>) 180 พีพีเอ็ม หรือ 0.94 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Fume Incinerator จำนวน 2 ปล่อง (รายละเอียดแต่ละปล่อง)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.087 กรัม/วินาที</li> <li>* Decane (C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>) 180 พีพีเอ็ม หรือ 1.79 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Soaking furnace จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.032 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Delacquering line จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 40 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.260 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> </ul>			

-16-

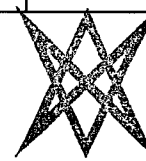


..... Yamaporn Akinon.....

(นายอาคิ โนริ ยามากุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

.....  
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Disc Annealing furnace จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.013 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. CAL                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.079 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Soaking furnace (Extrusion) จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.018 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Quenching furnace (Extrusion) จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.007 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. Temper furnace (Extrusion) จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง 51 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.011 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. MF tube coating line (Extrusion) จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* Decane (C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>) 180 พีพีเอ็ม หรือ 0.06 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>. HC washing machine (Extrusion) จำนวน 1 ปล่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* Decane (C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>) 150 พีพีเอ็ม หรือ 0.09 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> </ul> <p>- กรณีไฟดับในส่วนของกระบวนการผลิตของโครงการจะหยุดกระบวนการผลิตทั้งหมดในส่วนที่เกี่ยวข้อง สำหรับ Flue gas ที่ค้างอยู่ในระบบ โครงการได้ ออกแบบให้มี Safety valve เพื่อป้องกันการรั่วไหลของ Flue gas ออกจากระบบ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p>



*Yama... Phisan...*

(นายอาคิโนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำคู่มือการเดินเครื่องของระบบการจัดการด้านคุณภาพอากาศทุกประเภท และมีการฝึกอบรมพนักงานเดินเครื่องและผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีความชำนาญ</li> <li>- จัดทำและดำเนินการติดตามตรวจสอบเชิงป้องกันสำหรับเครื่องจักรอุปกรณ์ในการรวบรวม บำบัดและกำจัดมลพิษทางอากาศทุกประเภท</li> <li>- จัดหาอะไหล่สำรองสำหรับรวบรวม บำบัดและกำจัดมลพิษทางอากาศแต่ละประเภทในปริมาณที่เหมาะสม โดยใช้ผลการบันทึกการสัมผลของการทำงานรวบรวม บำบัดและกำจัดมลพิษทางอากาศแต่ละประเภทเป็นฐานอ้างอิง</li> <li>- บริเวณเตาหลอมอลูมิเนียม ต้องออกแบบไม่ให้มีการใช้น้ำหรือมีรางระบายน้ำในบริเวณดังกล่าว</li> <li>- บริเวณเตาหลอมอลูมิเนียม จัดเป็นพื้นที่ควบคุม อนุญาตเฉพาะผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องเท่านั้น ทำงานในบริเวณนี้ได้</li> <li>- ทำความสะอาดไม่ให้มีฝุ่นอลูมิเนียม (Aluminium Dust) สะสมตามผิวของเครื่องจักร เตาหลอมอลูมิเนียม ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li> <li>- กระบวนการนำอลูมิเนียมกลับมาใช้ใหม่ (Dross Reclamation) ทำการบำบัดฝุ่นละอองด้วยระบบ Bag Filter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>	



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS & TECHNOLOGY CO., LTD.

.....  
(นายอภิ นิริ ยามาคุจิ)

มกราคม 2559

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. การจัดการน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียจากกระบวนการผลิตที่มีการปนเปื้อนสารเคมีต้องทำการบำบัดขั้นต้นด้วยระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีก่อนส่งไปบำบัดขั้นสุดท้ายยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้</li> <li>- น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมีแล้ว ให้ส่งเข้าสู่บ่อรวบรวมน้ำทิ้ง ซึ่งบ่อดังกล่าวนี้มีการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ ได้แก่ pH, COD, Cr<sup>6+</sup> และ Oil&amp;Grease</li> <li>- โครงการก่อนขยายกำลังการผลิต ปริมาณน้ำเสียประมาณ 2,125 ลูกบาศก์เมตร/วัน หากน้ำผ่านเกณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมฯ ให้ส่งน้ำดังกล่าวไปยังประตุน้ำและปล่อยสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ เพื่อส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป กรณีที่น้ำไม่ผ่านเกณฑ์ข้อกำหนดของนิคมฯ ให้ส่งไปยัง Emergency Tank ซึ่งเป็นบ่อคอนกรีต ขนาด 2,200 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ 1 วัน ก่อนส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป</li> <li>- โครงการส่วนขยายกำลังการผลิต ปริมาณน้ำเสียประมาณ 3,414 ลูกบาศก์เมตร/วัน หากน้ำผ่านเกณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมฯ ให้ส่งน้ำดังกล่าวไปยัง Retention Pond ซึ่งเป็นบ่อคอนกรีต ขนาด 3,500 ลูกบาศก์เมตร ก่อนปล่อยลงสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ เพื่อส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป กรณีที่น้ำไม่ผ่านเกณฑ์ข้อกำหนดของนิคมฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



.....*Yamaguchi Akimasa*.....

(นายอาคิ โนริ ยามากูจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

.....  
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ให้ส่งไปยัง Emergency Tank ซึ่งเป็นบ่อคอนกรีต ขนาด 3,500 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียจากกระบวนการผลิตที่อยู่ในเกณฑ์กำหนดของทางนิคมอุตสาหกรรม อมตะซีดี สามารถส่งเข้าบำบัดโดยไม่ต้องมีการบำบัดขั้นต้น</li> <li>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคารสำนักงานและพนักงานจะรวบรวมเข้าสู่ Septic Tank ก่อนส่งไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซีดี</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบรวบรวมน้ำเสียและดำเนินงานตรวจสอบตามความถี่ที่กำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
4. เสียง	<p>- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการคัดสรรผู้ปฏิบัติงานพื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



Yamauchi Akinoi  
 (นายอาคิโนริ ยามาอุจิ)  
 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559

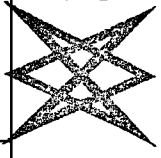
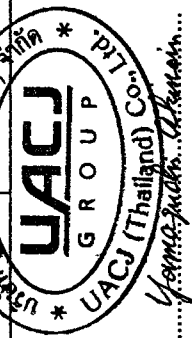


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์</li> <li>- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น บัม คอมเพรสเซอร์ จะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การห่อฉนวน การลดความถี่ของเสียง การปิดครอบ เป็นต้น</li> <li>- เครื่องจักรหรือบริเวณที่ไม่สามารถลดระดับเสียงได้ ต้องจัดทำป้ายเตือนและบังคับให้พนักงานที่เข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อาทิ ที่ครอบหู ที่อุดหู เพื่อเป็นการลดผลกระทบของเสียงต่อพนักงาน</li> <li>- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินการตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง</li> <li>- ลดระดับเสียงของ Chip Crusher และ Blower โดยการติดตั้งผนังกันเสียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นำหลักการ 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมในโครงการ</li> <li>- การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
<p>5. การจัดการกากของเสีย</p>	<p>กระทรวงอุตสาหกรรม ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มกราคม 2559

(นายอานิติ โนริยามากุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

(นายสมคิด พุ่มนัตร์)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

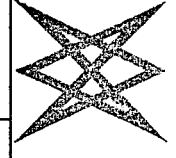
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>- ต้องเก็บรวบรวมข้อมูลและผลกระทบของเสียไว้ในลักษณะที่เหมาะสม ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก</p> <p>- จัดส่งมูลฝอยไปกำจัด โดยองค์การบริหารส่วนตำบลบางพงหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้เก็บขน โดยองค์การบริหารส่วนตำบลบางพง</p> <p>- การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมแต่ละประเภท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>นำมันเหลือสิ้นใช้แล้ว จากกระบวนการผลิต รวบรวมบรรจุลงภาชนะที่ใช้ในการเก็บกักของเสีย แล้วนำไปเก็บไว้ที่อาคารเก็บกักของเสียเพื่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดเศษโลหะ (Dross) จากกระบวนการผลิต รวบรวมบรรจุลงภาชนะที่ใช้ในการเก็บกักของเสียแยกประเภท แล้วนำไปเก็บไว้ที่อาคารเก็บกักของเสียเพื่อส่งขายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>อิฐทนไฟ จากกระบวนการผลิต รวบรวมบรรจุลงภาชนะที่ใช้ในการเก็บกักของเสีย แล้วนำไปเก็บไว้ที่อาคารเก็บกักของเสียเพื่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> <li>ตัวกรอง จากกระบวนการผลิต (Solvent Recovery System) รวบรวมบรรจุลงภาชนะที่ใช้ในการเก็บกักของเสีย แล้วนำไปเก็บไว้ที่อาคารเก็บกักของเสียเพื่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



.....*Yamsakulchai Thongk...*.....

(นายอติ โนริ ยามกุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANT OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มกราคม 2559

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· เศษอลูมิเนียม (Scrap) จากกระบวนการผลิต รวบรวมบรรจุลงภาชนะที่ใช้ในการเก็บ เพื่อรวบรวมแล้วนำกลับไปใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในกระบวนการผลิต</li> <li>· กากสี จากกระบวนการผลิต รวบรวมบรรจุลงภาชนะที่ใช้ในการเก็บ กักของเสีย แล้วนำไปเก็บไว้ที่อาคารเก็บกากของเสียเพื่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> <li>· Thick Caustic Alkali จากกระบวนการผลิต รวบรวมบรรจุลงภาชนะที่ใช้ในการเก็บกักของเสีย แล้วนำไปเก็บไว้ที่อาคารเก็บกากของเสียเพื่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> <li>· Cutting Oil และ Cleaning Oil รวบรวมบรรจุลงภาชนะที่ใช้ในการเก็บกักของเสีย แล้วนำไปเก็บไว้ที่อาคารเก็บกากของเสีย เพื่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> <li>· กากของเสีย จากระบบบำบัดน้ำเสีย รวบรวมเก็บในภาชนะที่ใช้ในการเก็บกักของเสีย แล้วนำไปเก็บไว้ที่อาคารเก็บกากของเสียเพื่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> </ul>			
6. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดสร้างระบบระบายน้ำแบบระบบแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



.....*Yamauchi Akimori*.....

(นายอาคิ โนริ ยามากุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



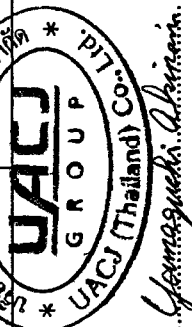
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

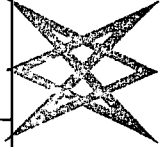
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ทำความสะอาดและลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอตามเวลาที่กำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
7. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำกัดความเร็วบริเวณโครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</li> <li>- ควบคุมน้ำหนักในการบรรทุกไม่ให้เกินความสามารถสูงสุดในการบรรทุกของรถและไม่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุหิน ผลิตภัณฑ์ กากของเสียและสารเคมีในช่วงเวลาเร่งด่วน</li> <li>- คัดเลือกเส้นทางทางการขนส่งที่ไม่ผ่านชุมชนหนาแน่นในระหว่างเส้นทาง</li> <li>- การขนส่งจากคันทางถึงปลายทาง</li> <li>- กำหนดให้รถบรรทุกใช้บริษัทรับกำจัดกากของเสียที่มีระบบบำบัด (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี</li> <li>- กำหนดให้รถขนส่งวัสดุหิน ผลิตภัณฑ์ สารเคมีหรือของเสียของบริษัทรับเหมาดัดซื้อและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมามาและเบอร์โทรศัพท์ของโครงการให้ร่วมพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจำทุกวันและซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางรถบรรทุก ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- และเส้นทางโครงการขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- และเส้นทางโครงการขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- และรถขนส่ง</li> <li>- ชุมชนโดยรอบโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS TECHNOLOGY CO., LTD.



.....  
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

มกราคม 2559

(นายอภิ นิธิ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมการจ้างแรงงานในท้องถิ่น โดยพิจารณาให้ความสำคัญกับพนักงานท้องถิ่นที่มีความรู้และความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่งเป็นอันดับแรก</li> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะได้นำกลับมาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน</li> </ul> <p>องค์ประกอบของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ผู้จัดการโรงงาน</li> <li>* แพทย์พยาบาลรพ.กุดและบูรการ</li> <li>* ฝ่ายการผลิต</li> <li>* แพณกษาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม</li> <li>* แพณกษาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> </ul> <p>อำนาจหน้าที่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ศึกษาวางแผนและจัดทำงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัท ฯ</li> <li>* รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข</li> <li>* ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์</li> <li>* จัดประชุมแผนงานสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน</li> </ul>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์</li> </ul>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



.....  
 (นายอติ โนริ ยามาคุจิ)  
 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



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

.....  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
 ผู้อำนวยการ

มกราคม 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่ผู้จัดการโรงงาน</li> <li>* ให้ข้อคิด เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ</li> <li>. ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</li> </ul> <p>เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังกล่าวแสดง ในองค์ประกอบของคณะกรรมการ จึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งลาออกหรือโยกย้าย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. ความถี่ในการประชุม</li> </ul> <p>ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลังรายงาน ฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและให้ฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ การศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาและประยุกต์ใช้ในกิจกรรมของคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) เป็นประจำทุก 2 ปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะกรรมการมลชนสัมพันธ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายใน 6 เดือน หลังจากรายงาน ฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบและดำเนินการซ้ำเป็นประจำทุก 2 ปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



.....*Amara... ..*.....

(นายอาดิโนริ ชามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

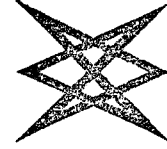
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการค้าเงินงานของคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรตามความเหมาะสมของคณะกรรมการบริหารของบริษัท หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการตามความเหมาะสม โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป</li> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นตัวแทนภาครัฐ ภาคประชาชนและบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด <ul style="list-style-type: none"> <li>• องค์ประกอบของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> <li>ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วยตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากโครงการ</li> <li>วิธีการสรรหา <ul style="list-style-type: none"> <li>* กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน</li> <li>* กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ อาทิ ผู้อำนวยการด้านดับเพลิงหรือผู้แทน คณะเทศาภิบาลหรือผู้แทน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหรือผู้แทน</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการค้าเงินงานของคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรตามความเหมาะสมของคณะกรรมการบริหารของบริษัท หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการตามความเหมาะสม โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป</li> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นตัวแทนภาครัฐ ภาคประชาชนและบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด <ul style="list-style-type: none"> <li>• องค์ประกอบของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> <li>ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วยตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากโครงการ</li> <li>วิธีการสรรหา <ul style="list-style-type: none"> <li>* กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน</li> <li>* กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ อาทิ ผู้อำนวยการด้านดับเพลิงหรือผู้แทน คณะเทศาภิบาลหรือผู้แทน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหรือผู้แทน</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะกรรมการมลชนสัมพันธ์</li> <li>- ภายในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



.....  
Yamaquchi..Khinin..

(นายอติ โนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



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

มกราคม 2559

(นายสมคิด พุ่มนัตร์)

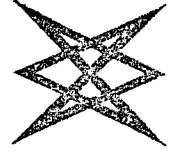
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการผู้แทนภาคโครงการให้มาจากผู้จัดการโรงงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยผู้จัดการโรงงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงสร้างของคณะกรรมการ                     <ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 9 ท่าน</li> <li>กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 4 ท่าน</li> <li>กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 3 ท่าน</li> </ul> </li> <li>ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการให้ระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</li> <li>อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ                     <ul style="list-style-type: none"> <li>พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>ตรวจสอบโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> </ul> </li> </ul>			



.....  
 (นายอภิ โนริ ยามาคุจิ)  
 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



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

มกราคม 2559

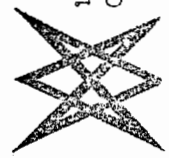
.....  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน</li> <li>* รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน</li> <li>* ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</li> <li>* ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน ที่ผลทางการเกษตรสัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน</li> <li>* พิจารณาลำดับที่ชุมชนต้องการความช่วยเหลือหรือสนับสนุนตามโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility)</li> </ul> <p>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน หากยังมีได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน</p>			



.....  
 (นายอาทิตย์ โยริ ยามาคุจิ)  
 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มกราคม 2559

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
 ผู้อำนวยการ

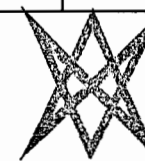
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการ นั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง แทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ในกรณี วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า เก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่ เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระกรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ตาย</p> <p>ข) ลาออก</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>ง) เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>จ) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน</p> <p>ฉ) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>ช) ได้รับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษ สำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ</p>			



.....  
 (นายอาคิโนริ ยามากูจิ)  
 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

.....  
 (นายสมคิด พุ่มจันทร์)  
 ผู้อำนวยการ

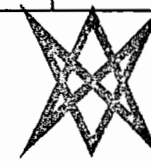
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p><b>ความถี่ในการประชุม</b></p> <p>การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p> <p>- หลังรายงาน ฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติตามทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและให้ฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ การศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาและประยุกต์ใช้ในกิจกรรมของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 2 ปี</p> <p>- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรตามความเหมาะสมของคณะกรรมการบริหารของบริษัท หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจาก</p>	<p>- คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ภายใน 6 เดือน หลังจากรายงาน ฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบและดำเนินการซ้ำเป็นประจำทุก 2 ปี</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p>



.....  
 (นายอาคิโนริ ยามาคุจิ)  
 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

.....  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
 ผู้อำนวยการ



มกราคม 2559

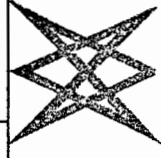
บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



ข้อมูลผู้ประเมิน	ระยะเวลาการประเมิน	สถานที่ประเมิน	รายละเอียดการประเมิน	ผลการประเมิน
บริษัท ยูเอซี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	- 30 วัน	- กรุงเทพมหานคร	การประเมินมูลค่าสุทธิของทรัพย์สินของบริษัท ยูเอซี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด โดยพิจารณาจากงบการเงินและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง	มูลค่าสุทธิ
บริษัท ยูเอซี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	- 30 วัน	- กรุงเทพมหานคร	การประเมินมูลค่าสุทธิของทรัพย์สินของบริษัท ยูเอซี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด โดยพิจารณาจากงบการเงินและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง	มูลค่าสุทธิ
บริษัท ยูเอซี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	- 30 วัน	- กรุงเทพมหานคร	การประเมินมูลค่าสุทธิของทรัพย์สินของบริษัท ยูเอซี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด โดยพิจารณาจากงบการเงินและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง	มูลค่าสุทธิ
บริษัท ยูเอซี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	- 30 วัน	- กรุงเทพมหานคร	การประเมินมูลค่าสุทธิของทรัพย์สินของบริษัท ยูเอซี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด โดยพิจารณาจากงบการเงินและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง	มูลค่าสุทธิ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ประชาชนผ่านทางต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น การตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นเห็นของประชาชนในชุมชนเพื่ออำนวยความสะดวกของชุมชนและมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับเพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริการหรือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ตัวแทนชุมชน ประชาชน ผู้นำบ้าน ผู้นำทางความคิด และผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชน ในท้องถิ่นเพื่อชี้แจงให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป</li> <li>- นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน</li> <li>- พาผู้นำชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงาน โครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่แท้จริง และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายข้อวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication)</li> </ul> <p>เพื่อเปิดโอกาสในการสอบถาม แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุงพัฒนา</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>	



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS & TECHNOLOGY CO., LTD.

.....  
(นายสมคิด พุ่มนัตร์)

มกราคม 2559

(นายอติ โนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้ชำนาญการ



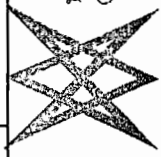
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>- ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน</p> <p>- ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและทางโครงการจะต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน ผ่านกระบวนการตรวจสอบตัวชี้วัดสุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ทางโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง</li> </ul> <p>โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของ</p>	<p>โดยผู้ร่วมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p>



.....  
*Yamasueh Akamon*  
 (นายอาทิตย์ โยยามากุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด  
 ผู้ชำนาญการ



.....  
 บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS TECHNOLOGY CO., LTD.

มกราคม 2559

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น</li> <li>· ค่าขาดประโยชน์ที่นำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย               <ul style="list-style-type: none"> <li>* กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การนำมาหาได้ไป ให้ชดใช้ความเสียหายตามเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</li> <li>* กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้ ไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหายตามเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</li> </ul> </li> <li>· ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการเฟ้รางวัลผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ร่วมมือกับสถานีตำรวจในพื้นที่ในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามสารเสพติดในโรงงาน</li> </ul> <p>ให้ความรู้เกี่ยวกับสารเสพติดแก่พนักงานอย่างสม่ำเสมอ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

-35-



*Yamaquochi Akirain*

(นายอาคิโนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>- จัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงาน โครงการ โดยขอความร่วมมือจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ ในการให้ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่พนักงานอย่างถูกต้องตามมาตรฐานของหน่วยงานด้านสุขภาพที่เป็นที่ยอมรับ รวมทั้งการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน โดยการจัดเก็บข้อมูลสุขภาพประจำปีของพนักงาน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ โครงการ</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ</li> <li>- แจกจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ</li> <li>- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</li> <li>- ซ่อมแซมป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการร่วมกับหน่วยงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่</li> <li>- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่</li> <li>- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่</li> <li>- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่</li> <li>- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่</li> <li>- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

-36-



.....*Yama Juchit Abhinav*.....

(นายอาคิโนริ ยามาจูกิจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

.....*[Signature]*.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย				
10.1 การอบรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม และเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ                             <ul style="list-style-type: none"> <li>. การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสีย</li> <li>. ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย</li> <li>. การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</li> <li>. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>. การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง</li> </ul> </li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
10.2 การบริหารจัดการ ทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดเพื่อปฏิบัติตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย</li> <li>- ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการในทุกฉบับที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

-37-



.....*Yamaguchi Akimasa*.....

(นายอาคิโนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทยเพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที</li> <li>- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยร่วมพิจารณา กำหนดประเภทของอุปกรณ์ดังกล่าว</li> <li>- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน และสารเคมีให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง</li> <li>- พนักงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีจะต้องได้รับการอบรมและดำเนินการตามข้อมูลความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นทั้งต่อสุขภาพของพนักงานและสภาพแวดล้อมโดยรอบ</li> <li>- จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่โครงการ ถึงเก็บสารเคมีและดำเนินการตรวจสอบสภาพของท่อก๊าซธรรมชาติและถึงเก็บสารเคมีตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดปัญหาการแตก/รั่วไหลของระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติและถึงเก็บสารเคมี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



*Hamayuchi Yamanishi*

(นายอาคิโนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

มกราคม 2559

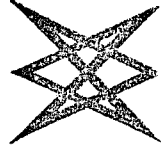
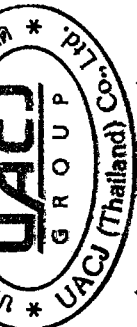
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	สถานที่ดำเนินการ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติงาน
บริษัท ยูนิคอน (ประเทศไทย) จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	ภายในพื้นที่โครงการ	จัดทำแผนปฏิบัติการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่โครงการและแผนการ ประสานงานขอความร่วมมือจากหน่วยงานนอก (รูปที่ 2 ถึงรูปที่ 6) ตลอดจนการฝึกอบรมและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชน ที่เกี่ยวข้อง	10.3 อุทกภัย
บริษัท ยูนิคอน (ประเทศไทย) จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	ภายในพื้นที่โครงการ	จัดให้มีสิ่งปลูกสร้างป้องกันและปฏิบัติงานตามกฎกระทรวง (กระทรวง พ.ศ. 2548 กสิกรรม (กระทรวง) ควบคุมการขุดลอกคูคลองในเขตเมือง และเมืองเก่า) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการขุดลอกคูคลอง และเมืองเก่า พ.ศ. 2547	
บริษัท ยูนิคอน (ประเทศไทย) จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	ภายในพื้นที่โครงการ	จัดตั้งพนักงานปฏิบัติงานเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลตามบริเวณ พื้นที่ปฏิบัติงาน	
บริษัท ยูนิคอน (ประเทศไทย) จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	ภายในพื้นที่โครงการ	หากเกิดอุบัติเหตุสามารถระงับเหตุได้โดยทันที	
บริษัท ยูนิคอน (ประเทศไทย) จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	ภายในพื้นที่โครงการ	หากเกิดอุบัติเหตุสามารถระงับเหตุได้โดยทันที	
บริษัท ยูนิคอน (ประเทศไทย) จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	ภายในพื้นที่โครงการ	หากเกิดอุบัติเหตุสามารถระงับเหตุได้โดยทันที	
บริษัท ยูนิคอน (ประเทศไทย) จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	ภายในพื้นที่โครงการ	หากเกิดอุบัติเหตุสามารถระงับเหตุได้โดยทันที	
บริษัท ยูนิคอน (ประเทศไทย) จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	ภายในพื้นที่โครงการ	หากเกิดอุบัติเหตุสามารถระงับเหตุได้โดยทันที	
บริษัท ยูนิคอน (ประเทศไทย) จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	ภายในพื้นที่โครงการ	หากเกิดอุบัติเหตุสามารถระงับเหตุได้โดยทันที	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>10.4 ระบบเตือนภัยและระบบดับเพลิง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>การตรวจสอบสุขภาพพืช (ผลการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคณบดีกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตามพนักงานคณบดีดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงาน ไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด</p> <p>- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ</p> <p>- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในกรณีพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้</p> <p>- จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิงและดำเนินการตรวจสอบตามแผนงานที่กำหนดเพื่อสามารถแก้ไขและตรวจสอบ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p>



Yamaquachi Reinnai

(นายอากิโนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559

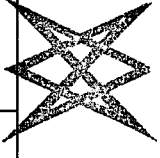
บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

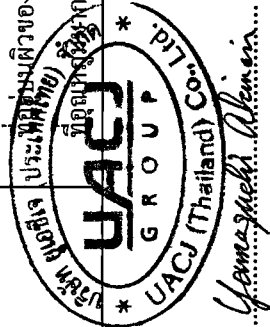
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>10.5 มาตรการลดความเสี่ยงบริเวณตั้งเก็บน้ำมันดีเซล</p>	<p>- ติดตั้ง COMBINATION BOX W/MANUAL STATION LOCATION LAMP&amp;ALARM BELL บริเวณเตาหลอม</p> <p>- ออกแบบก่อสร้างถังเก็บน้ำมันดีเซลรั่วไหลได้ รั่วไหลเพียงพอ ติดตั้งระบบดับเพลิงและจัดอบรมภาวะฉุกเฉินน้ำมันดีเซลรั่วไหลเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ให้ทำการออกแบบฐานรากและโครงสร้างของถังเก็บน้ำมันดีเซล และถังเก็บน้ำมันแรงดันสูง สามารถรองรับน้ำหนักได้อย่างปลอดภัย ตามหลักวิศวกรรมรากและมาตรฐานการออกแบบที่กำหนด โดยมีคำรับรองจากวิศวกรผู้ออกแบบก่อนการก่อสร้างและใช้งาน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p>
<p>10.6 มาตรการป้องกันการระเบิด</p>	<p>- บริเวณเตาหลอมอุณหภูมิเย็นออกแบบไม่ให้มีการใช้น้ำหรือมีวางระบายน้ำในบริเวณดังกล่าว</p> <p>- บริเวณเตาหลอมอุณหภูมิเย็น จัดเป็นพื้นที่ควบคุม อนุญาตเฉพาะผู้หน้าที่เกี่ยวข้องเท่านั้น ทำงานในบริเวณดังกล่าวนี้ได้</p> <p>- ทำความสะอาดไม่ให้มีฝุ่นอลูมิเนียม (Aluminium Dust) สะสมตามผิวของเครื่องจักร เตาหลอมอุณหภูมิเย็น ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- สำหรับอุณหภูมิเย็นที่เป็นของเหลว ป้องกันการระเบิด โดยการกำจัดสนิม</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p>



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

มกราคม 2559



(นายอติ โนริ ยามาคุจิ)  
บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

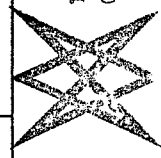
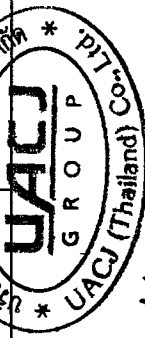
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันการระเบิดของฝุ่น ให้ทำความสะอาดพื้นที่ทำงานหรือเครื่องมือที่มีโอกาสเกิดการสะสมของฝุ่นเป็นประจำทุกวัน ส่วนในพื้นที่ทำความสะอาดได้ยากต้องมีการกำหนดช่วงเวลาของการทำความสะอาดเป็นประจำ</p> <p>- ในการทำความสะอาดพื้นที่หรือเครื่องมือต่าง ๆ ต้องทำการปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด ใช้แปรงทำความสะอาดขนนุ่มและไม่ใช้เครื่องมือที่ทำให้เกิดประกายไฟ (ไฟฟ้าสถิตย์) ต้องใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดแบบสูญญากาศชนิดป้องกันการระเบิด และต้องมีการต่อสายดิน</p> <p>- จัดทำแผนการฝึกอบรมและทำการฝึกอบรมพนักงานให้มีความรู้และปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องในการป้องกันการเกิดระเบิดและเพลิงไหม้</p> <p>- จัดทำรายงานผลประเมินความเสี่ยงอย่างละเอียดประกอบการขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน โครงการส่วนขยาย</p> <p>- จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในแต่ละส่วนการผลิตทั่วทั้งโรงงาน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p>
10.7 การควบคุมและกำจัดเก็บ Dross	<p>- Dross scraped ที่ออกจาก Furnace จะเก็บในภาชนะจัดเก็บและส่งไปยังกระบวนการ dross reclaiming</p> <p>- Dross ash หลังผ่านกระบวนการ Recovery แล้วจะเก็บในภาชนะภายในอาคาร และใช้สำหรับโครงการสันผัดกับน้ำ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p>



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS PFI TECHNOLOGY CO., LTD.

.....  
.....

มกราคม 2559

(นายชาติ โนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุญาตให้ทำการเก็บสารติดไฟได้ไว้ใกล้กับพื้นที่จัดเก็บ Dross</li> <li>- Dross ที่ไม่สามารถดำเนินการใน dross reclaiming ได้ เช่น Dross จากด้านล่างของ Holding furnace จะนำออกโดยใส่ภาชนะจัดเก็บเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดปฏิกิริยาอย่างเฉียบพลันกับความชื้น</li> <li>- Dross and dross ash จะต้องจัดเก็บในพื้นที่ที่ออกแบบโดยเฉพาะและไม่เกินกว่าขีดความสามารถที่จะรองรับได้</li> <li>- Dross ที่ไม่สามารถ Recovery ให้ส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>- Dross ที่ผ่านกระบวนการดิงอุมิเนียมกลับมาใช้ใหม่ให้ทำการป้องกันการเกิดก๊าซแอมโมเนีย โดยการแยกความชื้นและทำให้เย็นอย่างรวดเร็วแล้วที่เก็บขึ้นให้เก็บในภาชนะบรรจุที่มีความยืดหยุ่นและเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียเพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
<p>11. อันตรายร้ายแรง</p> <p>11.1 มาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุ</p>	<p>มาตรการเฝ้าระวัง ตรวจสอบ และบำรุงรักษาให้ยึดตามมาตรฐาน ASME ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเฝ้าระวังท่อขนส่ง (Right of way surveillance) สำรองพื้นที่ว่างท่อขนส่ง</li> </ul> <p>ก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำทุกปีละ 2 ครั้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

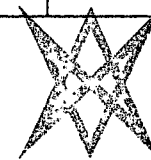
-43-



*Yamauchi Akio*  
(นายอาคิโนริ ยามาอุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.2 การป้องกันและลด อุบัติภัยของสถานี ควบคุม (Metering/ Gate station)	- การสำรวจรอยรั่ว (Leak survey) <ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจรอยรั่วของก๊าซธรรมชาติเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</li> <li>ตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint/Flange ว่ามีการรั่วหรือลัดวงจรหรือไม่ได้ตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
	- การบำรุงรักษาระบบป้องกันการลุกไหม้ ตรวจสอบการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณช่องอหรือบริเวณที่ก๊าซมีความเร็วสูงและกรณีที่พบการลุกไหม้ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31 G และ ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ล้อมรั้วตาข่ายโดยรอบพื้นที่สูงประมาณ 3 เมตร และมีประตูทางเข้า 2 ชั้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการบุกรุกเข้าไปหรือทำอันตรายต่อระบบควบคุม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
	- มีระบบท่อ By pass และระบบวาล์วสำรองในกรณีเกิดความบกพร่องของท่อเส้นหลัก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ติดตั้งปล่องระบายก๊าซ (Blow down stack) เพื่อระบายก๊าซที่ค้างในเส้นท่อ ออกสู่บรรยากาศกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
- ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กก. จำนวน 1 เครื่อง โดยติดตั้งไว้ในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมีป้ายบอกให้เห็นชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด	

-44-



Yamaguchi Akimasa

(นายอาคิโนริ ยามากูจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- มีเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ทำการตรวจตราแนวท่อและสถานีควบคุมเป็นประจำทุกสัปดาห์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
12. พื้นที่สีเขียว	<p>- หลังขยายกำลังการผลิตจัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติม ซึ่งเมื่อรวมทั้งหมดแล้วโครงการมีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งสิ้น 18.31 ไร่ (ร้อยละ 9.15 ของพื้นที่โครงการ) ดังรูปที่ 7 และรูปที่ 8 สำหรับพันธุ์ไม้ที่ปลูกเป็นไม้ประจำถิ่นที่เป็นไม้ยืนต้นทรงสูง 15-20 เมตร ได้แก่ สารภีทะเล (ต้นไม้ประจำจังหวัดระยอง) สลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถว ได้แก่ ยี่โถและหางนกยูงไทย (ความสูงประมาณ 2-6 เมตร) ปลูกแบบสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างแถว 2x2 เมตร โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการพิจารณานำมาปลูกในพื้นที่โครงการ ตามหลักภูมิสถาปัตยกรรม ควรเป็นต้นไม้ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ทรงพุ่มแน่นพองประมาณ มีขนาดของใบละเอียดถึงปานกลาง</li> <li>* เป็นไม้โตเร็ว มีกิ่งก้านเหนียวแข็งแรง ไม่เปราะและหักง่าย และสามารถทนลมได้ดี</li> <li>* เป็นไม้ที่มีรูปทรงในแนวตั้ง เริ่มแตกกิ่งก้านตั้งแต่ความสูง 2 เมตรขึ้นไป</li> </ul> <p>- ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการลดความเร็วลมและลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p>

-45-



Yama...  
.....

(นายอาคิโนริ ยามากุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>การตรวจคุณภาพอากาศบริเวณใกล้เคียง โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ทิศทางลมและความเร็วลม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 9) ได้แก่                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* บ้านภูไทร</li> <li>* บ้านห้วยไข่น้ำ</li> <li>* บ้านวังตาลหม่อน</li> <li>* บ้านมาบยางพร</li> </ul> </li> </ul> <p>(สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม ทำการตรวจวัด 1 จุดที่บ้านภูไทร)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
<p>2. ระดับเสียง</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงในรูปค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>90</sub>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด ได้แก่ ชุมชนบ้านภูไทร (รูปที่ 9)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงปรับพื้นที่เพื่อการก่อสร้าง ติดตั้งโครงสร้างเหล็กและติดตั้งเครื่องจักร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

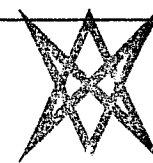
-97-



(นายอาคิโนริ ยามากุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สาเหตุ</li> <li>- ผลต่อสุขภาพพนักงาน</li> <li>- ความเสียหาย/สูญเสีย</li> <li>- การแก้ไขปัญหา</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

-47-

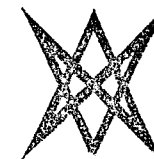


*Yamaguchi Akimain*

(นายอาคิโนริ ยามากูจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>(1) คุณภาพอากาศจากปล่อง</p> <p>ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศของปล่องดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองและก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์</li> <li>- ฝุ่นละออง ก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ Dioxin และ Furan</li> <li>- ฝุ่นละออง ก๊าซคลอรินและกรดไฮโดรคลอริก</li> <li>- ฝุ่นละออง</li> <li>- ฝุ่นละอองและก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์</li> <li>- ฝุ่นละออง (อลูมิเนียม)</li> <li>- ฝุ่นละออง</li> <li>- ฝุ่นละออง</li> <li>- ฝุ่นละออง</li> <li>- Decane (C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>)</li> <li>- ฝุ่นละอองและDecane (C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>)</li> <li>- ฝุ่นละออง</li> <li>- ฝุ่นละออง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัดรวม 46 ปล่อง (รูปที่ 10) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>. Melting and Holding Furnace 1 จำนวน 1 ปล่อง</li> <li>. Melting and Holding Furnace 2, 3 จำนวน 2 ปล่อง</li> <li>. Filter Unit Exhaust จำนวน 3 ปล่อง</li> <li>. Bagfilter จำนวน 3 ปล่อง</li> <li>. Boiler จำนวน 3 ปล่อง</li> <li>. Scalper จำนวน 2 ปล่อง</li> <li>. Pusher Furnace จำนวน 5 ปล่อง</li> <li>. Homogenizing Furnace จำนวน 1 ปล่อง</li> <li>. Coil Annealing Furnace จำนวน 8 ปล่อง</li> <li>. Solvent Recycle จำนวน 6 ปล่อง</li> <li>. Fume Incinerator จำนวน 3 ปล่อง</li> <li>. Soaking furnace จำนวน 2 ปล่อง</li> <li>. Delacquering line จำนวน 1 ปล่อง</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

-87-



*Yamauchi Akira*

(นายอาคิโนริ ยามาอุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละออง</li> <li>- ฝุ่นละออง</li> <li>- ฝุ่นละออง</li> <li>- ฝุ่นละออง</li> <li>- Decane (C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>)</li> <li>- Decane (C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>)</li> </ul> <p>(2) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป โดยดัชนี</p> <p>ในการตรวจวัดประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ทิศทางลมและความเร็วลม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Disc Annealing furnace จำนวน 1 ปล่อง</li> <li>. CAL จำนวน 1 ปล่อง</li> <li>. Quenching furnace (Extrusion) จำนวน 1 ปล่อง</li> <li>. Temper furnace (Extrusion) จำนวน 1 ปล่อง</li> <li>. MF tube coating line (Extrusion) จำนวน 1 ปล่อง</li> <li>. HC washing machine (Extrusion) จำนวน 1 ปล่อง</li> </ul> <p>- จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 9) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. บ้านภูไทร</li> <li>. บ้านห้วยไชน่า</li> <li>. บ้านวังตาลหม่อน</li> <li>. บ้านมายางพร</li> </ul> <p>(สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม</p> <p>ทำการตรวจวัด 1 จุดที่บ้านภูไทร)</p>	<p>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง</p> <p>โดยตรวจวัดคนละช่วงเวลากับการตรวจวัด</p> <p>ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้</p>	<p>- บริษัท ยูเอซีเจ</p> <p>(ประเทศไทย) จำกัด</p>

-67-



*Yamauchi Nori Yamaguchi*

(นายอาคิโนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ



ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. ลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโครงการ</p> <p>ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำในบ่อบำบัดน้ำของโครงการ โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อัตราไหล</li> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง</li> <li>- โครเมียมเฮกซะวาเลนต์</li> <li>- ฟลูออไรด์</li> <li>- บีโอดี</li> <li>- ซีโอดี</li> <li>- น้ำมันและไขมัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
<p>3. ระดับเสียง</p> <p>ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปโดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq-24 hr</li> <li>- L<sub>90</sub></li> <li>- เสียงรบกวน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด จำนวน 5 จุด (รูปที่ 9) ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>. ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน</li> <li>. ชุมชนบ้านภูไทร</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 8 hr ในสถานที่ทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



*Yamaquchi Akimasa*

(นายอาคิโนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. กากของเสีย</p> <p>รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของ กากของเสียอุตสาหกรรมที่โครงการส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับ กำจัดของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ให้กับนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้และกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งให้นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ปีละ 2 ครั้ง</li> <li>- ส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
<p>5. ด้านคมนาคม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออก โครงการเป็นประจำ ทุกวันเพื่อใช้ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของโครงการ</li> <li>- บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ เพื่อหาแนวทางในการป้องกันและ แก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน</li> <li>- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
<p>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>6.1 สุขภาพพนักงาน</p> <p>ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่และประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงใน แต่ละกิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพ ของพนักงานและลดความเสี่ยงที่จะเกิดโรคจากการทำงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานประจำใหม่และพนักงาน ประจำทุกคน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเริ่มเข้ามาทำงานกับโครงการสำหรับ พนักงานใหม่และทำการตรวจสอบสุขภาพ เป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือ ตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

-51-

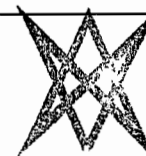


*Yorrasuehi Akmarin*

(นายอาคิโนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>                     . ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสอบรรถภาพการได้ยิน                      . ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและงานละเอียด :                      ตรวจสอบรรถภาพการมองเห็น                      . ทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฟูมอูมิเนียม :                      ตรวจสอบเมตาบอลิทีในปัสสาวะ                      ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของ                      แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ                      เวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้าน                      อาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและ                      คุ้มครองแรงงานกำหนด                 </p> <p>                     6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน'                      ทำการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยดัชนีในการ                      ตรวจสอบวัดประกอบด้วย                      (1) ตรวจสอบระดับเสียงและประเมินระดับเสียงเฉลี่ยตลอด                      ระยะเวลาการทำงาน (TWA) ตามกำหนดในกฎกระทรวง                      (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัด                      การด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ                      ทำงานเกี่ยวกับความรบกวน (ฉบับแก้ไข พ.ศ. 2549)                 </p>	<p>- บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ)</p>	<p>- ตรวจสอบวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)</p>	<p>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</p>

-52-



.....  
(นายอาคิโนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

.....  
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>โดยต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในการทำงานแต่ละวันมิให้เกินมาตรฐานที่กำหนด<sup>2/</sup></p> <p>(2) ตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ</p> <p>(3) ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นทุกขนาด (Total dust)</li> <li>- ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust)</li> </ul> <p>(4) ตรวจวัดความเข้มข้นของไอระเหยของออลูมิเนียม ก๊าซคลอรีนและกรดไฮโดรคลอริก</p> <p>(5) ตรวจวัดความเข้มข้นของไอระเหยของสารอินทรีย์ระเหย</p> <p>(6) ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)<sup>2/</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานฝ่ายผลิตและซ่อมบำรุง</li> <li>- ตรวจวัด จำนวน 3 จุด (รูปที่ 10) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>. กระบวนการเตรียมวัตถุดิบ</li> <li>. พื้นที่กระบวนการหลอมและหล่ออลูมิเนียม</li> <li>. พื้นที่กระบวนการรีดร้อน</li> </ul> </li> <li>- บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอมและหล่ออลูมิเนียม</li> <li>- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด บริเวณพื้นที่กระบวนการเคลือบแผ่นอลูมิเนียม (รูปที่ 10)</li> <li>- ตรวจวัด จำนวน 3 จุด (รูปที่ 10) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>. พื้นที่กระบวนการหลอมและหล่ออลูมิเนียม</li> <li>. พื้นที่กระบวนการรีดร้อน</li> <li>. พื้นที่กระบวนการรีดเย็น (ส่วนการอบอ่อน)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)</li> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)</li> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)</li> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)</li> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)</li> <li>- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>



*Yonmaguchi Akimairi*

(นายอาคิโนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>6.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท</li> <li>- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ</li> </ul> <p>6.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สาเหตุ</li> <li>- ผลต่อสุขภาพพนักงาน</li> <li>- ความเสียหาย/สูญเสี</li> <li>- การแก้ไขปัญหา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
<p>7. ศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคมและเศรษฐกิจ</p> <p>สำรวจสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ตลอดจนภาวการณ์เปลี่ยนแปลงในชุมชน โดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนในพื้นที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการทางสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวใน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

-54-



*Yamaguchi Atsuhiko*

(นายอาคิโนริ ยามากุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
ความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตลอดจนตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการในระยะใกล้กับโครงการ	การเก็บข้อมูล (รูปที่ 11)		

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> ในการกำหนดจุดตรวจวัดเป็นการพิจารณาในพื้นที่หลัก แต่ทางโครงการสามารถปรับเปลี่ยนในรายละเอียดได้ตามความเหมาะสมตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับเจ้าพนักงานความปลอดภัยของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแลกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยตรงและขอด้วยกฎหมาย

<sup>2/</sup> การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่างหรือเสียงภายในสถานประกอบกิจการ ระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2550

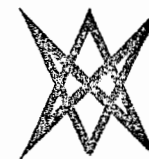


*Yamasueki Akimaru*

(นายอาคิโนริ ยามาสุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559

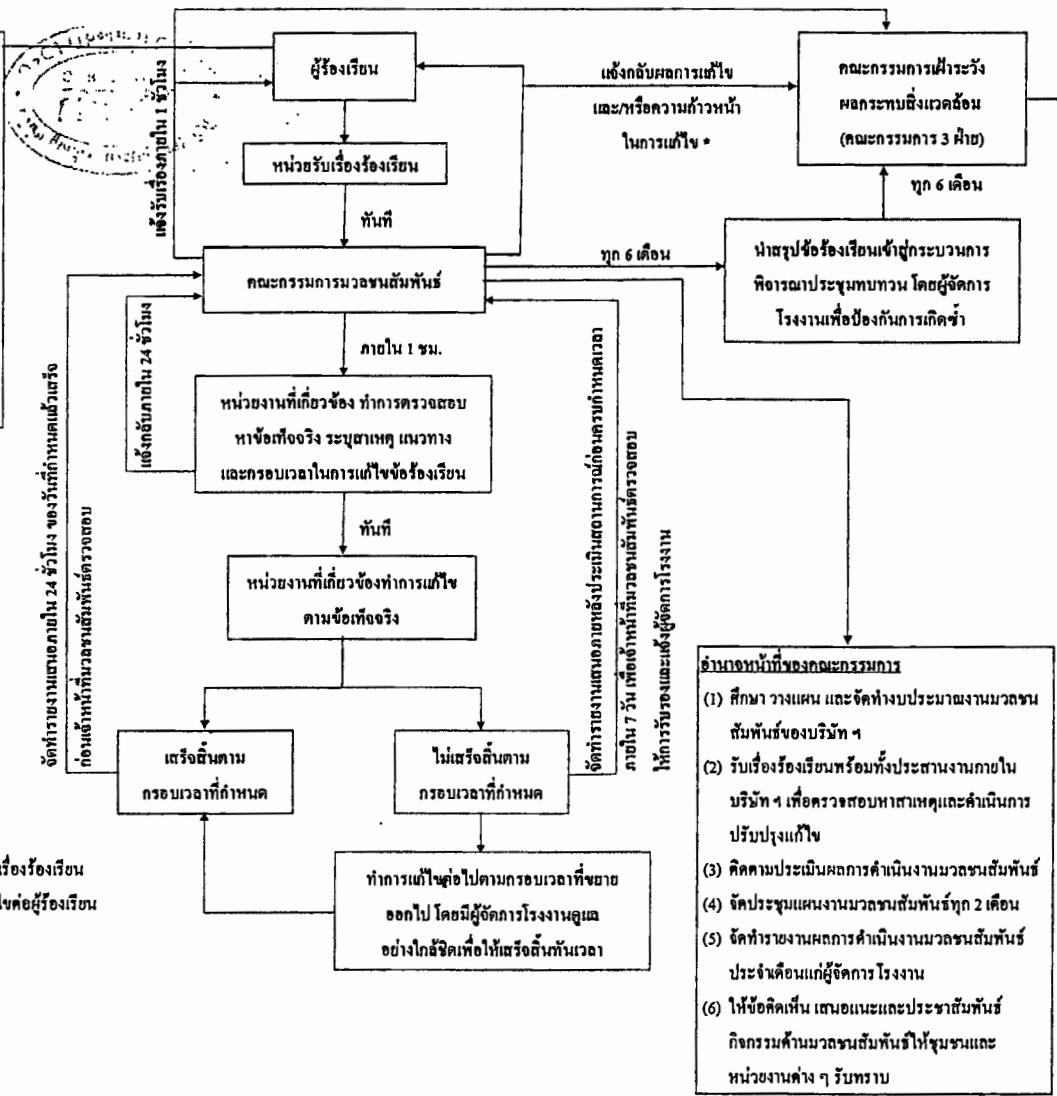


บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

- ช่องทางการร้องเรียน
1. ผู้รับข้อคิดเห็นหรือทางจดหมาย
  2. หนังสือแจ้งรายงานการร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน
  3. ทางวาจาและทางโทรศัพท์จากผู้ร้องเรียน
  4. จากการแจ้งผ่านผู้นำชุมชนหรือพนักงานที่รับฟังมา



- สัญลักษณ์:
- การแจ้งกลับหลังได้รับเรื่องร้องเรียน
  - การแจ้งกลับผลการแก้ไขต่อผู้ร้องเรียน
  - การแก้ไขซ้ำ

- อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (1) พิจารณาสารวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับ โครงการและประธานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
  - (2) ตรวจสอบโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
  - (3) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน
  - (4) รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน
  - (5) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน
  - (6) ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน ที่ผลกระทบการเกษตร ศัตรูพืช สุขภาพอนามัยของชุมชน

- อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ
- (1) ศึกษา วางแผน และจัดตั้งงบประมาณมวลชนสัมพันธ์ของบริษัท ฯ
  - (2) รับเรื่องร้องเรียนหรือทั้งประสานงานภายในบริษัท ฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
  - (3) ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์
  - (4) จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน
  - (5) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่ผู้จัดการ โรงงาน
  - (6) ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ

- หมายเหตุ:
- (1) แจ้งสาเหตุแนวทางและกำหนดเวลาในการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง
  - (2) แจ้งให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาเป็นระยะทุก 7 วัน ในกรณีที่คือใช้เวลาในการแก้ไขปัญหา จนกว่าจะแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนแล้วเสร็จ
  - (3) แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนดให้กับผู้ร้องเรียนรับทราบ และจัดให้มีการตรวจสอบผลการแก้ไขข้อร้องเรียนร่วมกัน
  - (4) ในกรณีแก้ไขปัญหามิแล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันพร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาคงเดิมตามกรอบเวลาที่แจ้งไว้ โดยขอให้ผู้ร้องเรียนและชุมชนตรวจสอบความคืบหน้าของการแก้ไขปัญหา ก่อนแจ้งกำหนดการแก้ไขปัญหาลงแล้วเสร็จอีกครั้งและทำการแก้ไขปัญหาลงแล้วเสร็จ โดยจะแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาให้ทราบทุก 7 วัน เช่นเดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ

รูปที่ 1 ผังรับและการจัดการข้อร้องเรียน



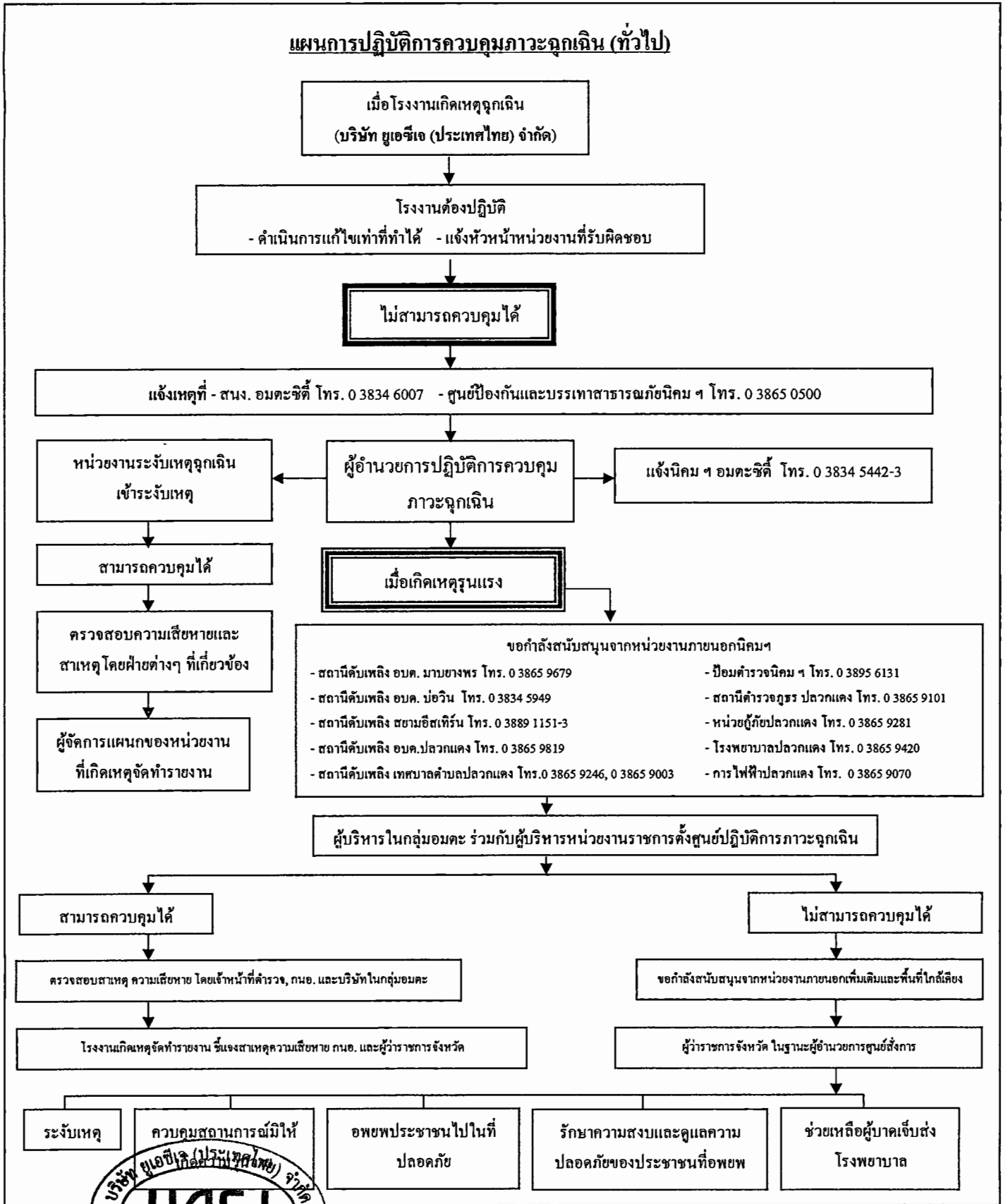
Yamaguchi Shinji  
(นายฮาชิโมริ ชินจิ)  
บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559




บริษัท คอนซัลแทนท์ ยอซุ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
ผู้อำนวยการ

## แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ทั่วไป)



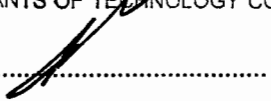
รูปที่ 2 แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ทั่วไป)



  
 (นายอาคิโนริ ยามาอุจิ)  
 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

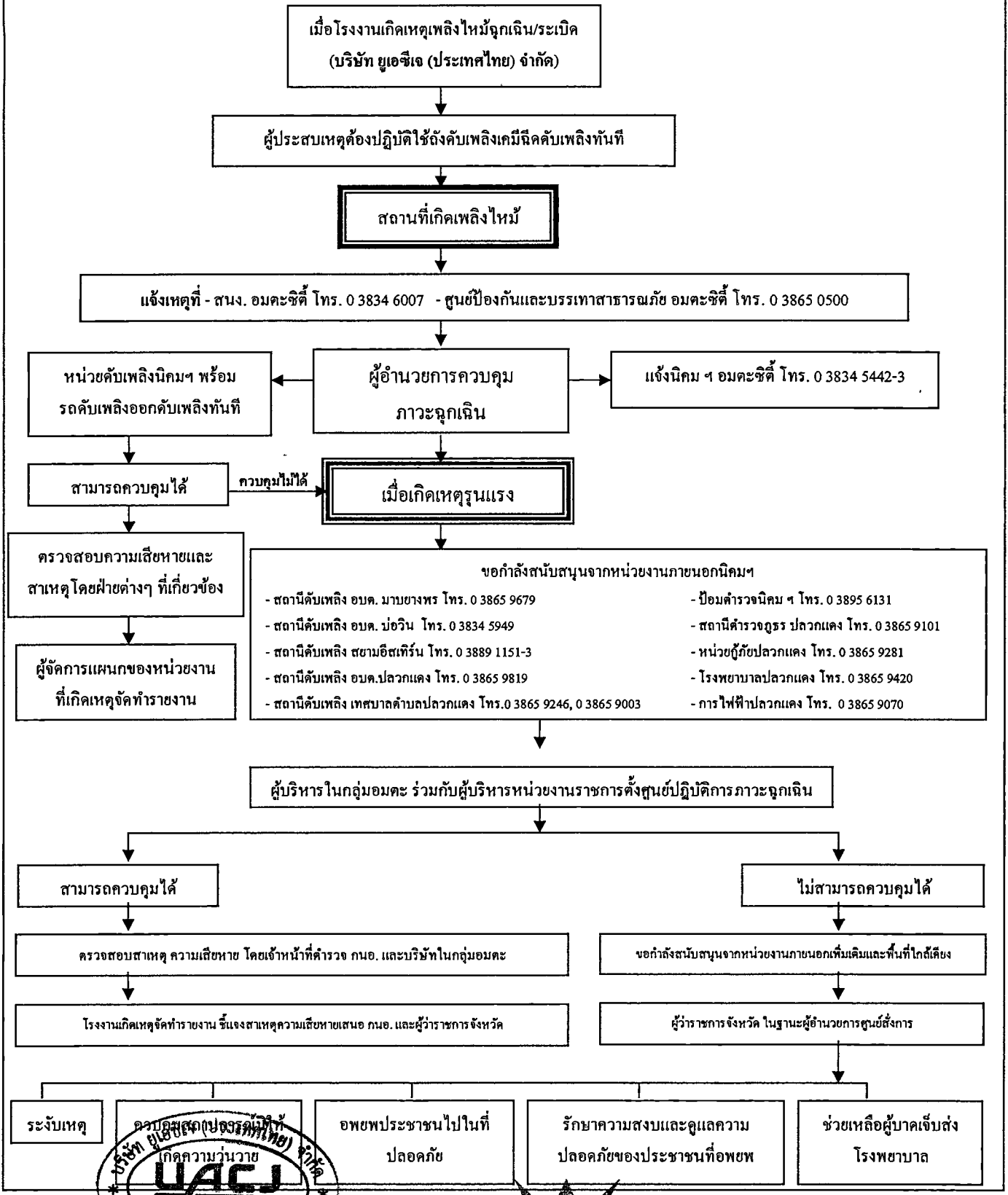
  
 มกราคม 2559

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

  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
 ผู้อำนวยการ



**แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (กรณีเหตุเพลิงไหม้/ระเบิด)**



รูปที่ 3 แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (กรณีเหตุเพลิงไหม้/ระเบิด)



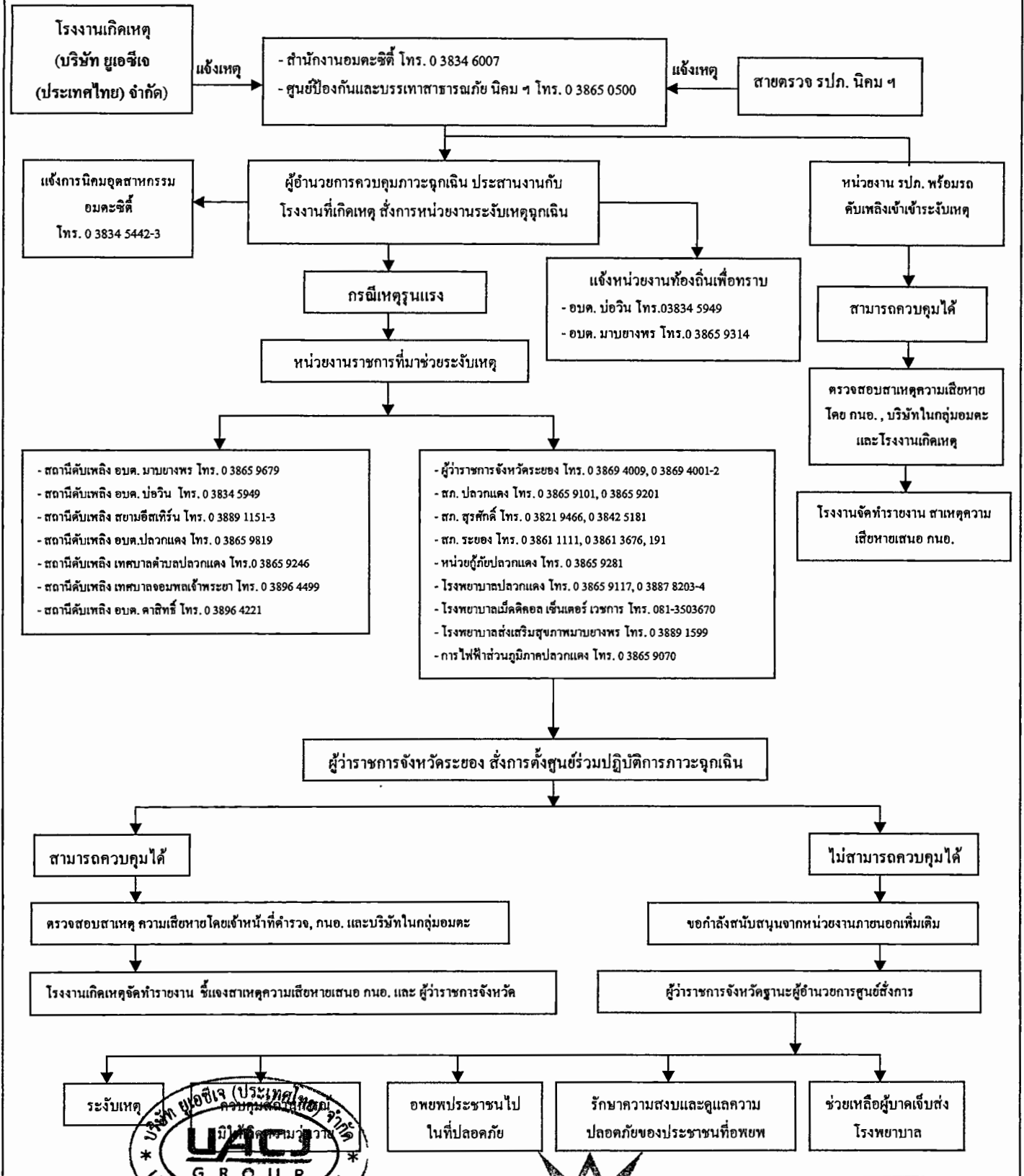
*Yamauchi Akimori*  
 (นายอาคิโนริ ยามาคุจิ)  
 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559

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

*(Signature)*  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
 ผู้อำนวยการ

**แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน (กรณีเพลิงไหม้ในโรงงานต่างๆ)**



รูปที่ 4 แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน (กรณีเพลิงไหม้ในโรงงานต่างๆ)

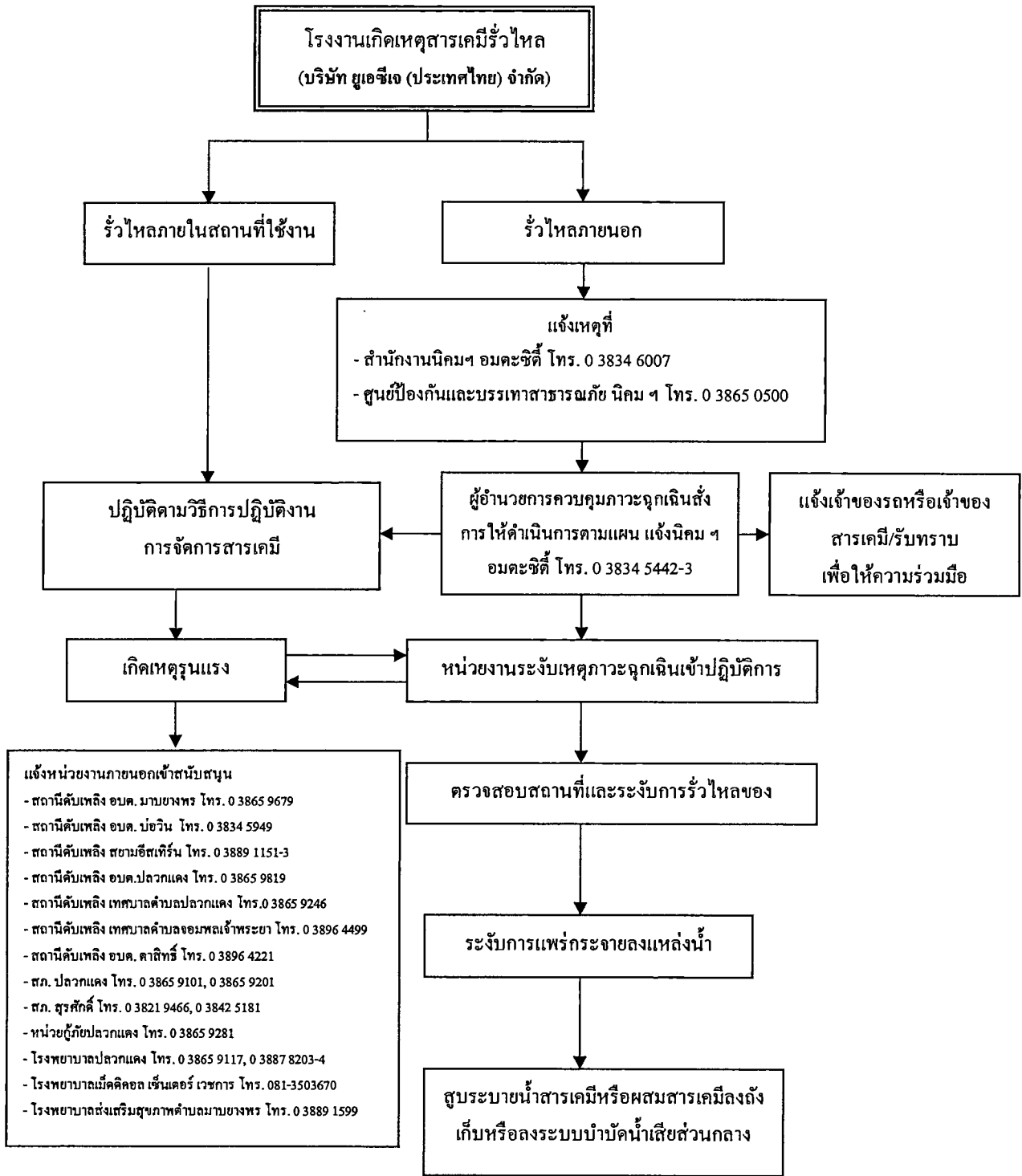
*Yamayoshi Akimui*  
 (นายอาคิโนริ ยามาคุจิ)  
 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559

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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
 ผู้อำนวยการ

**แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (สารเคมีรั่วไหล)**



รูปที่ 5 แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (สารเคมีรั่วไหล)

*Yamauchi Akio*

(นายอาคิโนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



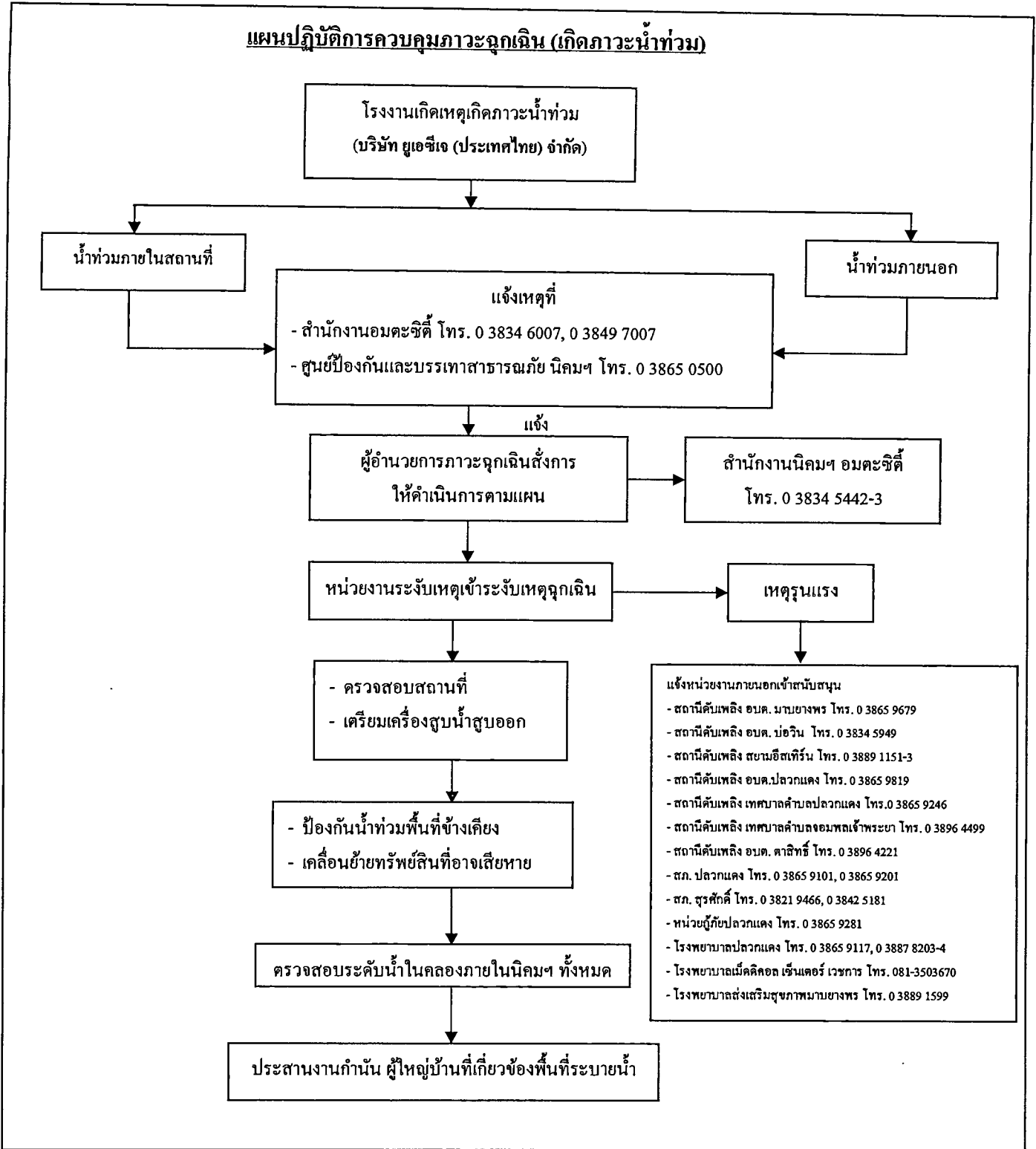
มกราคม 2559

บริษัท คอนซัลตันท์ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

**แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (เกิดภาวะน้ำท่วม)**



รูปที่ 6 แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (เกิดภาวะน้ำท่วม)



*Umasachin Akman*

(นายอาติโนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

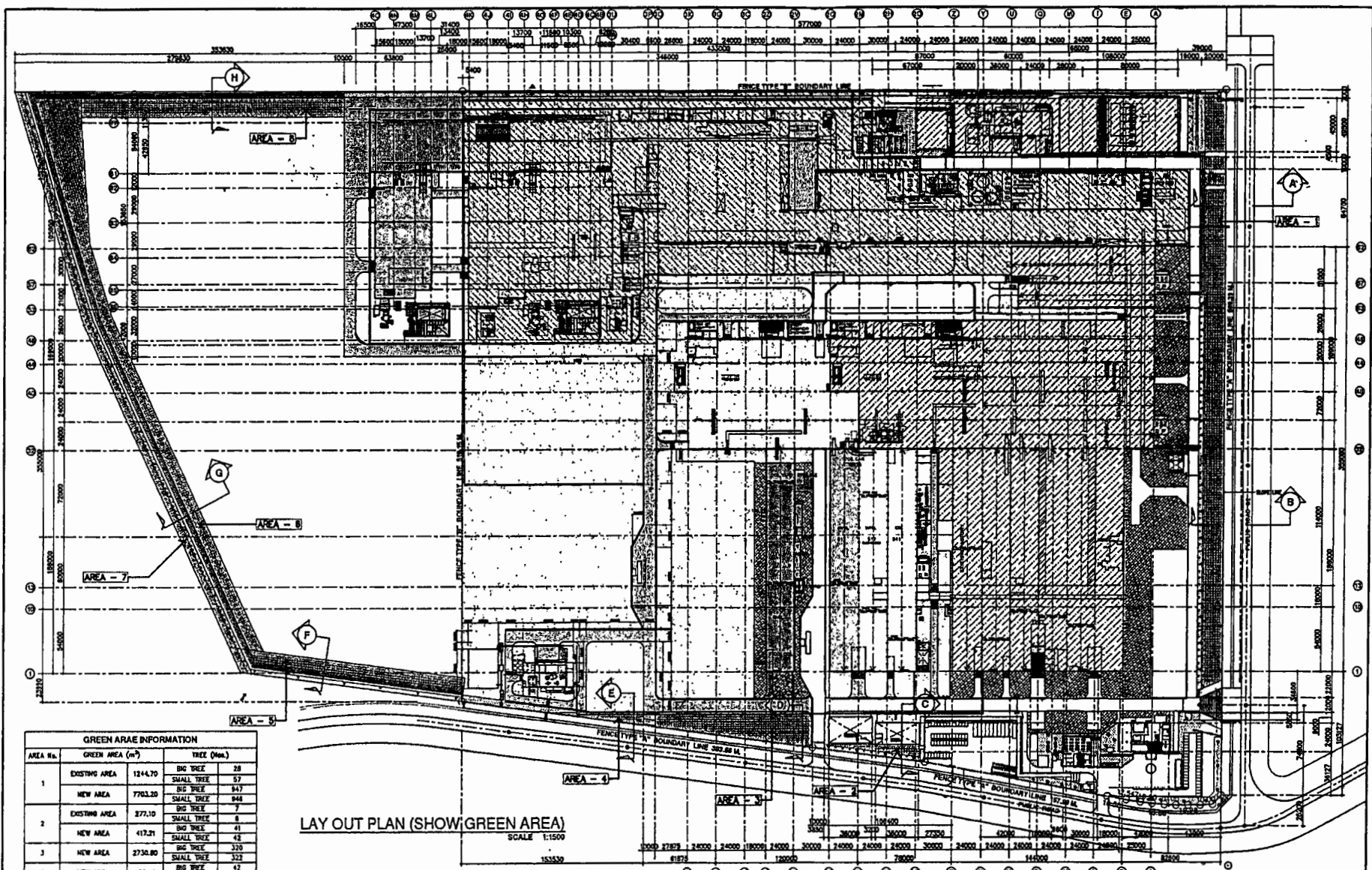


บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มกราคม 2559

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ



GREEN AREA INFORMATION		
AREA No.	GREEN AREA (m <sup>2</sup> )	TREE (Nos.)
1	EXISTING AREA 1244.70	BIG TREE 28 SMALL TREE 57
	NEW AREA 7703.20	BIG TREE 847 SMALL TREE 848
2	EXISTING AREA 277.10	BIG TREE 7 SMALL TREE 8
	NEW AREA 417.21	BIG TREE 41 SMALL TREE 42
3	NEW AREA 2730.80	BIG TREE 320 SMALL TREE 322
	NEW AREA 430.40	BIG TREE 42 SMALL TREE 43
5	NEW AREA 1797.80	BIG TREE 224 SMALL TREE 224
	NEW AREA 6738.83	BIG TREE 831 SMALL TREE 831
7	NEW AREA 4403.34	BIG TREE 324 SMALL TREE 324
	NEW AREA 3555.71	BIG TREE 444 SMALL TREE 444
TOTAL	29298.89	6847

LAY OUT PLAN (SHOW GREEN AREA)  
SCALE 1:1500



NO.	DATE	SUBJECTS	REMARKS	CHKD.

**UACJ GROUP**  
UACJ (Thailand) Co., Ltd.  
ANATA CITY INDUSTRIAL ESTATE, BAYTONG

PROJECT	UACJ (THAILAND) FIN COATING FACTORY		EXTERNAL	REV. A
DRAWING FOR	LAY OUT PLAN (SHOW GREEN AREA)		SCALE	1:1500
DRAWN BY	DESIGNED/ARCH./ENG.	APPROVED	DATE	DRAWING NO.
H.CHAMBRAT	P.DONTYADEJ	W.MAESHBA	25-08-2015	TD-EX3-07
<b>THAI NISHIMATSU CONSTRUCTION CO., LTD.</b> 19/8 Moo.20-21/11 Thani, 22/18 Sukhumvit 27(3rd Asoke) Bangkok-10110, Thailand 00110, Tel:02-250-9500-7 * COPYRIGHT RESERVED AND RE PRODUCTION WITHOUT CONSENT OF THE DRAWER IS PROHIBITED. * TD-EX3-07 (Sheet 3 from 3)				

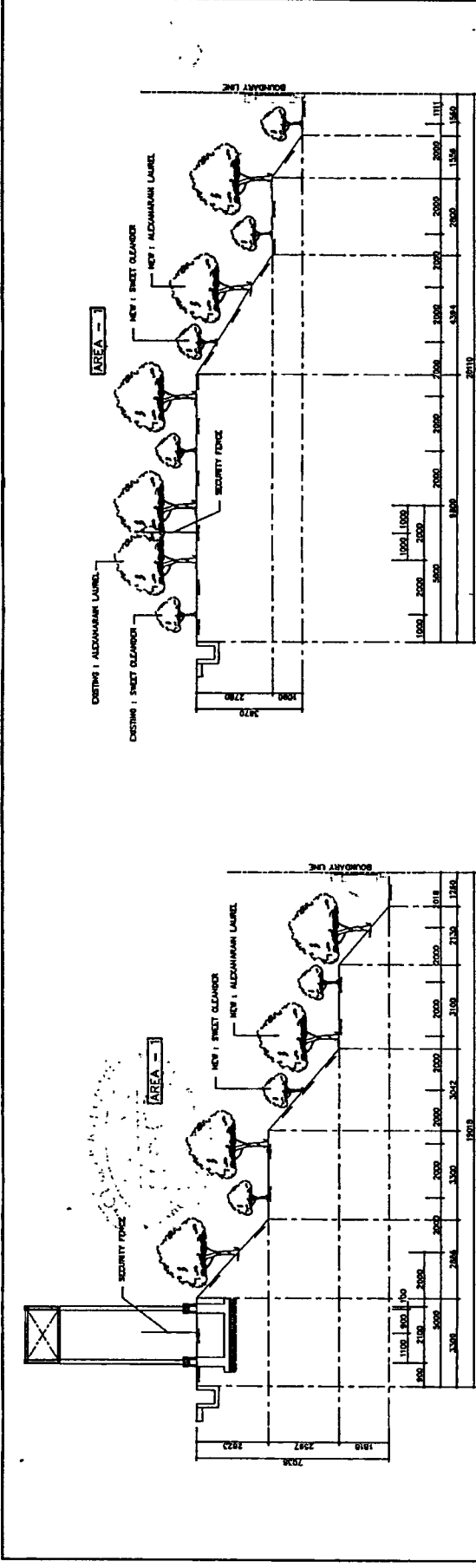
รูปที่ 7 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

*Yomaguochi Alivoni*  
(นายอาทิตย์ โนมะกุจิ)  
บริษัท ยูเอซีจี (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559

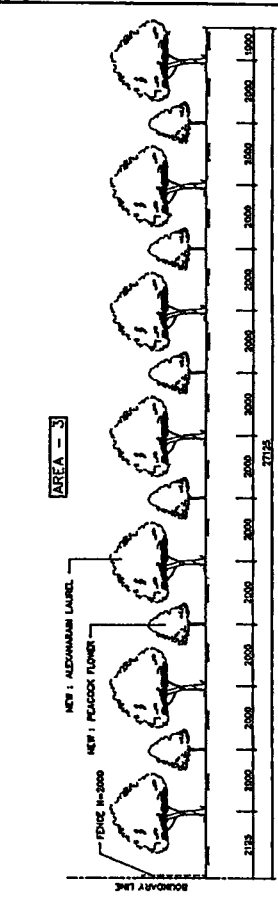
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
ผู้อำนวยการ



SECTION - A  
SCALE 1:75

SECTION - B  
SCALE 1:75



SECTION - C  
SCALE 1:75

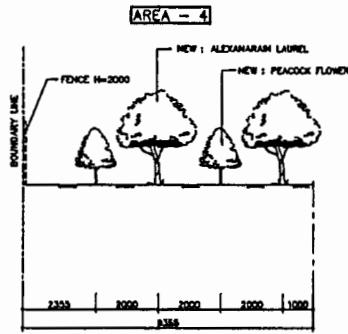
SECTION - D  
SCALE 1:75

REV. NO.	DATE	SUBJECT	DRAWING NO.	CHECK	PROJECT	EXTERNAL	REV. A
						SCALE	DATE
UACJ (THAILAND) NEW FACTORY PHASE 3 DRAWING NO. TD-E13-08 DRAWING DATE 23-08-2015						UACJ GROUP UACJ (Thailand) Co., Ltd. 44/44 LOT INDUSTRIAL CENTER BLDG.	
UACJ (THAILAND) NEW FACTORY PHASE 3 DRAWING NO. TD-E13-08 DRAWING DATE 23-08-2015						THAI NISHIMATSU CONSTRUCTION CO., LTD. 10/101 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี บริษัท คอนสตรัคชั่น เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.	

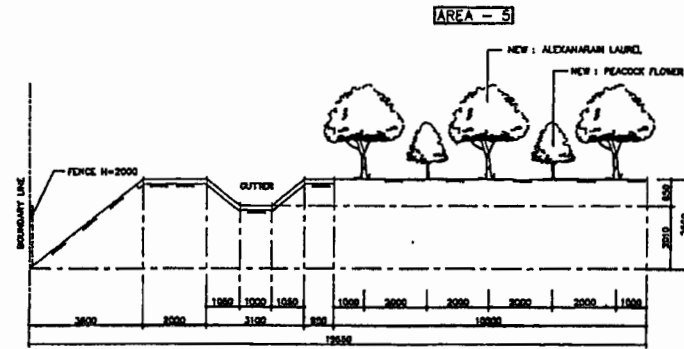
รูปที่ 8 ภาคตัดขวางพื้นที่สีเขียวของโครงการ

นภกรทณ 2559

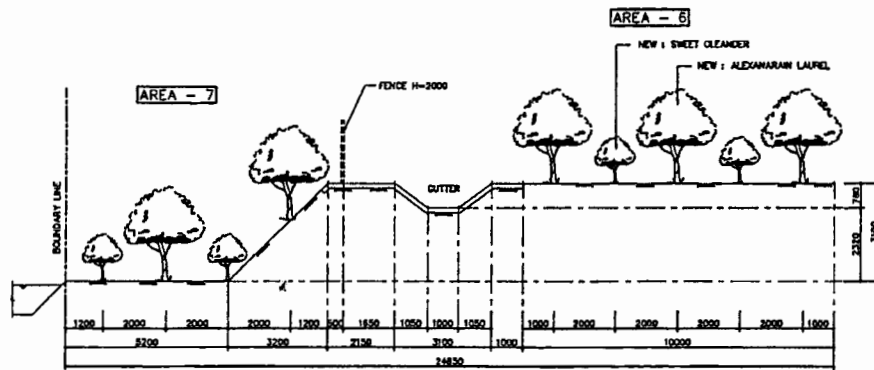
บริษัท โนนรี ยามาคุจิ  
(มหาชน) โนนรี ยามาคุจิ  
บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด



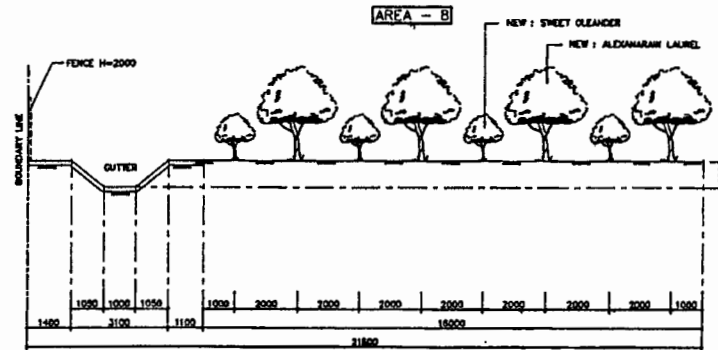
SECTION - E  
SCALE 1/75



SECTION - F  
SCALE 1/75



SECTION - G  
SCALE 1/75



SECTION - H  
SCALE 1/75



REV. NO.	DATE	SUBJECTS	REMARKS

**UACJ GROUP**  
UACJ (Thailand) Co., Ltd.  
ANATA CITY INDUSTRIAL ESTATE, BANGKOK

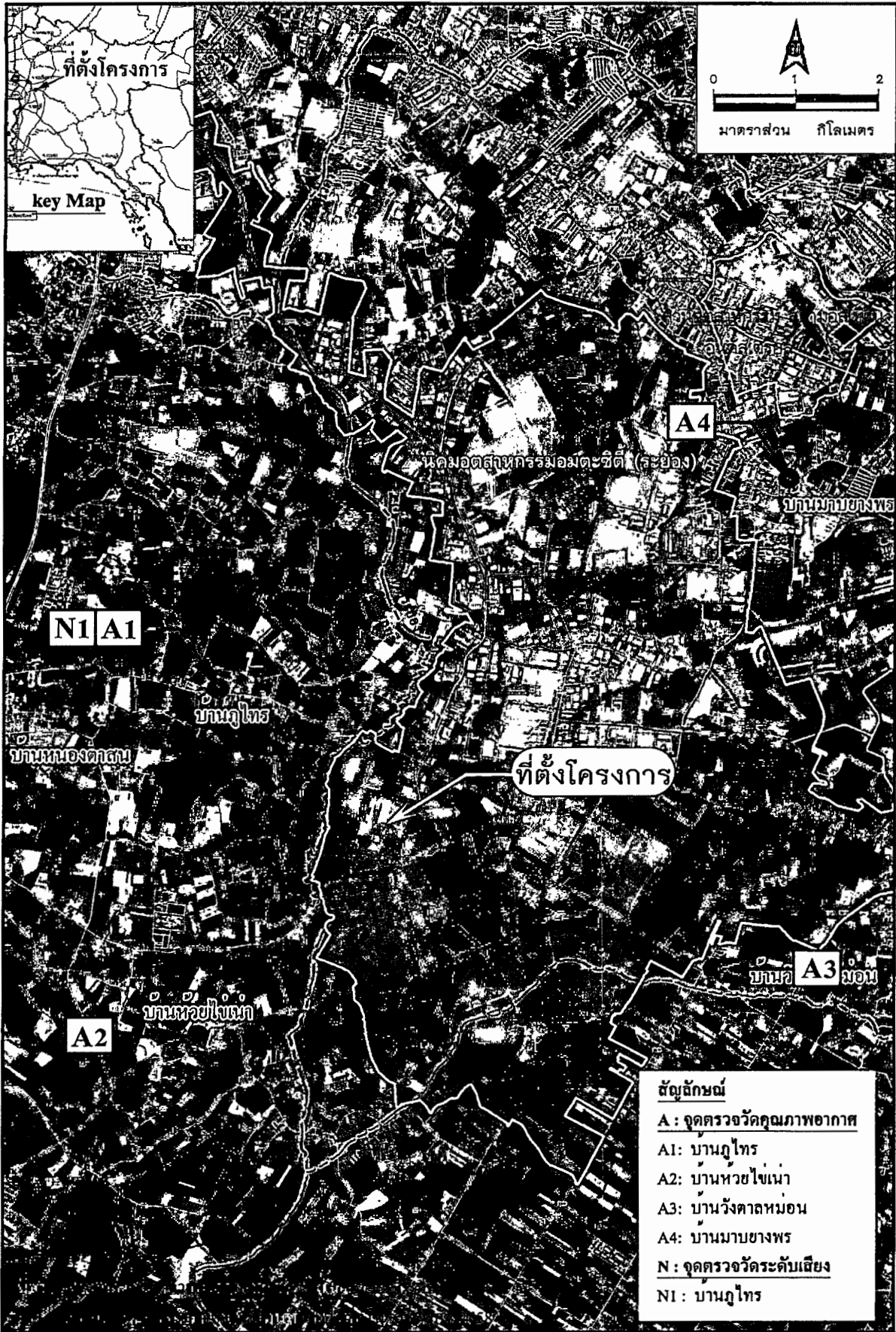
PROJECT	UACJ (THAILAND) NEW FACTORY PHASE 3	EXTERNAL	REV. A
DRAWN BY	GREEN AREA SECTION - E, F, G & H	SCALE	1/75
CHECKED/DESIGNED	PLANNING	DATE	23-09-2015
APPROVED	ELABORATED		TD-EX3-09

**JNE THAI NISHIMATSU CONSTRUCTION CO., LTD.**  
THAI NISHIMATSU CONSTRUCTION CO., LTD. 25/24 Sukhumvit 23 (Old Ananta) Building, Watthana Bangkok 10110, Tel: 226-2399-7  
THAI NISHIMATSU CONSTRUCTION CO., LTD. 25/24 Sukhumvit 23 (Old Ananta) Building, Watthana Bangkok 10110, Tel: 226-2399-7  
OWNER: TANTO TECHNOLOGY CO., LTD.

รูปที่ 8 (ต่อ) ภาคตัดขวางพื้นที่สีเขียวของโครงการ  
*Yamaguchi Akimori*  
(นายฮาจิโนริ ยามาคุจิ)  
บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
ผู้อำนวยการ



รูปที่ 9 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียงของโครงการ

*Yamaguchi Akimichi*

(นายอาคิโนริ ยามาคุจิ)

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559

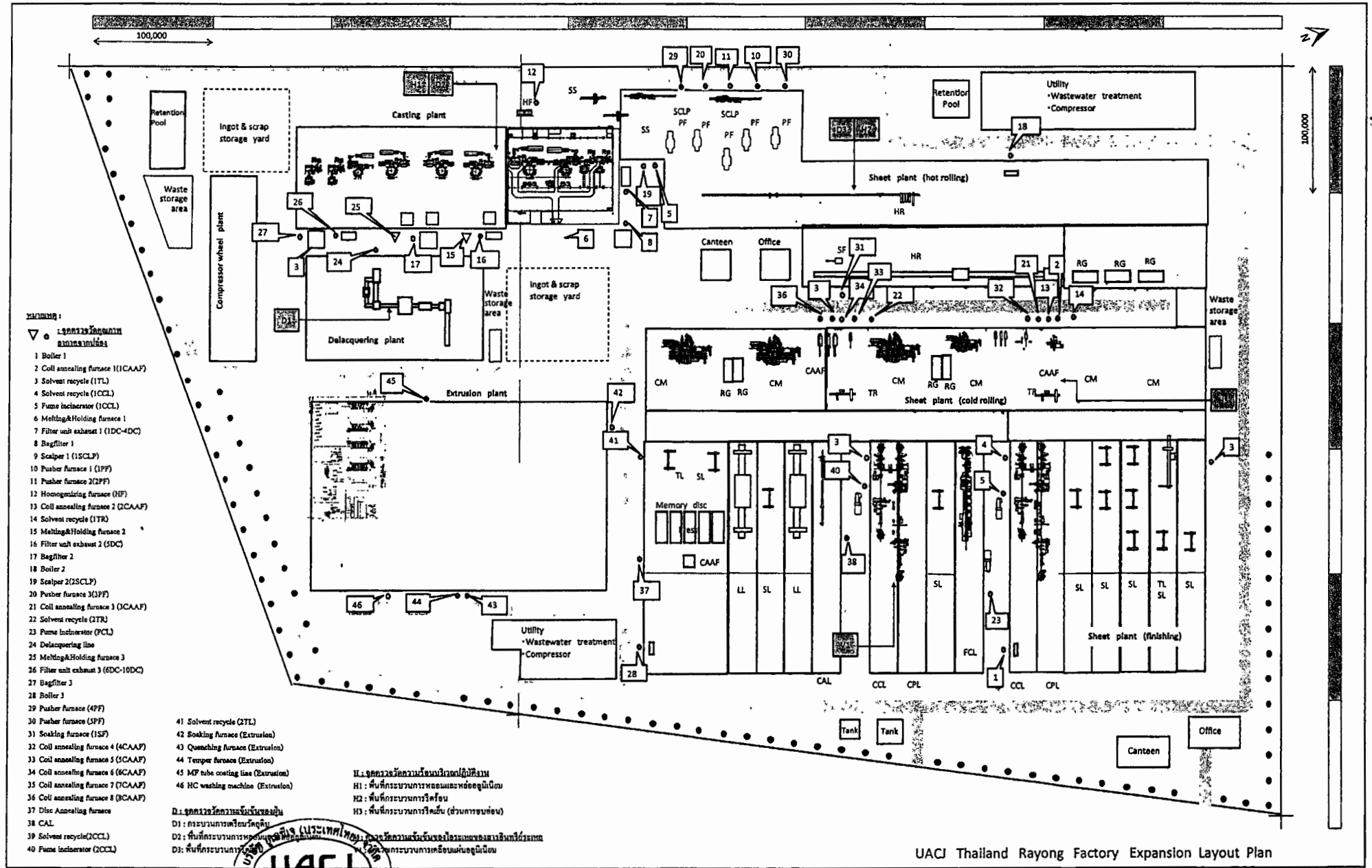
บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ





**สัญลักษณ์ :**

**จุดตรวจวัดคุณภาพ**  
**การควบคุมคุณภาพ**

- 1 Boiler 1
- 2 Coil annealing furnace 1 (1CAAFF)
- 3 Solvent recycle (1TL)
- 4 Solvent recycle (1CCL)
- 5 Fume incinerator (1CCL)
- 6 Melting&Holding furnace 1
- 7 Filter unit exhaust 1 (1DC-4DC)
- 8 Bagfilter 1
- 9 Scalper 1 (1SCLP)
- 10 Pusher furnace 1 (1PPF)
- 11 Pusher furnace 2(2PF)
- 12 Homogenizing furnace (HF)
- 13 Coil annealing furnace 2 (2CAAFF)
- 14 Solvent recycle (1TR)
- 15 Melting&Holding furnace 2
- 16 Filter unit exhaust 2 (SDC)
- 17 Bagfilter 2
- 18 Boiler 2
- 19 Scalper 2(2SCLP)
- 20 Pusher furnace 3(3PF)
- 21 Coil annealing furnace 3 (3CAAFF)
- 22 Solvent recycle (2TR)
- 23 Fume incinerator (FCL)
- 24 Delacquering line
- 25 Melting&Holding furnace 3
- 26 Filter unit exhaust 3 (6DC-10DC)
- 27 Bagfilter 3
- 28 Boiler 3
- 29 Pusher furnace (4PF)
- 30 Pusher furnace (5PF)
- 31 Soaking furnace (1SF)
- 32 Coil annealing furnace 4 (4CAAFF)
- 33 Coil annealing furnace 5 (5CAAFF)
- 34 Coil annealing furnace 6 (6CAAFF)
- 35 Coil annealing furnace 7 (7CAAFF)
- 36 Coil annealing furnace 8 (8CAAFF)
- 37 Disc Annealing furnace
- 38 CAL
- 39 Solvent recycle(2CCL)
- 40 Fume incinerator (2CCL)
- 41 Solvent recycle (2TL)
- 42 Soaking furnace (Extrusion)
- 43 Quenching furnace (Extrusion)
- 44 Temper furnace (Extrusion)
- 45 MF tube coating line (Extrusion)
- 46 HC washing machine (Extrusion)

**D1: จุดตรวจวัดคุณภาพชิ้นป้อน**

- D1: ระบบการเตรียมวัตถุดิบ
- D2: พื้นที่กระบวนการหลอมและหล่อขึ้นรูป
- D3: พื้นที่กระบวนการขึ้นรูปชิ้นป้อน

**H: จุดตรวจวัดความชื้นของวัตถุดิบ**

- H1: พื้นที่กระบวนการหลอมและหล่อขึ้นรูป
- H2: พื้นที่กระบวนการรีดร้อน
- H3: พื้นที่กระบวนการรีดเย็น (ส่วนการขึ้นรูป)



**Yamazuchi Akio**  
 (นายอคาโมริ ฮายาซึกิ)  
 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

UACJ Thailand Rayong Factory Expansion Layout Plan

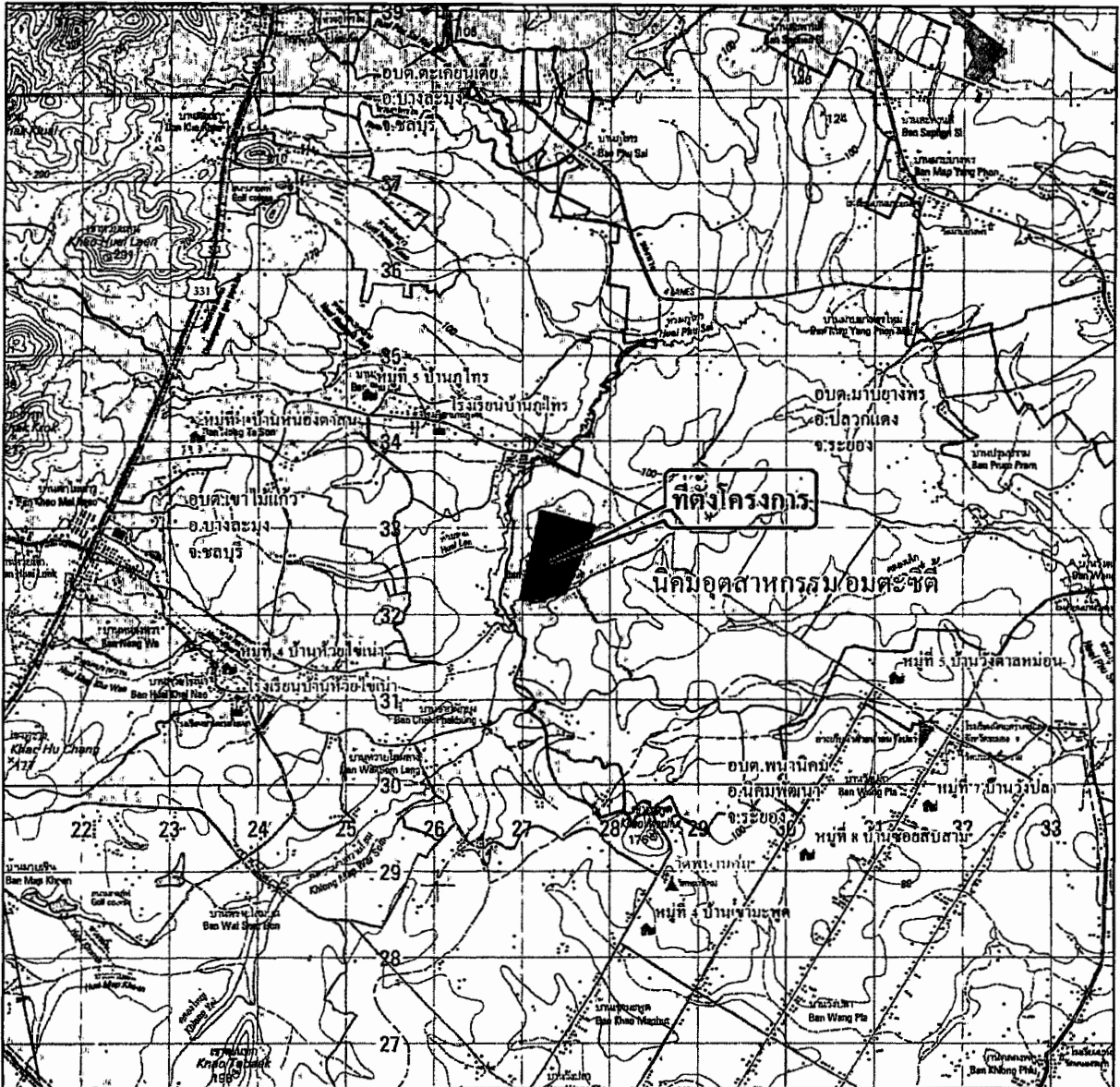


บริษัทเอ็นทีเอส เทคโนโลยี จำกัด  
 NTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มกราคม 2559

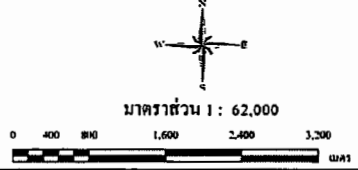
(นางสมคิด ชุ่มฉัตร)  
 ผู้อำนวยการ

รูปที่ 10 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพซึ่งสอดคล้องตามข้อกำหนดในคู่มือการผลิต



คำอธิบายสัญลักษณ์

- ถนนสายหลัก
- ถนนสายรอง
- ทางน้ำ คลอง ห้วย ที่มีน้ำตลอดปี
- ทางน้ำ คลอง ห้วย ที่มีน้ำไม่ตลอดปี
- โรงเรียน
- วัด
- หมู่บ้าน
- ที่ตั้งโครงการ
- นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง



**CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.**  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 39 ถนน ลาดพร้าว 124 แขวง หลักหก เขต หลักหก กรุงเทพมหานคร 10310  
 โทร (66 2) 9343233-47 โทรสาร (66 2) 9343248  
 Internet Email : cot@cot.co.th

คัดลอกจากแผนที่ภูมิประเทศราชว 5234 IV และ 5235 III. กรมแผนที่ทหาร, 2545  
 ที่มา กรมการปกครอง, 2549



รูปที่ 11 พื้นที่ของโครงการโดยรอบโครงการ (Thailand) Co., Ltd.

.....  
**Yemaguchi Akmai**  
 .....  
 (นายอาคิโนริ ยามากุจิ)  
 บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

มกราคม 2559

.....  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
 .....  
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
 ผู้อำนวยการ