



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๕๐

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

๓๑ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS. 6/5133 ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๗
๒. สำเนาหนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS. 7/5133 ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๗
๓. สำเนาหนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS. 19/5133 ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗
๔. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ตั้งอยู่เขตประกอบการอุตสาหกรรม
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด เป็น
ผู้จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้อ
อลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เขตประกอบการอุตสาหกรรมบริษัท
สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ๒ และ ๓

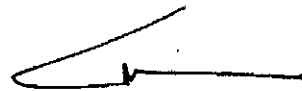
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์
๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เขต

ประกอบการ...

ประกอบกิจการอุตสาหกรรมบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ หากท่านได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป และสำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศุภณีย์ ปองทอง)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

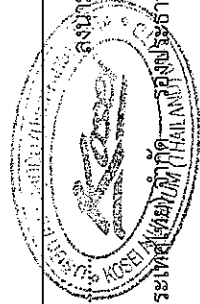
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

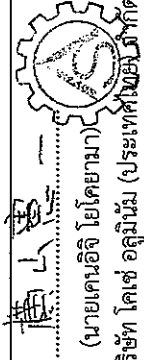
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
ตั้งอยู่เขตประกอบการอุตสาหกรรมบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



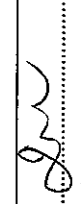
ลงนาม
(นายบุญเกียรติ มัตซึดะ)
ประธานบริษัท บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



ลงนาม
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVIT CO., LTD.
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
ร.ร.ประจักษ์ศิลปาคม 1/38

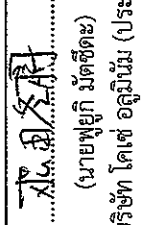
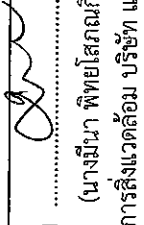
ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงผลิตถ่านหินของ บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> -ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการกระจายฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถมดิน เป็นต้น เพื่อลดการกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย) ยกเว้นช่วงที่มีฝนตก -ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบายนมลพิษทางอากาศ -ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนภายในพื้นที่โรงงานปัจจุบัน ถนนในส่วนจุดสหกรรมฯ และถนนสาธารณะ -ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง -จำกัดความเร็วของรถทุกชนิดที่วิ่งเข้าและออกโครงการ และพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 15 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ -หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงเวลากลางคืน (19.00-07.00 น.) -จำกัดรั้วที่รอบเขตพื้นที่ก่อสร้างสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อเป็นแนวลดเสียง 	<ul style="list-style-type: none"> -ภายในพื้นที่โครงการ -เครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง -ทางเข้าและออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -ห้องส่วนภายในพื้นที่โรงงานปัจจุบัน 	<ul style="list-style-type: none"> -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> -ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพที่ตลอดเวลา เพื่อลดระดับเสียงจากอุปกรณ์ดังกล่าว -จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (ear plugs) หรือครอบหูลดเสียง (ear muffs) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ 	<ul style="list-style-type: none"> -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> -จัดให้มีการใช้ห้องส้วม ร่วมกับโรงงานปัจจุบัน ซึ่งมีการจัดการน้ำเสียซึ่งผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนระบายลงบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมฯ ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> -ห้องส่วนภายในพื้นที่โรงงานปัจจุบัน 	<ul style="list-style-type: none"> -ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> -บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม
 (นายชูเกียรติ มัตตชีตะ)
 ประธานบริษัท บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

 บริษัท แอร์เทค จำกัด
 AIR TECH CO., LTD. (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เทค จำกัด
 2/38

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคม	<p>-จัดระบบทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>-กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</p> <p>-บริษัทรับเหมาจะต้องอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดทั้งในและนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>-กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถที่ผ่านพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-เส้นทางทางการขนส่ง</p>	<p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
5. การจัดการมูลฝอย	<p>-จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดพักของคนงานก่อสร้าง ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ</p> <p>-จัดให้มีภาชนะรองรับของเสียที่ปิดมิดชิดไว้รองรับของเสียให้หน่วยงานราชการหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</p> <p>-ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในระบบระบายน้ำและระบบรวมน้ำเสียของโรงงานปัจจุบัน</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
6. การระบายน้ำ	<p>-จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวไว้แนวเดียวกับบริเวณที่จะสร้างรางระบายน้ำถาวรเพื่อระบายน้ำฝน ลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโรงงานปัจจุบันและระบบระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมมา</p> <p>-เศษวัสดุก่อสร้างที่มีลักษณะง่ายต่อการถูกน้ำฝนชะล้างและพัดพาควรเก็บใส่ภาชนะหรือใช้วัสดุปิดคลุมให้มิดชิด</p> <p>-ตรวจสอบระบบการระบายน้ำและทำความสะอาดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบเศษวัสดุที่อาจทำให้เกิดการอุดตันทางระบายน้ำไว้เก็บกวาดและทำความสะอาดให้เรียบร้อย</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงนาม  บริษัท แอร์ชีพ จำกัด ลงนาม  (นายเคนอิจิ โยโคยามา) (นางมินา พิชโยสภณกิจ)
 ประธานบริษัท บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด)
 รับผิดชอบปริมาณหน้า 3/38 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์ชีพ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

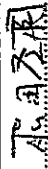
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สังคม-เศรษฐกิจ	<p>-ให้พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ซึ่งเป็นการกระจายรายได้สู่ชุมชน สร้างความเจริญ ทั้งทางด้านสังคม-เศรษฐกิจ</p> <p>-บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ</p> <p>-ตรวจตราดูแลให้คนงานของบริษัทก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎ ระเบียบ และการลงโทษ</p> <p>-ประชาสัมพันธ์พื้นที่ชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>-ก่อนดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
8. สาธารณสุข	<p>-ด้านสุขอนามัยพื้นฐาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่าง ๆ มีการดำเนินการ ดังนี้</p> <p>*จัดหาหน้ากากที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคแก่คนงาน</p> <p>*การจัดการมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาลให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค</p> <p>-จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่ได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานก่อนที่จะส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>-การพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้าง ให้ครอบคลุมถึงความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ</p> <p>-บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เช่น พ.ร.บ. คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 หมวด 8 ความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงรวมถึงกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>-กำหนดให้พนักงานที่ทำงานในสถานที่ทำงานมีระยะเวลาในการสัมผัสเสียง ตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับควมร้าว และเสียง พ.ศ. 2549</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ก่อนดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>


ลงนาม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด ลงนาม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 (นายพยุหะ มัตติชิตะ) (นายเตนอิธิ โยโยธามา)
 ประธานบริษัท บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด รับผิดชอบโครงการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>-บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรจะต้องมีการกันแรงเขตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ จะต้องมีการจัดวางอย่างมีระเบียบ</p> <p>-ติดป้ายสัญลักษณ์ และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "กำลังติดตั้งเครื่องจักร" "ห้ามเปิดสวิทช์" "เขตก่อสร้าง" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น</p> <p>-จัดให้มีการปฐมพยาบาลกรณีเกี่ยวกับความปลอดภัย การใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรกลต่างๆ ให้ถูกต้อง</p> <p>-จัดให้มีและบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานให้เหมาะสมกับประเภทของงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น</p> <p>-กำหนดให้ผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานติดตั้งเครื่องจักร เป็นผู้ตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัย</p> <p>-กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องแจ้งรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุใดๆ ทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง โดยต้องให้รายละเอียดพร้อมเอกสารหลักฐานต่างๆ และหากเกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตจะต้องแจ้งแก่โครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>-ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>

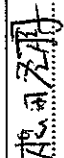
หมายเหตุ : บริษัทรับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการทั้งหมด โดยการระบุเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญา ซึ่งเจ้าของโครงการเป็นผู้กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด


 ลงนาม
 (นายอนุภักดิ์ มัตติชิตะ)
 ประธานบริษัท บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด


 ลงนาม
 (นายอนุภักดิ์ มัตติชิตะ)
 บริษัท แอร์โพรเฟสชั่นแนล จำกัด
 AIR SAVU
 2557
 5/360
 ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์โพรเฟสชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตวงล้อลูมิเนียมของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

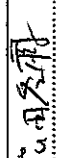
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป -ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม -คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้อลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมบริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งจัดทำโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด -เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของระยะเวลาในการติดตามตรวจสอบต่อไป -หากเกิดเหตุการณใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว -บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทราบทุก 6 เดือน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม -ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้อลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมบริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งจัดทำโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด -เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของระยะเวลาในการติดตามตรวจสอบต่อไป -หากเกิดเหตุการณใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว -บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทราบทุก 6 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ -ตลอดช่วงดำเนินการ -ตลอดช่วงดำเนินการ -ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด


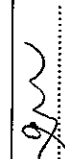
ลงนาม 
 (นายพิชิต ชาติชุม)
 ประธานบริษัท บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 (นางนينا พิทยโสภณกิจ)
 AIR SEAF CO., LTD.
 2557
 รับรองจำนวนหน้า 8/38 ผู้ยื่นขออนุญาตโครงการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)


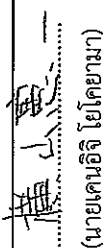
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ในกรณีนี้ บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้ไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกันให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งเรื่องดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ตรวจสอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
<p>2. คุณภาพอากาศ</p>	<p>-ควบคุมความเข้มข้นของมลพิษที่ปล่อยออกจากปล่องระบายอากาศเสียของโครงการให้มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขใหม่และภายหลังจัดให้มีแผนการซ่อมบำรุงเตาหลอม (ดังตารางที่ 2-1) รวมทั้งจัดทำตารางเปลี่ยนเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามอายุการใช้งานของเครื่องจักรและอุปกรณ์</p>	<p>ปล่องระบายอากาศ</p>	<p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงนาม  (นายพุยัก มัตติชิตะ)
 ประธานบริษัท บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ร้องเรียนต่ออธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
 กรุงเทพมหานคร

.....  (นายเคนอิจิ โยโคยามา)
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัดลงนาม  (นางมีนา พิชโยสภกิจ)
 AIR SEEF CO., LTD. ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 รับรองจำนวนหน้า 7/38

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>-จัดเตรียมอุปกรณ์ไฮดรอลิกที่จำเป็นเกี่ยวกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีปริมาณเพียงพอเพื่อใช้แก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบบำบัดมลพิษเกิดขัดข้องได้ทันที</p> <p>-จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจวัดความดันแตกต่างกันแตกต่างกันเข้าและออกของเครื่องดักฝุ่นในแต่ละ chamber ซึ่งสามารถแสดงผลไปยังห้องควบคุมได้ หากตรวจพบความดันแตกต่างกันแต่ละ chamber มีค่าต่ำกว่าปกติ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าถุงกรองของ chamber นั้นบางส่วนเกิดการรั่วหรือมีการชำรุด ระบบจะส่งสัญญาณการทำงานของ chamber ดังกล่าวโดยอัตโนมัติ พร้อมทั้งติดต่อให้บริษัทที่ติดตั้งตั้งทำการซ่อมแซมและเปลี่ยนถุงกรองภายใน chamber ข้างต้น</p> <p>-กรณีที่ระบบตรวจวัดความดันแตกต่างกันแตกต่างกันของอากาศระหว่างทางเข้าและออกของระบบดักฝุ่นในแต่ละ chamber ตรวจพบว่าถุงกรองบางส่วนในแต่ละ chamber มีการชำรุดพร้อมกัน โครงการจะหยุดการผลิตทันที โดยหยุดจ่ายก๊าซธรรมชาติให้กับเตาหลอมเหล็กและเตาหลอมอลูมิเนียม ทั้งนี้เป็นการลดและป้องกันการเกิดฝุ่นละอองที่เกิดจากหน่วยผลิตข้างต้น</p> <p>-บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันมลพิษทางอากาศให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอยู่เสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>-กำหนดให้มีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (preventive maintenance program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษทางอากาศ</p> <p>-จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีปริมาณเพียงพอ เพื่อสามารถแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบบำบัดฝุ่นแบบถุงกรองเกิดขัดข้องได้ทันที</p> <p>-จัดให้มีผู้ควบคุมและปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p>	<p>-ระบบดักฝุ่นแบบบดุง กรอง</p> <p>-ระบบดักฝุ่นแบบบดุง กรอง</p> <p>-ระบบดักฝุ่นแบบบดุง กรอง</p> <p>-ระบบดักฝุ่นแบบบดุง กรอง</p> <p>-ระบบรวบรวมและ บำบัดมลพิษทางอากาศ</p> <p>-ระบบรวบรวมและ บำบัดมลพิษทางอากาศ</p> <p>-ระบบรวบรวมและ บำบัดมลพิษทางอากาศ</p>	<p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>

 ลงนาม (นายเคนอิชิ โยโคยามา)

 ประธานบริษัท บริษัท อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

 เลขที่ 557/7

 ถนนประชาชื่น แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

 โทร. 02-557-5577

 E-mail: info@asenviro.com

 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

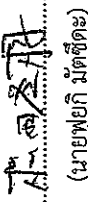

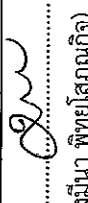
ตารางที่ 2 (ต่อ)

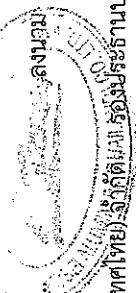

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>-ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดังภายในอาคารหกลงก้าเบ็ดเสียงที่อยู่ภายนอกอาคารต้องติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงหรือครอबरลดเสียง เพื่อป้องกันเสียงรบกวนชุมชนใกล้เคียง</p> <p>-ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันเสียงดังที่เกิดจากเครื่องจักร</p> <p>-จัดทำ noise contour map ในพื้นที่การผลิตภายใน 1 ปี หลังจากโครงการเปิดดำเนินการ เพื่อนำผลการศึกษามาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเสียงไม่โครงการต่อไป พร้อมทั้งทำการทบทวนแผนความเสี่ยงจาก noise contour map ทุกๆ 3 ปี</p> <p>-จัดทำรั้วที่รอบเขตพื้นที่โรงงานความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อเป็นแนวกันเสียง</p> <p>-ปลูกไม้ยืนต้นด้านที่อาจก่อให้เกิดการรบกวนโรงงานข้างเคียง เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันหรือลดผลกระทบจากเสียงที่เกิดจากกิจกรรมโรงงาน</p> <p>-ควบคุมระดับเสียงบริเวณรั้วโครงการไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ พร้อมทั้งทำการตรวจวัดระดับเสียงรั้ว และกลุ่มบ้านที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุดเป็นประจำทุก 6 เดือน</p>	<p>-อาคารส่วนการผลิต</p> <p>-อาคารส่วนการผลิต</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>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
4. คุณภาพน้ำ	<p>-จัดให้มีถังดักไขมันเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหารก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>-สำเร็จรูป</p> <p>-จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบำบัดน้ำเสียจากสำนักงานและน้ำจางถังดักไขมันจากโรงอาหาร ก่อนระบายลงสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>-จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยการสูบล้างออกนอกไปกำจัดอย่างน้อยทุก 1 เดือน</p> <p>-จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตต่างๆ ก่อนระบายลงสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>-จัดให้มีการดูแลรักษาความสะอาดระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีอย่างน้อยทุก 1 เดือน เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน</p>	<p>-โรงอาหาร</p> <p>-ถังบำบัดน้ำเสีย</p> <p>-สำเร็จรูป</p> <p>-ถังบำบัดน้ำเสีย</p> <p>-สำเร็จรูป</p> <p>-ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี</p> <p>-ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี</p>	<p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>

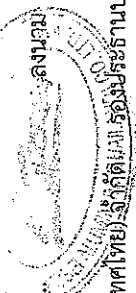
ลงนาม บริษัท แอร์เซฟ จำกัดลงนาม
 (นายพูนิก มัตติยะ) (นายณณัติ โยโดยามา) AIR ซิวซิมพีเอสซี., LTD.
 ประธานบริษัท บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>-จัดให้มีการตรวจสอบและดูแลท่อรวบรวมน้ำเสียอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อมั่นใจว่าอยู่ในสภาพที่เหมาะสม ไม่รั่วซึม ไม่มีการสะสมของสิ่งปฏิกูลและไม่ไหลล้นลงสู่รางระบายน้ำใน</p> <p>-ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานที่อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ ก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียและส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ</p> <p>-เก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, conductivity และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโครงการทั้งหมดและรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ ทุกเดือน ถ้าพบว่ามีความเกินมาตรฐานกำหนดให้สูบน้ำเสียจากบ่อพักนี้ไปบำบัดใหม่</p> <p>-จัดให้มีผู้ควบคุมและปฏิบัติตามปฏิบัติงานระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ โดยมีคุณสมบัติและหน้าที่อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>-ท่อ น้ำ เสียและรางระบายน้ำฝน</p> <p>-บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน</p> <p>-บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ</p> <p>-บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ</p>	<p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
5. การคมนาคมขนส่ง	<p>-ภาคขนส่งพนักงานขับรถขนส่งให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>-จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้าออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>-กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินขณะขนส่ง และทำการฝึกซ้อมและอบรมให้แก่พนักงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>-จัดให้มีการฝึกอบรม และให้ความรู้แก่พนักงานขับรถในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับการขนส่ง ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติฉุกเฉิน ข้อกำหนด กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง</p> <p>-กำหนดให้มีแผนการตรวจสอบสภาพรถ และซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>-ควบคุมให้รถขนส่งขับด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชน และใช้ความเร็วไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด เมื่อวิ่งบนทางหลวง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-เส้นทางขนส่ง</p> <p>-บริเวณทางเข้าและออกพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-รถขนส่ง</p>	<p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงนาม  (นายพิชิต)  (นายพิชิต)  (นางมีนา พิชยโสภณกิจ)

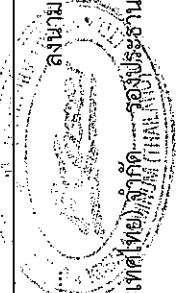
ประธานบริษัท บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด  บริษัท เออร์เซฟ จำกัด  (นางมีนา พิชยโสภณกิจ)

ประธานบริษัท บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

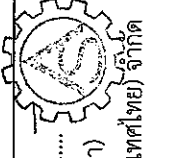
10/38

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>-รถขนส่งจะมีวัสดุคลุมปกปิดอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นลงสู่ถนน</p> <p>-หลีกเลี่ยงการขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วน และพิจารณาถึงเส้นทางในการขนส่งที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาด้านการจราจรและความแออัดบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการและหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>-บรรทุกน้ำหนักตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก</p> <p>-กำหนดรถที่ใช้ในการขนส่งจอดภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-รถขนส่ง</p> <p>-รถขนส่ง</p> <p>-รถขนส่ง</p>	<p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท โคเช่ อคูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเช่ อคูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเช่ อคูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
6. ระบบระบายน้ำ	<p>-จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนอย่างชัดเจนและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝน</p> <p>-น้ำฝนและน้ำไหลจากบริเวณพื้นที่ที่ไม่เป็นเบื่อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่หลังคาของอาคาร เป็นต้น จะไหลลงสู่รางระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงรางระบายน้ำของสวนอุตสาหกรรมมา ต่อไป</p> <p>-ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ระบบระบายน้ำฝน</p> <p>-ท่อน้ำเสียและรางระบายน้ำฝน</p>	<p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท โคเช่ อคูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเช่ อคูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเช่ อคูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเช่ อคูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
7. การจัดการของเสีย	<p>-จัดให้มีผู้ควบคุมและผู้อนุบัติปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้</p> <p>-รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป รีไซเคิล หรือส่งกำจัด</p> <p>-นำหลักการ 3R มาประยุกต์ใช้กับการจัดการของเสียของโรงงาน</p>	<p>-พื้นที่โครงการ</p> <p>-พื้นที่โครงการ</p> <p>-พื้นที่โครงการ</p>	<p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท โคเช่ อคูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเช่ อคูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเช่ อคูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเช่ อคูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
7.1 มาตรการทั่วไป				



 (นายพูนิก มัตติยะ)
 บริษัท โคเช่ อคูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด

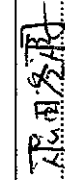



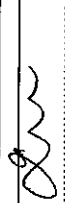
 (นายเคนอิ โยโดยามา)
 บริษัท เออร์เซฟ จำกัด
 AIR SERVICES CO., LTD.
 300 หมู่ 11 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 11130

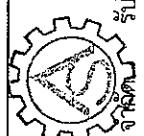

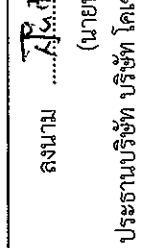
.....
 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 11/38 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

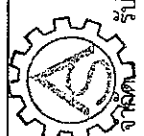

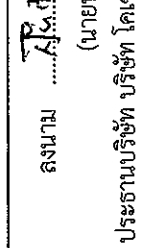
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบบ้างใดบ้าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 ของเสียจากสำนักงาน และโรงอาหาร	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>-จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะทั่วไป (เช่น ขยะเปียก เศษกิ่งไม้ ไม้และเศษหญ้า เป็นต้น) ให้กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการมารับไปกำจัดต่อไป</p> <p>-จัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียรีไซเคิล (เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น) ให้กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการมารับไปปรับปรุงคุณภาพก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ต่อไป</p> <p>-จัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียอันตราย (เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ เป็นต้น) ให้กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป</p> <p>-รวบรวมฝุ่นที่ได้จากการระบบดักฝุ่นแบบดูดกรองไว้ในโซ่ภายในอาคารเก็บของเสียก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป เช่น ใช้เป็นวัสดุปิดบดแทนของโรงปูนซีเมนต์ เป็นต้น</p> <p>-รวบรวมน้ำมันเสื่อมสภาพที่ไม่ใช้แล้วไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับกำจัดหรือนำกลับไปรีไซเคิลต่อไป</p> <p>-รวบรวมสารหล่อเย็นที่ไม่ใช้แล้ว ใส่ภาชนะ 200 ลิตร หรือบ่อพักน้ำหล่อเย็น เมื่อได้ปริมาณที่เหมาะสม จะส่งกำจัดโดยบริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับกำจัดหรือนำกลับไปรีไซเคิลต่อไป</p> <p>-รวบรวมมูลกรงที่เสื่อมสภาพ (จากระบบดักฝุ่น) ใส่ถุงและนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสียก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดต่อไป</p> <p>-รวบรวมวัสดุปูนเปื้อน เช่น ถุงบรรจุสารเคมี เศษปูนเปื้อน เป็นต้น ใส่ถุงด้วยเชือกสีแดง และเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสียที่มีการแยกประเภทของเสียแต่ละชนิดชัดเจน ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัดด้วยวิธีการที่เหมาะสมตามประเภทของเสียต่อไป</p>	<p>-สำนักงานและโรงอาหาร</p> <p>-พื้นที่โครงการ</p> <p>-พื้นที่โครงการ</p> <p>-กระบวนการผลิต</p> <p>-พื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-พื้นที่โครงการ</p> <p>-พื้นที่โครงการ</p>	<p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
7.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต				

ลงนาม  (นายพิชญ์ ภัคชิตะ)  (นายเคนอิจิ โยโคยามา)

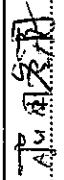

ประธานบริษัท บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด  (นางนينا พิทยโสภณกิจ)

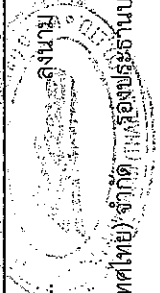
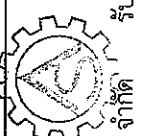
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (มหาชน) 2557  (บริษัท แอร์เซฟ จำกัด)  (บริษัท แอร์เซฟ จำกัด)  (บริษัท แอร์เซฟ จำกัด)

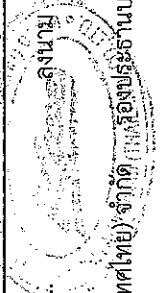
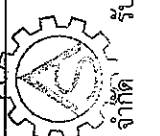
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (มหาชน) 2557  (บริษัท แอร์เซฟ จำกัด)  (บริษัท แอร์เซฟ จำกัด)  (บริษัท แอร์เซฟ จำกัด)

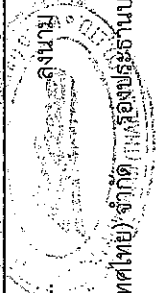
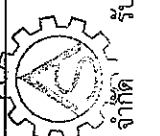
ตารางที่ 2 (ต่อ)

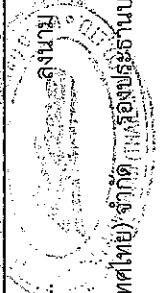
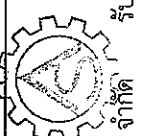
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>-รวบรวมทีเอนเนอร์ยีที่ใช้แล้วใส่ภาชนะ 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสียหน้าของทางเข้าจัดให้มีเขื่อนเพื่อป้องกันกรรน้ำไหล และอุปกรณ์ป้องกันกรรน้ำไหล เช่น วัสดุดูดซับ ก่อนติดตั้งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการนำกำจัดต่อไป</p> <p>-รวบรวมกากอลูมิเนียมใส่กระป๋องเหล็กเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสียรอการส่งให้บริษัทซึ่งได้รับอนุญาตจากส่วนราชการ นำไปผ่านกระบวนการแยกอลูมิเนียมออกจากกากอลูมิเนียม และผลิตเป็นอลูมิเนียมแท่งจากการหลอมใหม่ (remelt ingot) ขายเป็นให้กับโรงงานเพื่อนำมาใช้เป็นวัตถุดิบอีกครั้ง</p> <p>-รวบรวมกากสีใส่ถุงกระสอบหรือพลาสติกแบบหนา และเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสีย ก่อนติดตั้งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>-จัดให้มีอาคารเก็บของเสียที่มีหลังคาปกคลุมมิดชิด เพื่อเก็บกักของเสียที่เกิดขึ้นก่อนติดตั้งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการในการกำจัดของเสียรื้อไปกำจัดต่อไป</p> <p>-กำหนดให้บริษัทฯ รับกำจัดของเสียอันตรายของโครงการจัดให้มีระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งของเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี</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>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
<p>8. สังคม-เศรษฐกิจ</p>	<p>-พิจารณาปรับแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งเข้าทำงานในโครงการเป็นอันดับแรก</p> <p>-จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ และจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ของโรงงาน เพื่อเผยแพร่ให้แก่ประชาชนโดยทั่วไป และให้ความช่วยเหลือในการพัฒนาชุมชน</p> <p>-มีแผนการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการทำงานของโครงการและเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไปได้เข้าเยี่ยมชม</p> <p>-มีแผนชุมชนสัมพันธ์ โดยการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เช่น การส่งเสริมด้านการศึกษา เกี่ยวกับทุนการศึกษา การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ การเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีของชุมชน การปลูกต้นไม้หรือปรับปรุงพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน เป็นต้น</p> <p>-กำหนดให้มีแผนขั้นตอนการรับเรื่องเรียน (ดังรูปที่ 2-1)</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ชุมชนรอบโครงการ</p> <p>-ชุมชนรอบโครงการ</p> <p>-ชุมชนรอบโครงการ</p> <p>-พื้นที่โรงงาน</p>	<p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงนาม  (นายพิชิต มัตติยะ)  (นายเคนอิ โยโคยามา)

ประธานบริษัท บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด  (นายเคนอิ โยโคยามา)  บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

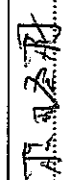
ประธานบริษัท บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด  (นายเคนอิ โยโคยามา)  บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ประธานบริษัท บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด  (นายเคนอิ โยโคยามา)  บริษัท แอร์เซฟ จำกัด


ประธานบริษัท บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด  (นายเคนอิ โยโคยามา)  บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>-ให้ความร่วมมือกับเขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะอยู่อยุธยา จำกัด (มหาชน) และหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อยของโครงการ</p> <p>-มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน</p> <p>-จัดให้มีการร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการทำงานของบริษัท เพื่อรับทราบและดำเนินการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น</p> <p>-จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ โครงการโรงงานผลิตวงล้ออุตสาหกรรม ของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานดังกล่าว โดยกำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ภายใน 180 วัน ภายหลังจากเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้</p> <p>ก) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์</p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/ นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ซึ่งรายละเอียดดังนี้</p> <p>(ก) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนในเขตพื้นที่ศึกษา มาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อหรือการอื่นใดจากประชาชนหมู่บ้านโดยรอบโครงการของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ในรัศมี 5 กิโลเมตร จำนวน 10 ท่าน</p> <p>(ข) กรรมการผู้แทนภาคราชการรวมถึงหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น อบต. กำนันผู้ใหญ่บ้าน/นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 ท่าน</p> <p>(ค) ตัวแทนกรรมการจากบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 3 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ สัดส่วนคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ ของภาคประชาชนต้องไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด</p> <p>ข) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์</p>	<p>-ชุมชนรอบโครงการ</p> <p>-ชุมชนรอบโครงการ</p> <p>-พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ</p> <p>-พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ</p>	<p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>	

ลงนาม  (นายพิชิต ภัตติช๊ะ) (นายเคนอิจิ โยโคยามา)

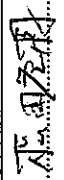
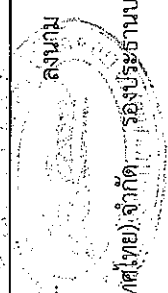

ประธานบริษัท บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (Managing Director) บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

.....  (นางมีนา พิชยโสภณกิจ)

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
ASIA SAFETY CO., LTD
 รับผิดชอบการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 รับรองจำนวนหน้า 14/38

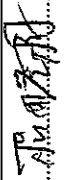
ตารางที่ 2 (ต่อ)

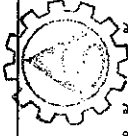
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(ก) สํารวจความต้องการของประชาชน สํารวจสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(ข) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการแก่คณะกรรมการฯ และเผยแพร่/ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(ค) ให้ข้อมูล ค่าแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาด้วยกัน</p> <p>(ง) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(จ) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(ฉ) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงประโยชน์อันแท้จริงของชุมชน</p> <p>(ช) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไขร่วมกับทางโครงการ</p> <p>(ซ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(ณ) ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด ในกรณีพิสูจน์ได้ว่า การดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน</p> <p>ค) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ มีดังนี้</p> <p>(ก) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกและไม่เกินกว่า 2 วาระติดต่อกัน</p>			

ลงนาม 
 (นายพิชิต ภูมิตระ) (นายเคนอิจิ โยโคยามา)
 ประธานบริษัท บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
 กรรมการผู้จัดการบริษัท


 บริษัท แอร์โพรฟ จีพีพี
 (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 AIR GATE CO. ผู้ให้บริการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์โพรฟ จำกัด
 กรุงเทพมหานคร 15738
 ระบุจำนวนหน้า 15/38

ตารางที่ 2 (ต่อ)

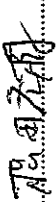
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(ข) เมื่อครบกำหนดตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้คณะกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าคณะกรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการพ้นจากตำแหน่งวาระนั้น</p> <p>(ค) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>(ง) กรณีวาระของคณะกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลง และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(จ) นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>-ตาย</p> <p>-ลาออก</p> <p>-คณะกรรมการมีมติลงโหวตในสาม ให้ถอดถอนออกจากราชการ เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือทุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>ง) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>จ) งบประมาณหรือเงินกองทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ให้จัดสรรจากงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ เพื่อใช้ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม อาทิ การจ่ายค่าตอบแทน การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมอื่นๆ โดยจะพิจารณาให้เงินสนับสนุนลักษณะ Project by Project ในกิจกรรมที่คุ้มค่า และเป็นประโยชน์มากที่สุด</p>			

ลงนาม  (นายชูชาติ มัตติยะ) (นายเชนอติ โยโดยามา)
 ประธานบริษัท บริษัท โคเช อคูมินั่ม (ประเทศไทย) จำกัด รองประธานบริษัท โคเช อคูมินั่ม (ประเทศไทย) จำกัด

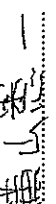

 บริษัท แอร์เซฟ อิมพิคต.....
 ชัยชัย อีวีวีวี CO., LTD.
 (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 รับรองจำนวนหน้า 16/38

ตารางที่ 2 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>กำหนดให้มีการจัดอบรม สัมมนาให้ความรู้และการดำเนินงานด้านทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและมลพิษเชิงสิ่งแวดล้อม ขั้นตอน วิธีการและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บทบาท หน้าที่ และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แก่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงเข้ารับตำแหน่ง และจัดอบรมให้ความรู้เพิ่มเติมอีกทุกๆ 2 ปี เพื่อเพิ่มศักยภาพของคณะกรรมการฯ รวมทั้งพบปะและฟื้นฟูข้อมูลความรู้ความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติตาม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>-กำหนดให้มีการจัดอบรม สัมมนาให้ความรู้และการดำเนินงานด้านทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและมลพิษเชิงสิ่งแวดล้อม ขั้นตอน วิธีการและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บทบาท หน้าที่ และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แก่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงเข้ารับตำแหน่ง และจัดอบรมให้ความรู้เพิ่มเติมอีกทุกๆ 2 ปี เพื่อเพิ่มศักยภาพของคณะกรรมการฯ รวมทั้งพบปะและฟื้นฟูข้อมูลความรู้ความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติตาม</p>	<p>-พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ</p>	<p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
<p>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>9.1) ความปลอดภัยทั่วไป</p>	<p>-จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย รวมถึงรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้บริหารรับทราบ โดยมีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>-กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย เพื่อให้มีความเด่นชัดต่อการนำไปปฏิบัติของพนักงานทุกคน และแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>-การฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานในการใช้เครื่องมือปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนการซ่อมบำรุง หรือแจ้งผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการรับอุปกรณ์เครื่องมือไปตรวจซ่อมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>-จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดลอม รวมถึงข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดลอม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน * การขนถ่ายสารเคมี * การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน * การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน <p>-บำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</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>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>


ลงนาม  (นายชูเกียรติ นิตติเดช)

ประธานบริษัท บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

.....  (นายเคนอิชิ โยโคยามา)

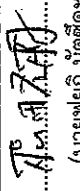
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (นายณัฐ 2557 AIR SAFE บริษัทโรงงานสิ่งแวดล้อม บริษัทแอร์เซฟ จำกัด)

.....  (นางมินา พิทยโสภณกิจ)

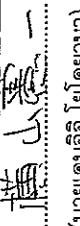
.....  (นางณัฐ 2557 AIR SAFE บริษัทโรงงานสิ่งแวดล้อม บริษัทแอร์เซฟ จำกัด)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

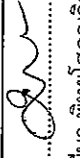
ผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>-การลดชั่วโมงการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้น้อยลง รวมทั้งหมุนเวียนหรือการสับเปลี่ยนหน้าที่การปฏิบัติงาน</p> <p>-จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขาพื้นที่พักผ่อน เป็นต้น</p> <p>-จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที</p> <p>-ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งาน</p> <p>-จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพ ในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานในตำแหน่งที่ไม่โครกรงภายในโครกรงอย่างเพียงพอ</p> <p>-จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น</p> <p>-จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่โครงการตลอดเวลา รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่อีก 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล</p> <p>-จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี โดยมีการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยความเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์</p> <p>-จัดให้มีการบันทึกและเก็บข้อมูลการตรวจสุขภาพของพนักงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อศึกษาแนวโน้มความผิดปกติของพนักงาน</p> <p>-บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง</p> <p>-จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่างๆ ภายในโครกรง นอกจากนี้พนักงานรักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมและร่วมฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยด้วย</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครกรง</p> <p>-ภายในพื้นที่โครกรง</p> <p>-ภายในพื้นที่โครกรง</p> <p>-ภายในพื้นที่โครกรง</p> <p>-ภายในพื้นที่โครกรง</p> <p>-ภายในพื้นที่โครกรง</p> <p>-ภายในพื้นที่โครกรง</p> <p>-ภายในพื้นที่โครกรง</p> <p>-ภายในพื้นที่โครกรง</p> <p>-ภายในพื้นที่โครกรง</p> <p>-ภายในพื้นที่โครกรง</p> <p>-ภายในพื้นที่โครกรง</p>	<p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท โคเซ อดูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อดูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อดูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อดูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อดูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อดูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อดูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อดูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อดูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อดูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อดูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงนาม  (นายพิชิต ชาติพิชิต)

ประธานบริษัท บริษัท โคเซ อดูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด

.....  (นายพิชิต ชาติพิชิต)

บริษัท โคเซ อดูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด

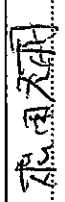
.....  (นางมิ่งมา พิทยโสภณกิจ)

บริษัท โกลบอลแอสเซตส์ จำกัด


บริษัท โกลบอลแอสเซตส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

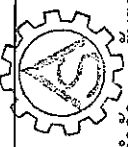
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	
9.2) ความปลอดภัยในการทำงาน	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของหล่น อันตรายจากสารเคมี เป็นต้น</p> <p>- จัดทำการประเมินผลกระทบสุขภาพภายหลังดำเนินโครงการ 1 ปี โดยอาศัยแนวทางการประเมินตามหลักวิชาการ</p> <p>- กำหนดบริเวณที่เป็นเส้นทางขนส่งโดยรถโฟล์คลิฟต์แยกจากเส้นทางเดินของพนักงานอย่างชัดเจน</p> <p>- อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องมีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว หรือจัดให้มีสายดิน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</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>- ภายหลังดำเนินการ 1 ปี</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>	
	(1) ความร้อน	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- กำหนดให้พื้นที่ทำงานบริเวณเตาหลอมอลูมิเนียม ต้องออกแบบใหม่ให้มีการใช้น้ำ หรือมีรางระบายน้ำในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>- อุณหภูมิในบริเวณใกล้เคียง หรืออุปกรณ์ที่ใช้ตัดกันอลูมิเนียมหรือมีโอกาสนำอลูมิเนียมก่อนการใช้งาน เพื่อกำจัดความร้อน</p> <p>- พื้นที่จัดตั้งกับกอกอลูมิเนียม (aluminium dross) ต้องมีหลังคาและฝาผนังที่มีมิดชิดป้องกันน้ำฝน หรือความชื้นเข้าไปสัมผัสกับ Dross ป้องกันการระเบิด</p> <p>- การพิจารณาติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม รวมทั้งให้คนงานใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มีภาวะแวดล้อมที่ร้อนเสียก่อนแล้วจึงทำงานประจำ</p> <p>- จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน</p> <p>- จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</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>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น บริเวณพื้นที่เตาหลอม เตาอบปรับโครงสร้าง เตาอบสี เป็นต้น</p> <p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุด ถุงมือ ปลอกแขน สำหรับการทำงาน บริเวณที่มีความร้อน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</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>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงนาม  (นายพุยกี มัตติชิตะ)

ประธานบริษัท บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม  (นายเคนอิจิ โยโคยามา)

ผู้จัดการประจำโรงงาน บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



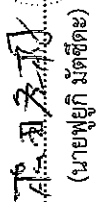
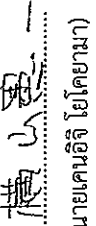

บริษัท แอร์เซฟ อลูมิเนียม จำกัด

SUMITOMO SANYO CO., LTD. (นางมينا พิทยโสภณกิจ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

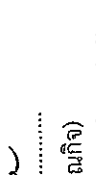
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(2) แสงสว่าง	<p>-หลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากความร้อนหรือความร้อนสะสมที่อื่น</p> <p>-จัดน้ำเย็นและน้ำเกลือแร่ให้พนักงานดื่มเพื่อทดแทนการเสียน้ำและเกลือแร่</p> <p>-ให้พนักงานสวมใส่แว่นตาหรือกระบังหน้าลดแสงหรือรังสีในขณะทำงาน</p> <p>-ควบคุมให้พนักงานปฏิบัติงานในระยะเวลาที่สั้นที่สุด เมื่อต้องอยู่ใกล้บริเวณที่มีอุณหภูมิสูงและแสงจ้า</p> <p>-จัดให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ โดยติดตั้งหลอดไฟให้มีแสงสว่างเพียงพอและควรติดตั้งหลอดไฟตามอาคารกระจายตามจุดต่างๆ ของโครงการและจะต้องซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด</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>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
(3) เสียง	<p>-บำรุงรักษาสภาพเครื่องมือ/เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>-ออกแบบการทำงานให้มีผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่มีเสียงด้น้อยที่สุด</p> <p>-กำหนดเขตที่มีเสียงดังรอบพื้นที่/เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และให้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล หากพนักงานเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าวต้องสวมใส่เครื่องป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง ครอบหูลดเสียง เป็นต้น ให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ</p> <p>-อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดัง และวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้อง</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-อาคารส่วนการผลิต</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
	<p>-กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และจัดทำโปรแกรมการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามกฎกระทรวงที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง ปีละ 1 ครั้ง</p>			

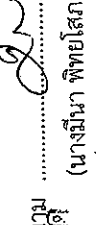
ลงนาม  
 (นายฟูยูกิ มัตสึดะ) (นายเคนอิจิ โนโดยามา)
 ประธานบริษัท บริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด รองประธานบริษัท โคลเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
 บริษัท เอเชีย อีโคโนมิก จำกัด
 120/380, ซอยสุขุมวิท 2557
 กรุงเทพมหานคร 10110

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(4) ไร้อะพวยจากกระบวนการผลิต	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ปลั๊กอุดเสียง (ear plugs) ซึ่งสามารถถอดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 15 เดซิเบลเอ</p> <p>- ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง</p> <p>- หากผลการตรวจสอบสวนสภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติให้ทำการตรวจสอบโดยละเอียด พร้อมทั้งหากสาเหตุหากพบว่ามีความผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่ไม่มีโอกาสสัมผัสเสียงดัง</p> <p>- จัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น ที่ปิดจมูก ชุดทำงานที่เหมาะสมเพื่อป้องกันอันตรายขณะทำงาน</p> <p>- ตรวจสุขภาพร่างกายเป็นประจำเพื่อเฝ้าระวังโรคจากการทำงาน เช่น ระบบทางเดินหายใจ การเอ็กซ์เรย์ปอด และพิจารณาหมุนเวียนหน้าที่ของพนักงาน หากพบผู้มีอาการผิดปกติต้องทำการรักษาโดยด่วน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- กระบวนการผลิต</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>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
(5) อุบัติเหตุ	<p>รักษาความปลอดภัยหรือกระเด็นถูกร่างกาย</p> <p>- นำอุปกรณ์นิยมนความปลอดภัยที่มีการฝึกอบรม</p> <p>* กำหนดวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและมีกฎปฏิบัติ</p> <p>* ฝึกล้างเกตุการันทำงานโดยทั่วหน้าและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</p> <p>* อุปกรณ์ที่ใช้ในการเทพและการเคลื่อนย้ายน้ำหนักต้องอยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้</p> <p>อย่างปลอดภัย</p> <p>* จัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์เพื่อป้องกันน้ำหนักอคูมิเนี่ยมเหลวกระเด็นถูกร่างกาย เช่น ถุงมือรองเท้า และที่ป้องกันลำตัว</p> <p>- การสัมผัสชิ้นงานที่ร้อน หรือสัมผัสกับอุปกรณ์เครื่องจักรที่ร้อน</p> <p>* กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย</p> <p>* จัดคู่มือและปลดออกแผนกันความร้อนให้สามใส่</p> <p>* เตือนอันตรายเกี่ยวกับความร้อน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>

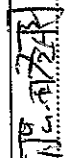
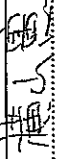
ลงนาม  (นายพิชิต ไม้ขีดตะ)

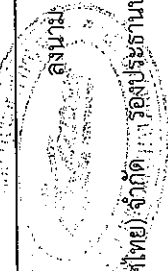
ประธานบริษัท บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

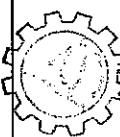
 บริษัท เออีบีเซฟตี้ จำกัด
 ถนนพหลโยธิน 2557
 อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
 รับรองเจ้าหน้าที่ 21/380.. ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(6) สารเคมี</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - เศษวัสดุกระเด็นเข้าตาจากกระบวนการทำความสะอาดและตกแต่งชิ้นงาน * จัดทำที่ป้องกันเศษวัสดุกระเด็นเข้าตาที่เครื่องจักร * จัดแนวหน้าหรือกระบังหน้าป้องกันเศษวัสดุให้พนักงานสวมใส่ - ชิ้นงานและวัสดุสัมผัสกับเท้า หรือทับ หนีบ กระแทกมือ * ต้องวางวัสดุหรือชิ้นงานในจุดที่กำหนดย่างมั่นคง เพื่อป้องกันมือหรือเท้า * ต้องจัดวางวัสดุหรือชิ้นงานในรถเข็นหรือภาชนะบรรจุในลักษณะที่ไม่มีให้ตกหล่นง่าย * ยกเคลื่อนย้ายในจำนวนที่เหมาะสมกับคนยกหรือรถเข็น * จัดให้พนักงานสวมใส่ถุงมือหนังและรองเท้าหัวโลหะ - รถเข็นหรือรถยกยกขน * รถเข็นจะต้องอยู่ในสภาพที่ดีและมีที่ป้องกันมือและเท้าถูกกระแทก * กำหนดเส้นทางและมีความกว้างเพียงพอเพียง * รถยกต้องมีสัญญาณขณะมีการทำงาน * ยกของต้องไม่สูงจนปีติบ่งสายตาดูผู้ขับขี่ และจำกัดความเร็วของรถยก * อบรมพนักงานที่ทำหน้าที่ขับขี่อย่างปลอดภัยและถูกต้อง - อันตรายจากไฟฟ้า * อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องมีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วหรือจัดให้มีสายดินทุกเครื่อง * มีการตรวจสอบสภาพและแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน * สวมใส่หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า เช่น ถุงมือยางกันไฟฟ้า ฉนวนหุ้มสาย เป็นต้น * จัดให้มีป้ายเตือนจากไฟฟ้า - จัดฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และมีกรอบระเบียบปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบประเมินสภาพแวดล้อมการทำงานก่อนจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) 	<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>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงนาม  (นายพยูก มัตติช๊ะ)  (นายเคนอิจิ โยโคยามา)

ประธานบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด 

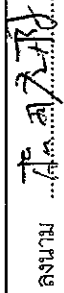
บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม จำกัด  (นางมินา พิทยโสภณกิจ)

AI อนุรักษ์ CO., LTD. ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด


รับรองจำนวนหน้า 22/38


ตารางที่ 2 (ต่อ)

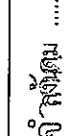
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>-ติดตั้งป้ายแจ้งเขตการควบคุมป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ เช่น หน้ากากกรองละอองสารเคมี สำหรับการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เป็นต้น</p> <p>-แยกหมวดหมู่ของสารเคมี เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายเนื่องจากการทำปฏิกิริยา</p> <p>-จัดเก็บสารเคมีในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด โดยใช้ภาชนะที่ทนการกัดกร่อนและป้องกันการเสียหายชีวภาพได้</p> <p>-จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวิธีลดอันตรายจากการปฏิบัติงานกรณีที่เกิดเหตุร้ายวุ่นวายตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2555</p> <p>-จัดให้มีจุดชำระล้างร่างกายและล้างตาฉุกเฉินในบริเวณที่มีการขนส่งหรือกักเก็บสารเคมี</p> <p>-จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ (ดังรูปที่ 2-2 ถึง 2-4)</p> <p>-จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง จัดฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>-จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายภายนอกต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) เช่น เครื่องดับเพลิงแบบชนิดผงเคมี คาร์บอนไดออกไซด์และฮาโลทรอน</p> <p>-จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายภายนอกอาคารต่างๆ ประกอบด้วย ระบบท่อน้ำดับเพลิง</p> <p>-จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่างๆ เป็นประจำหรือตามระยะเวลาที่กำหนดของแต่ละอุปกรณ์</p> <p>-จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย</p> <p>* แผนควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในอาคาร</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>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
9.3) แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน				
9.4) ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย				

ลงนาม ...  (นายพิชิต ภัตติชิตะ)

ประธานบริษัท บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

 บริษัท แอริเบฟ จำกัด
Aikatsu Co., Ltd.
ผู้ขายอาวุธสิ่งแวดล้อม บริษัท แอริเบฟ จำกัด

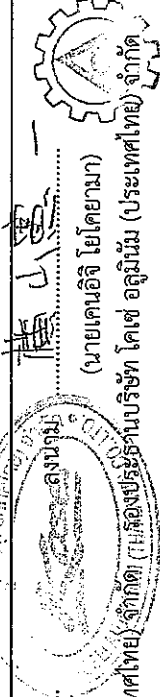
 บริษัท แอริเบฟ จำกัด
Aikatsu Co., Ltd.
ผู้ขายอาวุธสิ่งแวดล้อม บริษัท แอริเบฟ จำกัด

 บริษัท แอริเบฟ จำกัด
Aikatsu Co., Ltd.
ผู้ขายอาวุธสิ่งแวดล้อม บริษัท แอริเบฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* อุปกรณ์ตรวจวัดสิ่งแวดล้อมแบบตรวจจับความร่อน</p> <p>* อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่สามารถดับไฟ class D (ไฟไหม้บนสารที่เป็นโลหะ เช่น อลูมิเนียม แมกนีเซียม โซเดียม เป็นต้น) เช่น ถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีโซเดียมคลอไรด์ เป็นต้น</p> <p>ภายในอาคารบริเวณพื้นที่เตาหลอม</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ปล่อยอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>รวมทั้งมีการบันทึกผลการตรวจสอบ การเพิ่มหรือการเปลี่ยนแปลงมีบันทึก</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
10. คุณภาพ	<p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานและบริเวณรั้วโรงงานประมาณ 1.17 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 5.27 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยจะจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นภายในพื้นที่โครงการและบริเวณรั้วโดยรอบ (ดังรูปที่ 2-5)</p>			

ลงนาม
 (นายพยุภี มัตติช๊ะ)
 ประธานบริษัท บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (มีสื่อประจักษ์บนบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



ลงนาม
 (นางมิ่งนา พิทยโสภณกิจ)
 บริษัท อีทีเอ็ม 2557 จำกัด
 ผู้รับอนุญาตสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เทฟ จำกัด

ตารางที่ 2-1 แหล่งกำเนิดและอัตราการระบายมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ	รายละเอียดปล่อง		อุณหภูมิ (°C)	ความเร็วลม (m/s)	อัตราการไหล ^{2/} (Nm ³ /s)	ความเข้มข้น		อัตราการระบาย (g/s)		พื้นที่รองรับการระบายมลพิษ (ไร่)	
	ความสูง (m)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (m)				ฝุ่น (mg/m ³)	NO _x (ppm)	ฝุ่น	NO _x	ฝุ่น	NO _x
ปล่อง Bag Filter (Line F) ^{1/}	20	0.5	90	5.6	0.9	9	3	0.008	0.005	0.50	NO _x 1.31
ปล่อง Bag Filter (Line G) ^{1/}	20	0.5	90	5.8	0.94	9	3	0.008	0.005	0.50	1.31
ปล่อง Bag Filter (Line C)	10	0.5	90	5.51	0.89	9	3	0.008	0.005	1.08	1.49
ปล่อง Bag Filter (Line D)	8	0.5	90	5.8	0.94	9	3	0.008	0.005	2.38	6.17
ปล่อง Bag Filter (Line E)	20	0.5	90	5.6	0.9	9	3	0.008	0.005	0.50	1.31
ปล่อง Boiler No1	10	0.3	150	4.8	0.24	20	3	0.005	0.001	0.68	0.30
ปล่อง Boiler No2	10	0.3	150	5.6	0.28	30	3	0.008	0.002	1.08	0.60
ปล่อง Boiler No3	10	0.16	150	5.1	0.07	20	3	0.001	0.0004	0.14	0.12
ปล่อง Primary Oven 1	10	0.3x0.3	90	2.2	0.16	20	3	0.003	0.001	0.41	0.30
ปล่อง Primary Oven 2	10	0.7x0.7	90	2.8	1.12	12	3	0.013	0.006	1.76	1.79
ปล่องอบ Powder	10	0.4x0.4	90	2.7	0.35	30	5	0.011	0.003	1.49	0.89
ปล่องอบ Powder B	10	0.3x0.3	90	2.5	0.19	25	5	0.005	0.002	0.68	0.60
ปล่อง Top coat oven1	10	0.3x0.3	80	2.9	0.62	30	5	0.004	0.002	0.54	0.60
ปล่อง Top coat oven2	10	0.5x0.5	80	2.9	0.62	30	5	0.019	0.006	2.57	1.79
ปล่อง Top coat booth	10	0.5x0.5	80	1.7	0.36	20	-	0.007	-	0.95	0.00
ปล่อง Dry -off oven1	10	0.3x0.3	90	2.4	0.18	10	3	0.002	0.001	0.27	0.30
ปล่อง Dry -off oven2	10	0.5x0.5	90	2.4	0.49	25	3	0.012	0.003	1.62	0.89
ปล่อง Over New	10	0.3x0.3	90	2.5	0.19	12	3	0.002	0.001	0.27	0.30
ปล่อง Booth ซ่อม Silver	10	0.7x0.7	80	2.75	1.14	20	-	0.023	-	3.11	0
ปล่อง Silver Clear	10	0.4x0.4	80	3.11	0.42	15	-	0.006	-	0.81	0
มาตรฐาน ^{3/}						240	200			-	-
รวม								0.161	0.0534	21.34	20.07

หมายเหตุ: ^{1/} ปล่องเพิ่มเติมภายหลังการขยายกำลังการผลิต

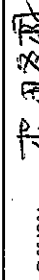
^{2/} ที่สภาวะมาตรฐาน

^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

^{4/} พื้นที่รองรับการระบายมลพิษคำนวณจากค่าอัตราการระบายมลพิษที่ระดับความสูงต่างๆ ตามหนังสือเห็นชอบโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6

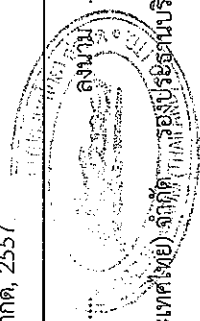
เลขที่ ทส 1009.3/8479 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2551 โดยโครงการพื้นที่ 22 ไร่

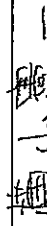
ที่มา : บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด, 2557.

ลงนาม 

(นายพิชิต มัตตีสิตะ)

ประธานบริษัท บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



ลงนาม 

(นายเคนอิจิ โยโคยามา)

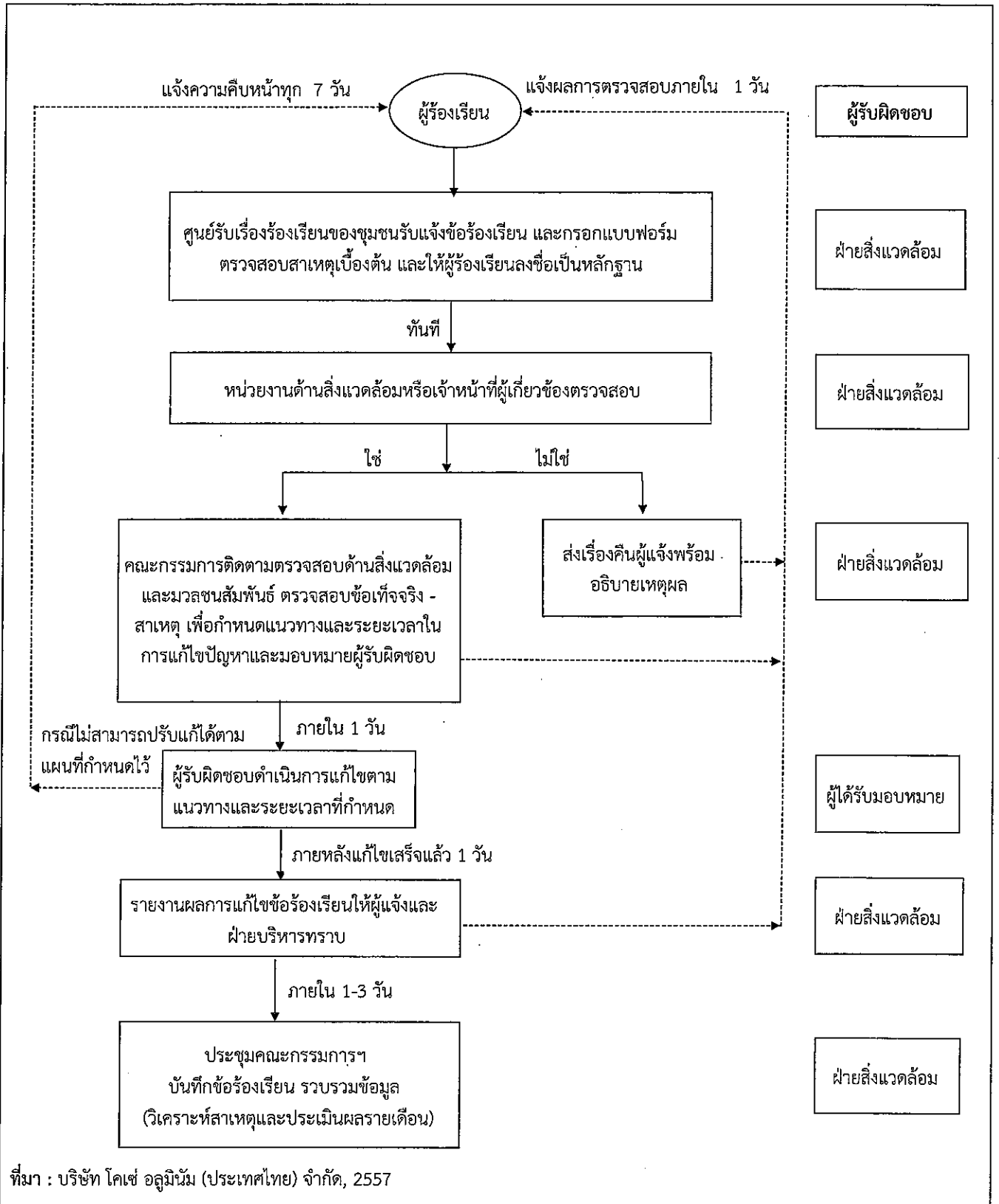
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



บริษัท เออร์เนฟ จำกัด

ASV CO., LTD. (นางนินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เออร์เนฟ จำกัด

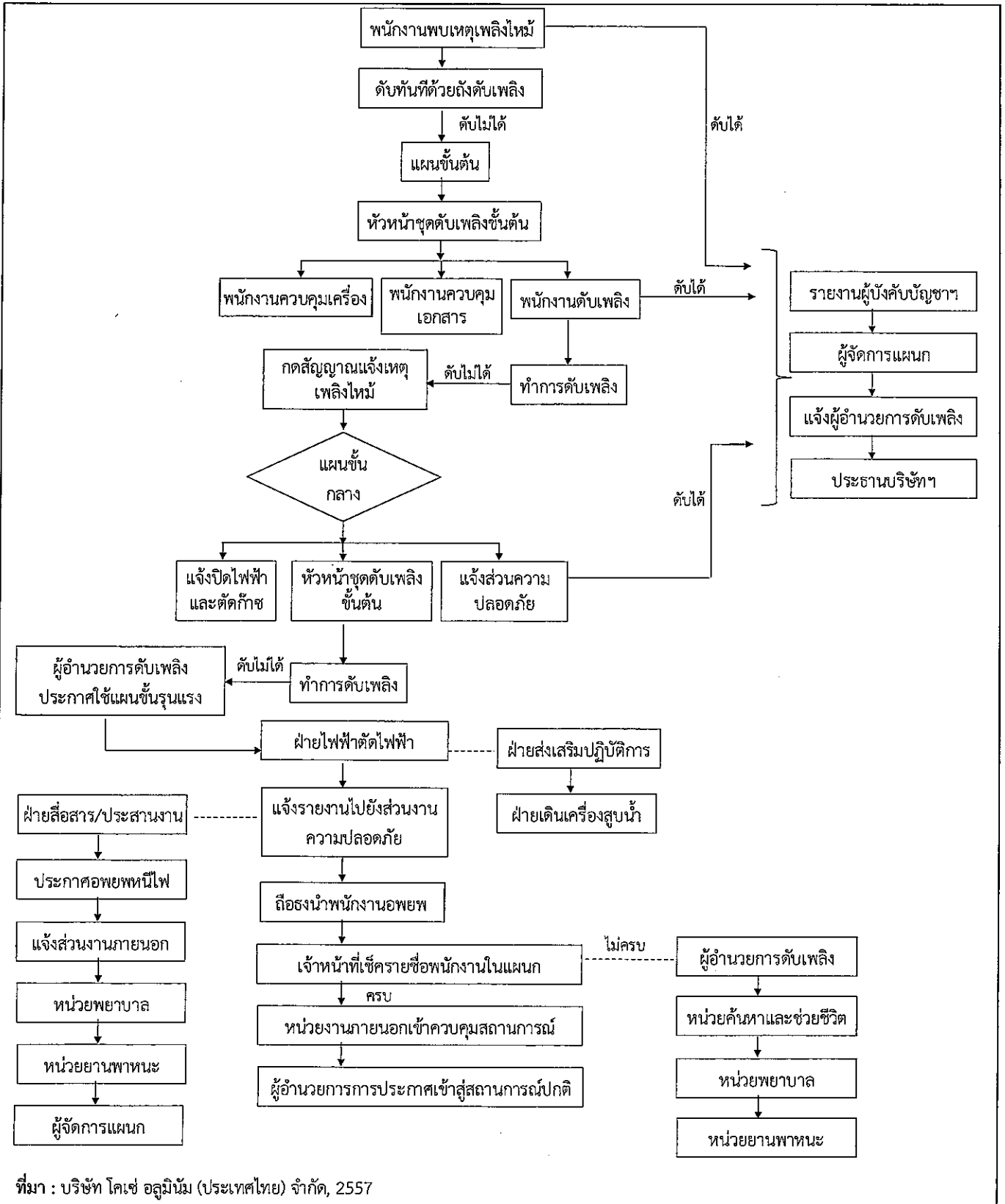


รูปที่ 2-1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

ลงนาม ลงนาม
 (นายฟูยูกิ มัตซึดะ) (นายเคนอิจิ โยโคยามะ)
 ประธานบริษัท รองประธาน
 บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.
 ธันวาคม 2557
 รับรองจำนวนหน้า 26/38

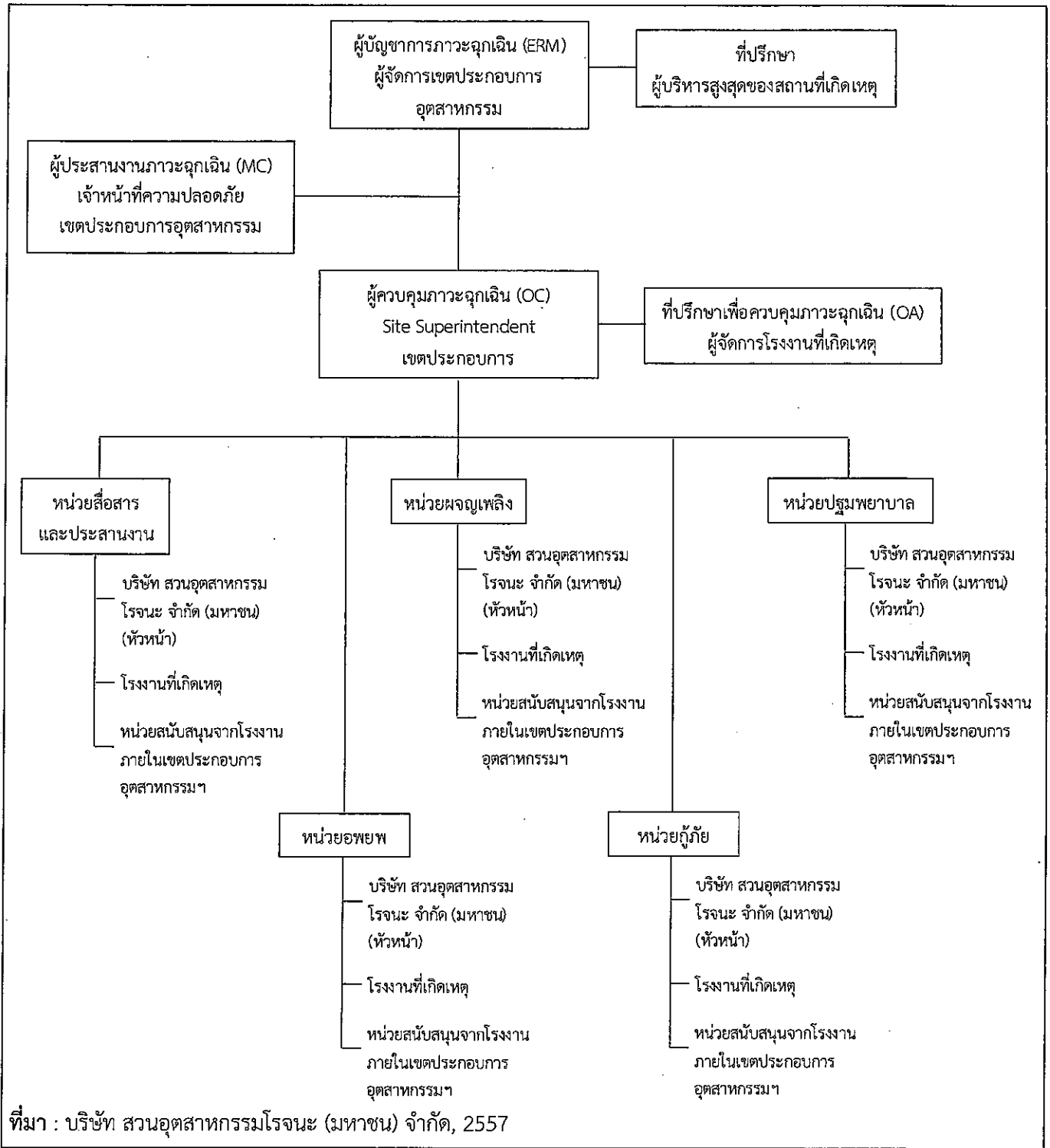
(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



ที่มา : บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด, 2557

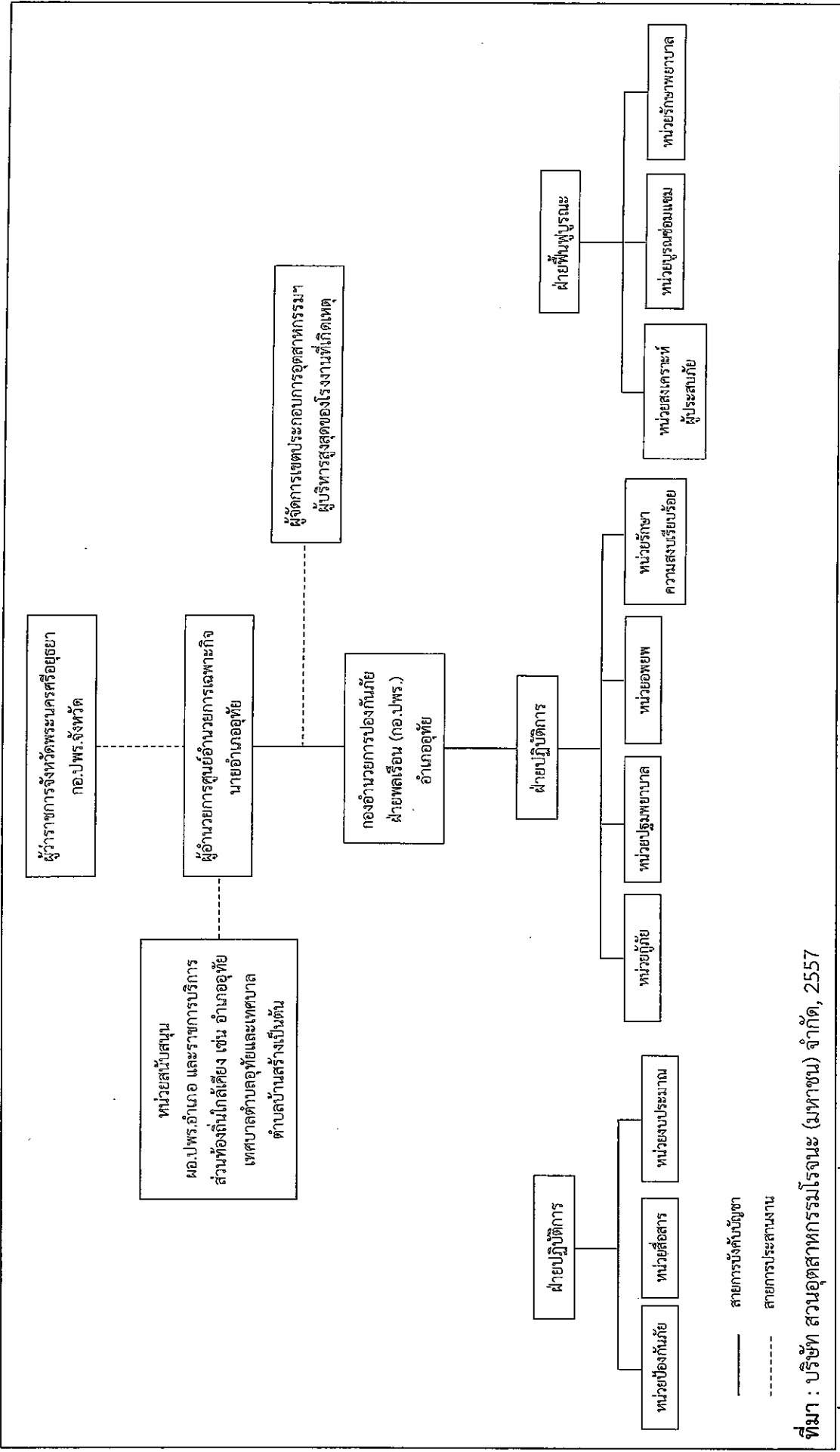
รูปที่ 2-2 แผนภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1

ลงนาม  ลงนาม 
 (นายพวยก มัตซิตะ) (นายเคนอิจิ โยโคยามา)
 ประธานบริษัท รองประธาน
 บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 AIR SAVE CO., LTD. 5 ธันวาคม 2557
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 รับรองจำนวนหน้า 27/38



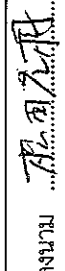
รูปที่ 2-3 แผนภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2

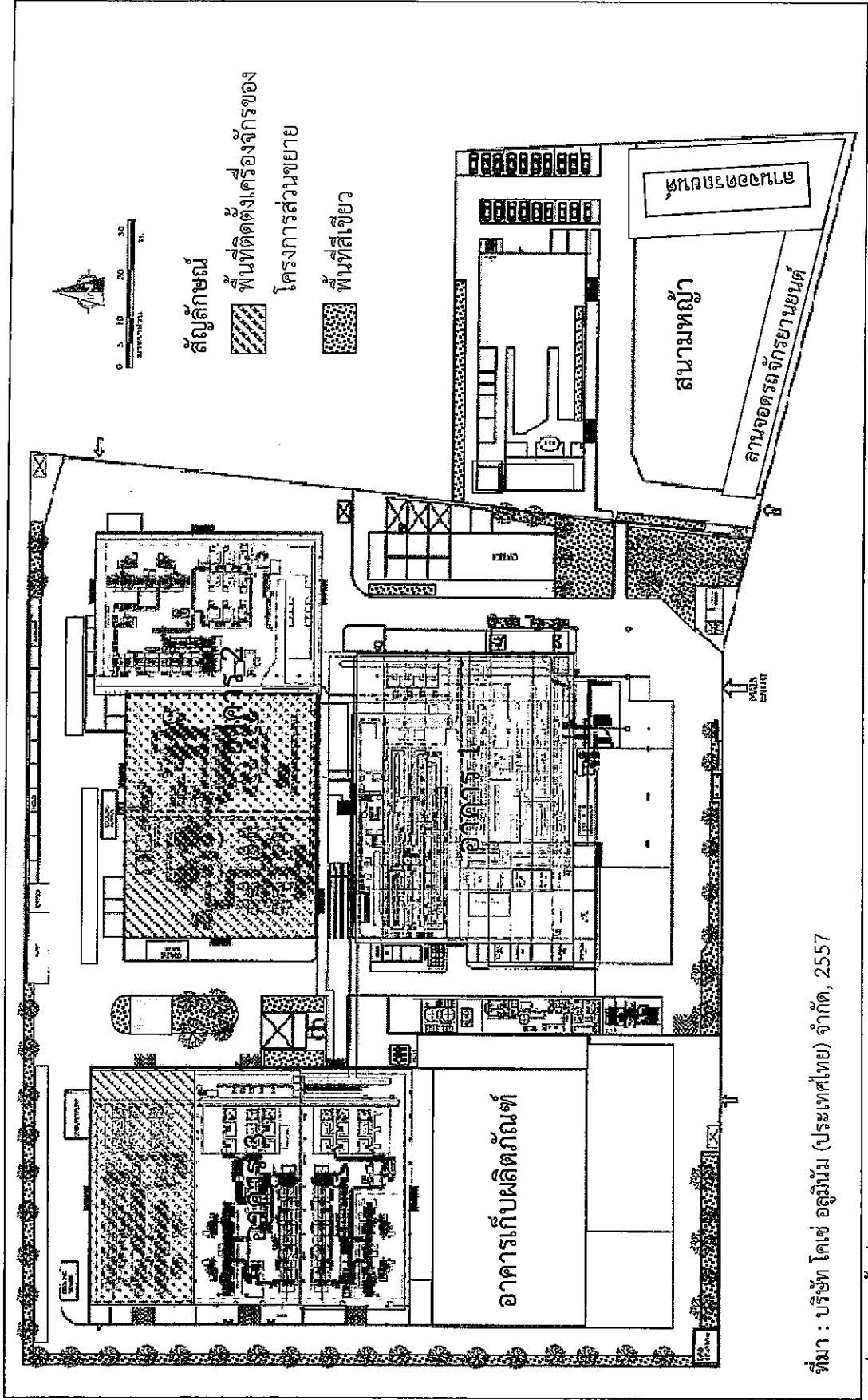
ลงนาม วิจิตร วัฒนศิริ ลงนาม 横山 恵 ลงนาม air
 (นายฟูยูกิ มัตซึดะ) (นายเคนอิจิ โยโคยามา) (นางสีนันทิ พิทยโสภณกิจ)
 ประธานบริษัท รองประธาน บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 บริษัท โคเซ ออลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 ธันวาคม 2557
 รับรองจำนวนหน้า 28/38



ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ (มหาชน) จำกัด, 2557

รูปที่ 2-4 แผนภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3

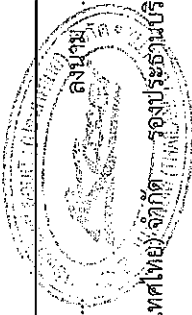
ลงนาม  (นายชูพงษ์ ชาติชนะ)
 ประธานบริษัท บริษัท โคเช่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด 500 ปังรอดอินบริษัท จำกัด
 (นายเคนอิชิ โยโคยามา)
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (นางเมษา พิทยโสภณกิจ)
 AIR SAVE 2557
 รับรองจำนวนหน้า 29/50. ผู้ควบคุมการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



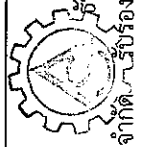
ที่มา : บริษัท โคส อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด, 2557

รูปที่ 2-5 ผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ

ลงนาม
 (นายฟูยูกิ มัตซึดะ)
 บริษัท โคส อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



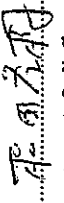
ลงนาม
 (นายเคนอิจิ โยโคยามา)
 บริษัท โคส อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

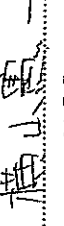


บริษัท แอร์เซฟ เคมิคอลส์ (นางนินา พิทยโสภณกิจ)
 รับรอง 2557
 AIR SAFETY CO. ผู้แทนผู้ค้าเครื่องแวตล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

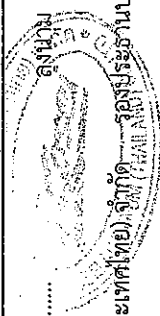
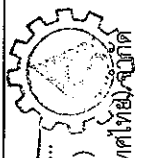
ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>1.1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> -ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง -ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง -ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง -ความเร็วและทิศทางลม (ตรวจวัดทุกสถานี) <p>1.2) คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด</p> <ul style="list-style-type: none"> -ฝุ่นละอองรวม 	<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>-ตรวจวัด จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 3-1)</p> <ul style="list-style-type: none"> * สถานี A1 : วัดโคกมะยม * สถานี A2 : วัดคานหมาม * สถานี A3 : บ้านคานหมาม <p>-ปล่อยระบายมลพิษของเตาหลอมอลูมิเนียม (melting furnace)</p> <p>ตรวจวัด จำนวน 20 ปล่อย (ดังรูปที่ 3-2)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ปล่อย Bag Filter (Line F) * ปล่อย Bag Filter (Line G) * ปล่อย Bag Filter (Line C) * ปล่อย Bag Filter (Line D) * ปล่อย Bag Filter (Line E) * ปล่อย Boiler No.1 * ปล่อย Boiler No.2 * ปล่อย Boiler No.3 * ปล่อย Primary Oven 1 * ปล่อย Primary Oven 2 * ปล่อยอบ Powder * ปล่อยอบ Powder B * ปล่อย Top coat oven 1 * ปล่อย Top coat oven 2 * ปล่อย Top coat booth 	<p>ความถี่</p> <p>-ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน</p> <p>-ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลา เดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>-บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงนาม 
 (นายพยูก มัตชิตะ)
 ประธานบริษัท บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทแม่)

ลงนาม 
 (นายไพฑูย์ พิทยโสภณ)
 บริษัท แอร์เทค จำกัด (มหาชน) 2557
 ชั้น 37/38 CO ผู้ให้บริการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เทค จำกัด

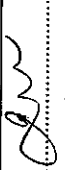

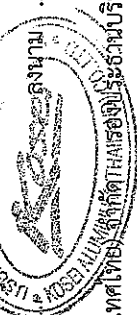
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>-ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)</p>	<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> * ปล่อง Dry-off oven1 * ปล่อง Dry-off oven2 * ปล่อง Over New * ปล่อง Booth ซ่อม Silver * ปล่อง Silver Clear -ปล่องระบายมลพิษของเตาหลอมอลูมิเนียม (melting furnace) เตาอบปรับโครงสร้าง เตาบ่มแห้ง เตาอบสีรองพื้น เตาอบสี และหม้อไอน้ำ จำนวน 20 ปล่อง (ดังรูปที่ 3-2) * ปล่อง Bag Filter (Line F) * ปล่อง Bag Filter (Line G) * ปล่อง Bag Filter (Line C) * ปล่อง Bag Filter (Line D) * ปล่อง Bag Filter (Line E) * ปล่อง Boiler No1 * ปล่อง Boiler No2 * ปล่อง Boiler No3 * ปล่อง Primary Oven 1 * ปล่อง Primary Oven 2 * ปล่องอบ Powder * ปล่องอบ Powder B * ปล่อง Top coat oven1 * ปล่อง Top coat oven2 * ปล่อง Top coat booth * ปล่อง Dry-off oven1 	<p>ความถี่</p> <p>-ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงนาม **ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ** ลงนาม **นางมีนา พิทยโสภณกิจ**
 (นายฟูยูกิ มัตซึดะ) (นายเคนอิจิ โยโคยามา) (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ประธานบริษัท บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด รองประธานบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด


 บริษัท เคซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
 Kasei Aluminum (Thailand) Co., Ltd.

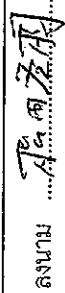
ตารางที่ 3 (ต่อ)

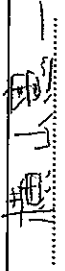
ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. ระดับเสียง</p> <p>2.1 ระดับเสียงทั่วไปในชุมชน -ระดับเสียงทั่วไปในรูป Leq-24 ชั่วโมง และ L₉₀</p> <p>2.2 ระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงงาน -ระดับเสียงทั่วไปในรูป Leq-24 ชม.</p>	<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>* ปล่อง Dry-off oven2 * ปล่อง Over New * ปล่อง Booth ซ่อม Silver * ปล่อง Silver Clear</p>		
<p>3. คุณภาพน้ำ</p> <p>-ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ได้แก่ pH, BOD, COD, TDS, Conductivity, Oil&Grease, SS, ไนเตรท แอมโมเนีย และโลหะหนัก ได้แก่ Cr, Zn, Ni และ Cu</p>	<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>-ตรวจวัด 1 สถานี คือ บ้านคานทาม ที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุด (ตั้งรูปที่ 3-2) -ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (ดังรูปที่ 3-3) S1 : บ่อม ปรภ. ด้านหน้าโรงงาน S2 : ด้านหลังลานจอด TS ติด KFT S3 : ด้านหน้ามุม TS ติด KFT S4 : มุมซ้ายด้านหน้าโรงงาน S5 : มุมซ้ายด้านหลังโรงงาน S6 : บ่อม ปรภ. ด้านหลังโรงงาน</p>	<p>-ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน -ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน</p>	<p>-บริษัท โคเซ่ อคูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเซ่ อคูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p>
<p>4. การจัดการของเสีย</p> <p>-รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไปรีไซเคิลหรือส่งไปกำจัด</p>	<p>-บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ของโครงการก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ</p>	<p>-ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>-บริษัท โคเซ่ อคูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ด้งนาม
 (นายฟูยึกิ มัตซึดะ)
 ประธานบริษัท บริษัท โคเซ่ อคูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด

 ด้งนาม
 (นายเคนอิจิ โยโคยามา)
 ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

 บริษัท เอ็ลวีร์เซฟ จำกัด (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ธันวาคม 2559
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.1) ความร้อนในสถานที่ทำงาน (heat stress index ในรูป WBGT) 5.2) คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน - ตรวจวัดฝุ่นรวม (Total dust) และฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable dust) 5.3) ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (Leq-8 ชั่วโมง)	- บริเวณที่มีความร้อน จำนวน 5 จุด (ตั้งรูปที่ 3-3) * บริเวณระหว่างเตาเชื่อมกับเครื่องหล่อวงล้อ line C, D, E, F และ G - ตรวจวัดจำนวน 11 จุด (ตั้งรูปที่ 3-3) * บริเวณเครื่องยิงทราย Line C, D, E, F และ G * บริเวณเครื่องขัดทราย Line C, D, E, F และ G * บริเวณห้องพ่นสีร่อนพื้น - ตรวจวัดจำนวน 15 จุด (ตั้งรูปที่ 3-3) * บริเวณเตาหลอม line C, D, E, F และ G * บริเวณเครื่องยิงทราย Line C, D, E, F และ G * บริเวณเครื่องซึ่งทราย/เครื่องกลึงและเจาะวงล้อ Line C, D, E, F และ G	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน - ตรวจวัดทุก 6 เดือน - ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
5.4) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - การตรวจสุขภาพพนักงานทุกคน * ตรวจสุขภาพทั่วไป * สมรรถภาพการมองเห็น * ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - การตรวจสุขภาพพนักงานกลุ่มเสียง * สมรรถภาพการได้ยิน * เอ็กซเรย์ปอด * สมรรถภาพการทำงานของปอด ตับ และไต * การตรวจสารโลหะหนัก (Al, Pb, Cr, Ni และ Zn) ในเลือด	- พนักงานทุกคน - พนักงานกลุ่มเสียง	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง จากนั้น ตรวจปีละ 1 ครั้ง - ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง จากนั้น ตรวจปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

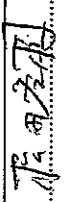
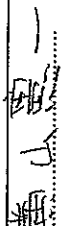



ลงนาม 
 (นายพุยกี มัตซึตะ)
 ประธานบริษัท บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

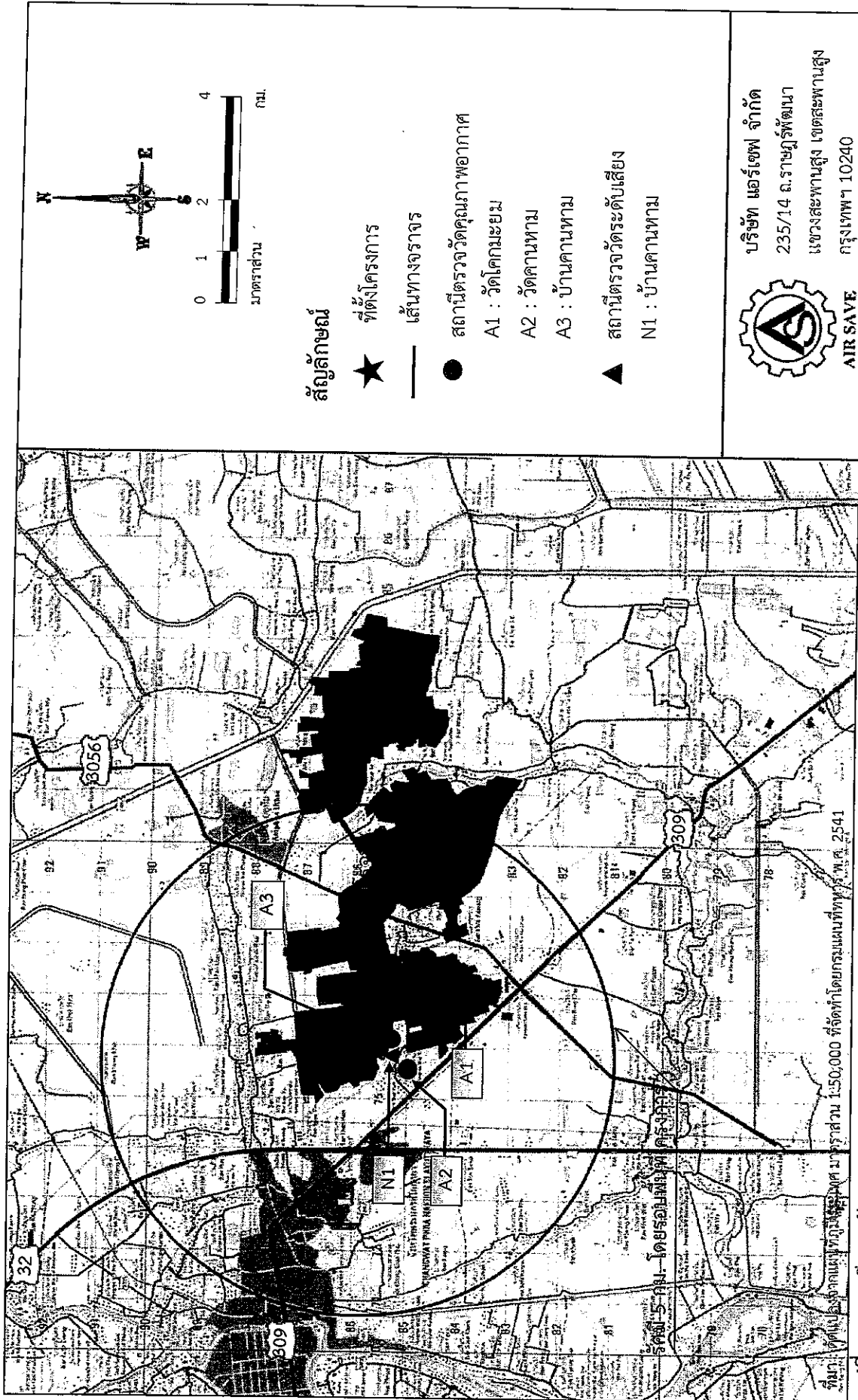
ลงนาม 
 (นายเคนอิจิ โยโคยามา)
 ผู้จัดการโรงงาน บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท เออร์เนป จำกัด (นางมินา พิชยโสภณกิจ)
 ตั้งอยู่เลขที่ 255 หมู่ 11 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
 โทรศัพท์ 0-26-347388 โทรสาร 0-26-347389

ตารางที่ 3 (ต่อ)

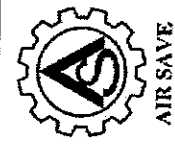
ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5.5) รายงานสรุปผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน 5.6) รายงานสรุปผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย และผลการตรวจสุขภาพประจำปี ของพนักงานในโครงการ 5.7) รายงานสรุปผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยของประชาชนจากสถานอนามัย หรือศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ 5.8) รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมตามผังปฏิบัติการรับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -สถานอนามัยหรือศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ	-รวบรวมปีละ 1 ครั้ง -รวบรวมปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์ข้อมูลทุก 3 ปี -วิเคราะห์ข้อมูลสถิติผู้ป่วยเป็นประจำทุกปี -ปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
6. สังคม-เศรษฐกิจ -รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา การติดตามและมาตรการป้องกันก่อกวนการเกิดซ้ำจากภายในโครงการและชุมชนภายนอกโครงการ -สำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจของครัวเรือนประชาชนในชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่อยู่ในบริเวณตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ -ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำภาครัฐ ผู้นำท้องถิ่นในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบโครงการ และชุมชนที่อยู่ในบริเวณตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-รวบรวมปีละ 1 ครั้ง -อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด -บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม  (นายพอง ภูมิกิจ มัตตังคะ)
 (นายพอง ภูมิกิจ มัตตังคะ)
 ปรึกษา  (นายพอง ภูมิกิจ มัตตังคะ)
 (นายพอง ภูมิกิจ มัตตังคะ)
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  (นายพอง ภูมิกิจ มัตตังคะ)
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  (นายพอง ภูมิกิจ มัตตังคะ)
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  (นายพอง ภูมิกิจ มัตตังคะ)



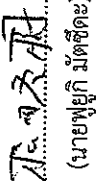
สัญลักษณ์

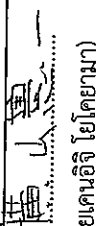
- ★ ที่ตั้งโครงการ
- เส้นทางจราจร
- สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ
A1 : วัดโคกมะยม
A2 : วัดคานทาม
A3 : บ้านคานทาม
- ▲ สถานีตรวจวัดระดับเสียง
N1 : บ้านคานทาม

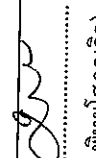


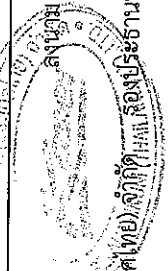
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
235/14 อ.ราชพฤกษ์พัฒนา
แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง
กรุงเทพฯ 10240

รูปที่ 3-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียงในชุมชน

ลงนาม  (นายพยูภี มุตชิตะ)
 ประธานบริษัท บริษัท โคเช่ ออเดียนัม (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

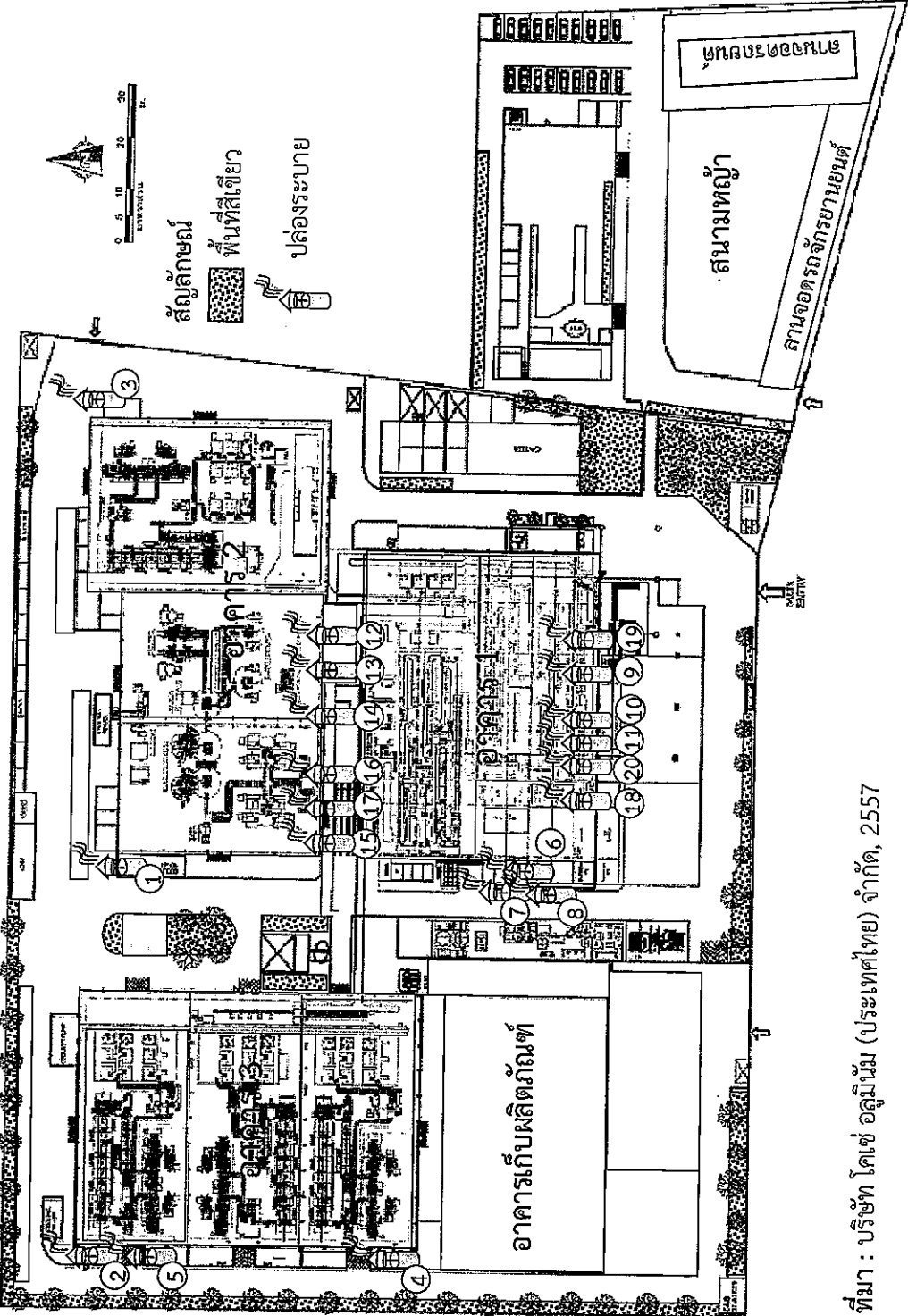
ลงนาม  (นายเคนอิจิ โยโคยามา)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม  (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด


 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 235/14 อ.ราชพฤกษ์พัฒนา
 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง
 กรุงเทพฯ 10240

หมายเลขปล่อง

1. ปล่อง Bag Filter (Line F)
2. ปล่อง Bag Filter (Line G)
3. ปล่อง Bag Filter (Line C)
4. ปล่อง Bag Filter (Line D)
5. ปล่อง Bag Filter (Line E)
6. ปล่อง Boiler No1
7. ปล่อง Boiler No2
8. ปล่อง Boiler No3
9. ปล่อง Primary Oven 1
10. ปล่อง Primary Oven 2
11. ปล่องอบ Powder
12. ปล่องอบ Powder B
13. ปล่อง Top coat oven1
14. ปล่อง Top coat oven2
15. ปล่อง Top coat booth
16. ปล่อง Dry-off oven1
17. ปล่อง Dry-off oven2
18. ปล่อง Over New
19. ปล่อง Booth ซ่อม Silver
20. ปล่อง Silver Clear



ที่มา : บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด, 2557

รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดปล่อง

ลงนาม **ศิริพร มัตติยะ** (นายฟูยูกิ มัตติยะ)
 ประธานบริษัท บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
 ลงนาม **ทศพร วัฒนชัย** (นายเคนอิจิ โยโดยามา)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
 ลงนาม **ศิริพร มัตติยะ** (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 บริษัท 2557 จำกัด (บริษัท 2557 จำกัด)

