



ที่ อก ๐๓๐๓/(ส.๕) ๒๕๕๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๒ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ ทท.สวล.๖๔๐๕๐๒๘ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ประกอบกิจกรรม
หลอม หล่อ ชิ้นส่วนเครื่องจักรจากเหล็ก เช่น ชิ้นส่วนกังหันลม ชิ้นส่วนเครื่อง MRI โดยมีความสามารถ
ในกำลังการผลิตน้ำเหล็กหลอม รวม ๔๑๕ ตัน/วัน หรือเทียบเป็นการผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรผลิตภัณฑ์ ๓๓๓.๓๐
ตัน/วัน ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว หนังสือเลขที่ พส ๑๐๐๙.๗/๑๑๕๔๗
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๐ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
(ครั้งที่ ๑) โดยได้ส่งเรื่องการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณา ในฐานะหน่วยงาน
ที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ มีกำลัง
การผลิตเท่าเดิม คือ ผลิตน้ำเหล็กหลอม รวม ๔๑๕ ตัน/วัน หรือเทียบเป็นการผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรผลิตภัณฑ์
๓๓๓.๓๐ ตัน/วัน ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนด
ไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จึงไม่ขัดข้องในการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิระสิทธิ์ ชัย ทวีสินธุ์)

นายช่าง ๑/๒๓๓๓๓๓๓๓

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๑

ส่วนที่ ๕

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๒๑

<http://www.diw.go.th>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร (ครั้งที่ 1)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ 1 ตำบลคลองกiew อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ที่บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

นาย...
นายสมชาย...
กรรมการ

นางสาว...
นางสาว...
กรรมการ

นาย...
นาย...
กรรมการ



นาย...
นาย...
ผู้อำนวยการ

บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

เดือน... 2564
หน้า 1/50

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ในระยะก่อสร้างหรือการปรับสภาพพื้นที่โครงการ จะต้องมีการฉีดพ่นน้ำอย่างบ่อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) เพื่อลดฝุ่นที่จะฟุ้งกระจายจากกิจกรรมก่อสร้าง รวมถึงฝุ่นและขยะจากถนนซึ่งยังไม่ได้ลาดยางหรือถนนที่ชำรุดในโครงการ - ใช้พลาสติกคลุมดิน หวาย หรือวัสดุที่ก่อสร้างอื่นๆ ที่อาจจะมีการพังกระเจาหรือหลุดบนถนน เพื่อป้องกันปัญหาการพังกระเจาหรือฝุ่นละออง - ป้ายรั้วกันเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่อาจจะปลิวออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้างและรถบรรทุก - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกต่างๆ ที่จะเข้า-ออกในเขตก่อสร้าง เพื่อให้รถบรรทุกไม่ได้นำฝุ่นละอองไปปกคลุมบนถนนที่โครงการ - ควบคุมอัตราเร็วเพื่อลดฝุ่นละอองจากรถบรรทุก และการการปล่อยของมูลละอองบนถนน - กรณีที่มีวัสดุก่อสร้างวางหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่งผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องเก็บวัสดุดังกล่าวทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณนั้นให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้มีการเกิดขวางการจราจรขึ้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ - ห้ามการนำทำลายเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและถนน - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - พรมเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและถนนที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ใกล้เคียง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

นางสาว...
นางสาว...
กรรมการ



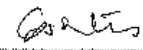
เดือน... 2560
หน้า 2/50

นาย...
นาย...
ผู้อำนวยการ



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

มาตรการป้องกันผลกระทบ	รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ	ระยะก่อสร้าง	รับผิดชอบ
2. เสียง	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพหรือใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่เกิดการขาดประสิทธิภาพให้ทำการตรวจซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดวางตำแหน่งเครื่องมือ/อุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในพื้นที่ไม่เหมาะสม และไม่ให้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังพร้อมกัน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 18.00-09.00 น. เพื่อให้ไม่รบกวนการพักผ่อนของประชาชน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติงานคู่มือ การบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนซ่อมแซมรักษาให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีทีมงานตรวจสอบสัมพันธภาพกับชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลการก่อสร้างให้ชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบการดำเนินการลดผลกระทบระยะเวลาก่อสร้าง	- รอบเขตรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและให้ข้อมูลข่าวสาร โดยเฉพาะช่วงเวลาใช้เครื่องจักรหนักและการเคลื่อนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวก เสื้อคลุม สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเทพ จตุพรภักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



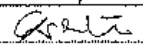
กรุงเทพฯ 2560
3/60

ลงชื่อ 
(นางสาววิมลรัตน์ ทวีนิเทศ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เคนนิคส์วิศวกรรมไทย จำกัด



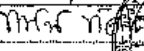
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

มาตรการป้องกันผลกระทบ	รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ	ระยะก่อสร้าง	รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ	- ผู้รับเหมามีต้องจัดเตรียมห้องสุขาแบบเคลื่อนที่ขีปนาวุธระบบกับเก็บสิ่งปฏิกูลตามหลักสุขาภิบาลของกรมส่งเสริมการเกษตรกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับสุขาภิบาลสำหรับลูกจ้าง หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และให้มีการจัดเก็บสิ่งปฏิกูลทุกครั้งทิ้งระบบเก็บสิ่งปฏิกูลใต้ดินความ สามารถในการเก็บ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล วัสดุก่อสร้าง และของเสียทุกชนิดลงทางระบายน้ำทิ้ง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
4. การคมนาคม	- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและถนนภายในโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกดูแลทางเข้า-ออก	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งาน เช่น สภาพเครื่องยนต์ ระบบเบรก เบาะที่นั่ง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนถ่ายวัสดุอุปกรณ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน ระหว่างเวลา 07.00-08.00 น. และ 15.00-17.00 น. และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จำกัดความเร็วรถยนต์ ภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 15 กม./ชม. และจัดระบบและทิศทางจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เหมาะสมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการและถนนเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้างให้เห็นได้อย่างชัดเจนและติดไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างในเวลากลางคืนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการและถนนเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- ควบคุมความเร็วรถบรรทุกให้บรรทัดตามสัญญาณกำหนดและต้องจัดให้มีสัญญาณป้องกันการตกของวัสดุหรือสิ่ง	- บริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจรและเกิดอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง	- บริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเทพ จตุพรภักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



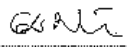
กรุงเทพฯ 2560
4/60

ลงชื่อ 
(นางสาววิมลรัตน์ ทวีนิเทศ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เคนนิคส์วิศวกรรมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำ และ การควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนจัดการน้ำและระบบระบายน้ำให้เหมาะสม โดยห้ามปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำในโครงการ รวมทั้งการดูแลรักษาทางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันความเสียหายบริเวณใกล้เคียง - จัดทำแบบแปลนวางระบบการรั่วซึมที่ป้องกันและลดผลกระทบ 50 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรองรับน้ำส่วนเกินในกิจกรรมก่อสร้างและปล่อยสู่แหล่งระบายและระบบตามสภาพธรรมชาติบริเวณน้ำกลับไปยังพื้นที่ก่อสร้าง หรือหากไม่มีกิจกรรมการใช้น้ำ เมื่อเกิดฝนตกแล้วจะระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน และให้มีการตรวจสอบการจัดการน้ำฝนหรือการใช้ส่วนเกินที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กวาม เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวาม เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
6. การทำวิศวกรรมของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมและเก็บวัสดุที่มีค่าและสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อจำหน่ายหรือนำกลับมาใช้ใหม่ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด - จัดหาสถานที่รวบรวม จัดเก็บหรือภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ซึ่งมีความจุไม่น้อยกว่า 0.3 ตัน - จัดให้มีพนักงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยก่อนส่งไปกำจัด - กำหนดไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยลงในบริเวณรอบข้าง หรือทิ้งลงในบริเวณใกล้ ๆ พื้นที่ก่อสร้าง - ขยะของโรงงานและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการก่อสร้างให้รวบรวมให้หน่วยงานรับกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กวาม เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวาม เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวาม เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวาม เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวาม เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเทพ จตุพรภักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กวาม เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



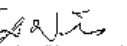
กันยายน 2560
5/60

ลงชื่อ 
(นางสาวพิชญ์ วัฒนกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ยอง กวาม เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



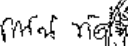
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาโครงการหรือการดำเนินการจัดการ ความปลอดภัยประกอบไปด้วยผู้ปฏิบัติงานที่เข้าทำงานหรือโครงการ และบริษัทรับเหมา โดยจะต้องระบุรายละเอียดถึงวิธีการคุ้มครอง ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ และกำหนดให้ผู้รับเหมาที่มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตามที่กฎหมาย กำหนด มีรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลต่างๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - ผู้รับเหมาต้องจัดทำคู่มือป้องกันอันตรายที่หมายถึงสภาพ การทำงานที่เกี่ยวข้องกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ และเป็นไปตาม มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานอื่นที่กำหนดและ ได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน โดยให้มีการ ตรวจสอบและอบรมการใช้คู่มือป้องกันก่อนเริ่มงาน - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน - กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดรั้วเข้า-ออก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - จัดทำป้ายเตือนหรือไปแสดงเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณ ที่เข้าเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถ" "เขตห้ามเข้า" "ห้ามเข้า" เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มงานในโครงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กวาม เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวาม เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวาม เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวาม เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวาม เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเทพ จตุพรภักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กวาม เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด




กันยายน 2560
5/60

ลงชื่อ 
(นางสาวพิชญ์ วัฒนกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ยอง กวาม เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



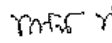
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	บริษัท/องค์กร
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานของเครื่องจักร อุปกรณ์รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์กู้ชีพไว้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีสัญญาณเตือนภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในด้านความปลอดภัย เช่น สัญญาณเตือนเกี่ยวกับคน เป็นตัว	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีโปรแกรมฝึกอบรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่คนงานก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลสภาพความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี รวมทั้งบำรุงรักษาและตรวจสอบเพื่อลดอุบัติเหตุในการใช้งาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- การติดตั้งถังน้ำมันจะดำเนินการตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง ตั้งถังน้ำมัน ระบบท่อถังน้ำมัน และอุปกรณ์ของถังน้ำมัน พ.ศ. 2557 พร้อมนำเสนอผลการทดสอบและการตรวจสอบเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ	- พื้นที่ติดตั้งถังน้ำมัน	- ช่วงก่อสร้างก่อนเปิดใช้งาน	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายอุบลพ จตุพรรัตน์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



กันยายน 2562
7/80

ลงชื่อ 
(นางสาวสิริรัตน์ ทิศมาการสินสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เหนือสิ่งเหนือสิ่งอื่นใด จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	บริษัท/องค์กร
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- การติดตั้งถังน้ำมันจะดำเนินการตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง ถังน้ำมัน และวิธีการในการเก็บรักษา การกำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบ และการอบรมเรื่องปฏิบัติการตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 สำหรับสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ซึ่งกรมธุรกิจพลังงานรับผิดชอบ พ.ศ. 2554 พร้อมนำเสนอผลการทดสอบและการตรวจสอบเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงาน เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ	- พื้นที่ติดตั้งถังน้ำมัน	- ช่วงก่อสร้างก่อนเปิดใช้งาน	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- บัณฑิตงานร่วมกับหน่วยงานราชการในพื้นที่ เช่น สถานีตำรวจ เพื่อเข้าตรวจสอบความพร้อมและความปลอดภัยก่อนเข้าปฏิบัติงานก่อสร้าง	- บริเวณที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- หากมีการใช้แรงงานต่างด้าวจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของ พ.ร.บ. การบริหารจัดการแรงงานของคนต่างด้าว พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่นๆ อย่างเคร่งครัด	- แรงงานก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
8. สังคม-เศรษฐกิจ	- รับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยเหลือคนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อที่บุคคลมีฝีมือโครงการ	- พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ โดยเข้าพบปะชุมชน เพื่อให้คนในชุมชนได้รับรู้ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการจนกว่าหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	- พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- จัดตั้งทีมงานชุมชนสัมพันธ์เพื่อติดตาม เฝ้าระวังและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน หรือประสานงานแจ้งเบาะแสการฝ่าฝืนกฎหมาย/ข้อกฎหมายในระยะเวลาตามที่ได้กำหนดไว้ในสัญญา	- พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	- สนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนโดยรอบโครงการตามโอกาสและความเหมาะสม	- พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายอุบลพ จตุพรรัตน์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กวาม เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



กันยายน 2560
8/60

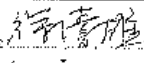
ลงชื่อ 
(นางสาวสิริรัตน์ ทิศมาการสินสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เหนือสิ่งเหนือสิ่งอื่นใด จำกัด

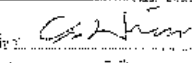



ตารางที่ 2 แนวทางการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร (ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ ของบริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

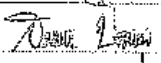
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการลดผลกระทบของมลพิษทางอากาศและน้ำที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร (ครั้งที่ 1) บริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งอยู่ตำบลคลองห้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดลพบุรี อย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	บริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด จะต้องทำรายงานผลกระทบ (Impact Party) เพื่อดำเนินการบรรเทาผลกระทบจากการปฏิบัติงานและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลพบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน ตามแผนงานและรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร และโครงการด้านพลังงานของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลพบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้การร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ: 
(นายสุก สอมสาค)
กรรมการ

ลงชื่อ: 
(นายสุก สอมสาค)
กรรมการ

ลงชื่อ: 
(นายสุก สอมสาค)
กรรมการ



ลงชื่อ: 
(นายสุก สอมสาค)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เพอร์มิตต์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

บริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

เดือนเมษายน 2564
หน้า 2/6


ตารางที่ 2 แนวทางการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร (ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ ของบริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่วางไว้ในขั้นตอนการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่โครงการวางขอหาสาเหตุและพิจารณาเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาก็อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้โครงการจะต้องแจ้งสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ทราบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดให้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไขพร้อมทั้งกำหนดมาตรการ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหานี้ในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
	ในกรณีที่บริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้บริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ: 
(นายสุก สอมสาค)
กรรมการ

ลงชื่อ: 
(นายสุก สอมสาค)
กรรมการ

ลงชื่อ: 
(นายสุก สอมสาค)
กรรมการ



ลงชื่อ: 
(นายสุก สอมสาค)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เพอร์มิตต์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

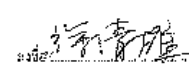
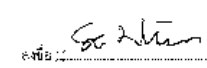
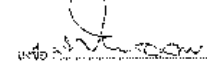


บริษัท ยอง ก๊วน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

เดือนเมษายน 2564
หน้า 3/6

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร (ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ ของบริษัท ของ กิวน เซฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เสียงทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่ดำเนินการไว้บนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายอื่นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวซึ่งต้นฉบับได้รับจดแจ้งไว้ ข้างต้นให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตประสานแจ้งบริษัท ของ กิวน เซฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ทราบเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ของ กิวน เซฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

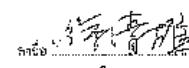
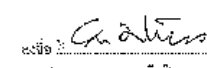


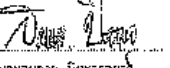
นายชู เวียงจง (นายสุเทพ จรุงศักดิ์) (นายโชน จรุงศักดิ์) (นายโชน จรุงศักดิ์)
 กรรมการ กรรมการ กรรมการ
 บริษัท ของ กิวน เซฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
 11/60

11/60
 11/60

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร (ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ ของบริษัท ของ กิวน เซฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ				
2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมความเข้มข้นของไอให้เป็นไปตามค่าการออกแบบดังตารางที่ 2-1 โดยมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศรวม 9 ปล่อย ไม่เกินกว่า 2.73 กรัม/วินาที หรือ 235.87 กิโลกรัม/วัน ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่อง โรงงาน จะต้องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องควบคุมตามมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และ/หรือ มาตรฐานฉบับล่าสุด หรือตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ใน EIA 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกปล่องระบายอากาศ ปล่องระบายอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ของ กิวน เซฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ของ กิวน เซฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> การติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด ได้แก่ ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag filter) จำนวน 9 ชุด การทำความสะอาดของไธระระอากาศด้วยความดันสูง (Pulse jet) ความสูงของปล่องระบาย 25 เมตร จัดให้มีระบบดักฝุ่นและไธระระอากาศจากห้อง เช่น แผ่นกรอง และส่วนกักเก็บน้ำ และจัดให้มีการเปลี่ยนตัวกรองใหม่ตามที่ได้ระบุไว้ในคู่มือการบำรุงรักษา บันทึกการใช้งานโดยทำการตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดของ Activated carbon Adsorption โดยอ้างอิงจากจำนวนชั่วโมงการดำเนินงานการบำบัดของไธระระอากาศ เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการเปลี่ยน Activated carbon ครั้งต่อไป กรณีที่มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ชัดเจน หรือมีอุปกรณ์ชำรุดลงเกินกว่าที่กำหนด จะต้องทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขทันที และแจ้งหน่วยงานราชการผลิตจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย จึงดำเนินการผลิตต่อ ทั้งนี้ จะต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขให้เรียบร้อย 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ ห้องทอนส์ ระบบดักฝุ่นและไธระระอากาศจากห้อง ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ของ กิวน เซฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ของ กิวน เซฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ของ กิวน เซฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ของ กิวน เซฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

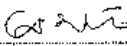






นายชู เวียงจง (นายสุเทพ จรุงศักดิ์) (นายโชน จรุงศักดิ์) (นายโชน จรุงศักดิ์)
 กรรมการ กรรมการ กรรมการ
 บริษัท ของ กิวน เซฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
 12/60

12/60
 12/60

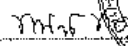
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องบิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มผู้รับผิดชอบ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาตรวจสอบบำรุงรักษาชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร เพื่อให้ระบบรวบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา โดยก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบการทำงานของระบบพัฒนาและทดสอบอากาศยาน • ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เช่น ตรวจสอบแรงลมดูด และตรวจสอบความผิดปกติของระบบดูดฝุ่น • การทำความสะอาดระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ • การตรวจสอบระบบสายพานและมอเตอร์ต่างๆ • การเปลี่ยนถุงกรอง (Bag filter) ใหม่ตามระยะเวลาการใช้งาน • ให้ความสำคัญระบบหล่อเย็นน้อยถึง 1 ครั้ง เพื่อป้องกันคราบน้ำมันของระบบ จัดทำมีระบบระบายอากาศภายในอาคาร (เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายอากาศภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบและกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง) การจัดเตรียมของใช้สำหรับสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและหรือสำหรับใช้ทำความสะอาดภายในอาคาร มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเก็บไว้ด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> - ทีมโครงการ - บริษัทที่มีสาระห้องสูง - ระบบดับเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเทพ จรุงกิจ)
กรรมการ
บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



กันยายน 2560
13/60

ลงชื่อ 
(นางสาวดิเรก ชัยนาม) หัวหน้างาน
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคส์วิศวกรรมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องบิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มผู้รับผิดชอบ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศไว้ประจำที่ปฏิบัติงาน กำหนดให้พนักงานทุกคนมีการใส่หน้ากากและสวมถุงมือ สวมแว่นตา โดยชอบที่ทำงาน ดังนั้นเมื่อพบเห็นเหตุการณ์ผิดปกติใดๆ พนักงานที่ประสบเหตุฉุกเฉินสามารถแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที หากระบบดับเพลิงทำงานผิดปกติ จะส่งผลกระทบต่อพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งสามารถทราบได้โดยทันที กำหนดให้มีมาตรการการตรวจวัดสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน เพื่อตรวจติดตามปริมาณฝุ่นละอองในบริเวณต่างๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ทีมโครงการ - ทีมโครงการ - ทีมโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
2.3 ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือถึงใดๆ ที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเป็นพิษ พ.ศ. 2545 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทีมโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเทพ จรุงกิจ)
กรรมการ
บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



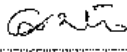
กันยายน 2560
14/60

ลงชื่อ 
(นางสาวดิเรก ชัยนาม) หัวหน้างาน
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคส์วิศวกรรมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ระดับเสียง				
3.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องทำการซ่อมบำรุงตามชั่วโมงการใช้งานของเครื่องจักร - ติดตั้งเครื่องจักรที่มีเสียงดังภายในอาคารเพื่อลดระดับเสียงดังที่มีผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง - ควบคุมเสียงที่แผ่กระจายออกโดยหลักการด้านวิศวกรรม เกี่ยวกับการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด โดยให้วางแผนการเลือกอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ เช่น (ตัวหม้อ เครื่องร่อนแบบทราย เครื่องผสมทราย เครื่องขัดผิวซีเมนต์ และเครื่องกลึงชิ้นงาน) ที่จะเข้ามาติดตั้งในโรงงานให้มีค่าระดับเสียงน้อยที่สุด 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารส่วนผลิต - เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ - เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
3.2 การป้องกันทัศนวิสัยและหมอกควัน	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งห้องครอบเสียงดังหรือยานพาหนะป้องกันเสียงดัง (Noise Enclosure) เพื่อป้องกันปัญหาเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ - ควบคุมการดำเนินการของโครงการ เพื่อมิให้ระดับเสียงที่บริเวณรั้วของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่ามีค่าเสียงเกินค่าสูงเกินกว่าที่กำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข - ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ - รั้วรอบโครงการ - รั้วรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเมธ จงสุทรภักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด




วัน เดือน ปี 2560
15/6/60

ลงชื่อ 
(นางสาวจิตติมา พัสถานพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การป้องกันทัศนวิสัยและหมอกควัน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สวมใส่เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดังและฝุ่นผงอย่างเพียงพอ เช่น ที่อุดหู หรือที่ครอบหู - กำหนดเขตควบคุมการปล่อยเสียงและค่าสัมฤทธิ์กับบริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหู กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ ต้องจัดหาที่ครอบหูให้พนักงานสวมใส่ที่อุดหู 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงาน - อาคารส่วนผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
3.3 การจัดการอื่นๆ	<ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงไหว (Noise Contour) ภายในอาคารเมื่อเปิดดำเนินการเต็มกำลังการผลิตอย่างน้อย 1 ครั้ง และทดสอบทุกๆ 3 ปี เพื่อให้สามารถกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ลดเสียง และนำไปสู่การจัดการด้านอื่นๆ เพื่อลดมลพิษด้านเสียงในพื้นที่โครงการ - จัดทำโครงการอนุรักษ์รักษาวัดเสียง (Noise Control and Hearing Conservation Program) พร้อมรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ - สักับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการจัดทำเอกสารแนะนำเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือป้องกันส่วนบุคคล และ/หรือ มีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่างๆ - กรณีที่ชุมชนโดยรอบมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการจะต้องพิจารณาและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน และแจ้งความก้าวหน้าในการแก้ไขให้ชุมชนทราบเป็นระยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารส่วนผลิต - พนักงาน - พนักงาน - ชุมชนโดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการโดยทบทวนทุก 3 ปี - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเมธ จงสุทรภักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



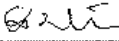
วัน เดือน ปี 2560
16/6/60

ลงชื่อ 
(นางสาวจิตติมา พัสถานพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



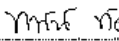
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพเพื่งรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งถังดักไขมัน ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด สำหรับบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากโรงอาหาร รวมประมาณ 51.3 ลูกบาศก์เมตร/วัน • ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบเติมอากาศความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการใช้รถของพนักงาน และน้ำเสียจากโรงอาหารที่ผ่านการดักไขมันแล้ว รวมประมาณ 126.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียค้ดบรณการปรับรูปคุณภาพ ประมาณ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมเป็น 191.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน - รวบรวมน้ำทิ้งหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 141.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน ไปยังบ่อตรวจสอบ (Inspection pit) จำนวน 1 บ่อ ซึ่งทำการติดตั้งเครื่องตรวจวัด pH TDS และ COD อัตโนมัติเพื่อเฝ้าระวังการบำบัดน้ำทิ้ง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กรณีผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ให้รวบรวมน้ำทิ้งไปเก็บที่บ่อดักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding pond) • กรณีผลการตรวจวัดมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ให้รวบรวมน้ำทิ้งไปเก็บที่บ่อดักน้ำฉุกเฉิน (Emergency pond) 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายภูทก อัครกัทธ)
กรรมการ
บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

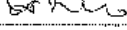


หมายเลข 2560
17/60

ลงชื่อ 
(นางสาวพัชรีรัตน์ ทัศนากการโพธิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อดักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding Tank) ไปด้วย HOPE จำนวน 1 บ่อ ขนาดความจุ 2,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับและจัดเก็บน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว และนำน้ำทิ้งไปเก็บที่บ่อตรวจสอบตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ให้ทำการเก็บไปหมุนเวียนใช้ในโครงการ เช่น การรดน้ำพื้นที่สีเขียว พร้อมจัดให้มีคันดิน ความสูง 1 เมตร Slope 1:2 โดยรอบบ่อ - กรณีน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 จะดำเนินการรวบรวมไปยังบ่อดักน้ำฉุกเฉิน (Emergency pond) ซึ่งเป็นบ่อดักน้ำทิ้ง ความจุประมาณ 300 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับปริมาณน้ำทิ้งได้ประมาณ 2 วัน และส่งกลับไปยังบ่อดักน้ำทิ้งหรือระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพแบบเติมอากาศของโครงการ ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียในอัตรา 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน - บำบัดน้ำทิ้งจากการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการให้หมุนเวียนใช้ภายในโครงการ ห้ามระบายทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน - ในช่วงฤดูฝนหรือกรณีพื้นที่ที่เปียกชื้นด้วยน้ำไม่สามรถรับน้ำทิ้งได้ ให้ปล่อยน้ำทิ้งในบ่อเก็บน้ำทิ้งที่มีพื้นที่เพียงพอที่จะรองรับปริมาณน้ำทิ้งได้ ระหว่างรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วทั้งหมดประมาณ 141.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน ใน Holding Tank และกรณีที่ Holding Tank มีความจุไม่เพียงพอในการรองรับน้ำทิ้ง จะต้องประสานงานกับบริษัทที่รับผิดชอบดูแลจากโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาบำบัดน้ำทิ้งไปกำจัดตามหลักวิชาการ หรือวิธีการอื่นๆ ตามที่ได้รับอนุญาต โดยห้ามระบายออกนอกบริเวณโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายภูทก อัครกัทธ)
กรรมการ
บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด




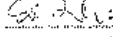
หมายเลข 2560
18/60

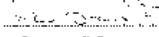
ลงชื่อ 
(นางสาวพัชรีรัตน์ ทัศนากการโพธิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อขึ้นส่วนเครื่องจักร (ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ ของบริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

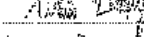
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้หน่วยงานบำบัดน้ำเสียไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบ ให้ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพ และกำหนดมาตรการหรือแนวทาง การแก้ไข - กำหนดแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Programme) ระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยกำหนดระยะเวลาและวิธีการตรวจสอบไม่การทำงานของเครื่องจักร - ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ภายในโรงงานและที่ชุมชนในค่าบดคล่องตัว หรือตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ดิบ ในดัชนี ความเข้มข้นออกซิเจน (DO) (mg/l) แมกนีเซียม (Mg) ไมตรอนไนโตรเจน (NH₄-N) ค่าความกระด้าง (Hardness) และคลอรีน (Cl) บิละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ฟื้นฟูโครงการ - ฟื้นฟูโครงการ - ฟื้นฟูโครงการและชุมชนในตำบลคลองแก้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ระบายน้ำลงบ่อพักน้ำโครงการไปยังบ่อพักน้ำของโครงการ ซึ่งเป็นบ่อดินบดอัด ความจุประมาณ 123,658 ลูกบาศก์เมตร ระดับบ่อพัก +86.00 MSL และระดับพื้นถนน +81.50 MSL ความลาดชัน 1:2 ความลึก 4.5 เมตร เพื่อเก็บน้ำฝนไว้ใช้ในโครงการ - กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำฝนของโครงการในกรณีที่มีขึ้น - กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงกำหนดแผนการทำความสะอาดและเก็บกวาดท่อระบายน้ำรวมทั้งโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีหลังคาปกคลุมพื้นที่จัดเก็บเศษขยะ (Black storage yard) ซึ่งอยู่ระหว่างอาคารกระบวนการผลิต เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนจากพื้นที่จัดเก็บขยะบนอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำฝน - รางระบายน้ำฝน และบ่อพักน้ำฝน - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

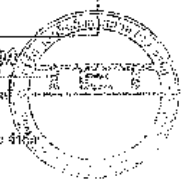
ลงชื่อ 
(นายชูพงษ์ จิตฺตพณ)
กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายยoon คีวัน)
กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายยoon คีวัน)
กรรมการ



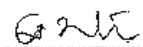
ลงชื่อ 
(นายยoon คีวัน)
กรรมการ



ข้อมูล 2564
หน้า 19/60

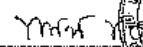
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โรงงานโรงงานหล่อขึ้นส่วนเครื่องจักร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดและกำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - มีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งไม่เกินที่กำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการสั่นของวัสดุเพื่อป้องกันความเสียหายต่อผิวจราจร - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุหิน สาระเคมี ผลิตภัณฑ์ และของเสียจากกระบวนการผลิตในช่วงที่มีการจราจรคับคั่งหรือช่วงเวลาเร่งด่วนของชุมชน ได้แก่ ช่วงเช้า 07.00-08.00 น. และเวลาเลิกเรียน 15.00-17.00 น. รวมถึงช่วงเทศกาลวันหยุดของประชาชนเชื้อสายจีน (เชงเม้ง) - กำหนดมาตรการหรือแนวทางปฏิบัติให้แก่พนักงานขับรถบรรทุกและพนักงานที่ปฏิบัติงานในการขนถ่ายสินค้า วัสดุหิน สาระเคมีและของเสียในเรื่องต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> การลดระดับเสียงจากการขนถ่ายสินค้าและชิ้นงานที่เป็นเหล็ก การทำความสะอาดและวัสดุที่หกหล่นในบริเวณพื้นที่ภายในและรั้วรั้ว การขนถ่ายวัสดุที่ระคายเคือง หรือวัสดุที่มีการกักเก็บของเสียให้ปิดคลุมรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ - ทางเข้า-ออกโครงการ - ทางเข้า-ออกโครงการ - เส้นทางขนส่ง - ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายชูพงษ์ จิตฺตพณ)
กรรมการ
บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



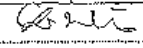
ข้อมูล 2564
20/60

ลงชื่อ 
(นายยoon คีวัน) (นายยoon คีวัน)
กรรมการ
บริษัท เพคคิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
7. สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว				
7.1 การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณากำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด - กำหนดให้โครงการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์รับทราบถึงวิธีการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่และนำฝาก 30 วัน ประสิทธิภาพใช้ใหม่โรงงาน - ชะลอผลิต และของเสียจากกิจกรรมการผลิตทั้งหมดจะต้องจัดเก็บภายในอาคารและพื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการ มีถังจัดเก็บ 3 ถัง มีถังเก็บปิดคลุม เพื่อป้องกันการระเหยสารอันตรายโดยผ่านสู่ระบบระบายน้ำและพื้นที่โดยรอบ และจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน โดยจะต้องไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่นๆ - โครงการมีเอกสารให้บริการจากผู้นำส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุเหลือใช้ที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น - แผนเอกสารที่รับกำจัดจากของเสียถูกประเภทจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องแจ้งให้ สม. หรือป. ซึ่งต้องระบุไว้ในรายงานตรวจติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Monitoring Report) - จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัด ก่อนเลือกใช้บริการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดมีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - เก็บที่จัดเก็บของเสีย - ภายในและบริเวณรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กวีน เทพวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวีน เทพวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวีน เทพวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวีน เทพวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวีน เทพวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวีน เทพวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายยงกวัน จตุพรภักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กวีน เทพวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



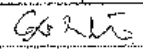
กันยายน 2560
21/50

ลงชื่อ 
(นางสาวกัทรีพร หัตถ์นิมิตร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เคมทีคส์แอนด์โซลูชั่น จำกัด



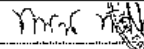
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
7.2 ชะลอผลิตและของเสียจากพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ชะลอผลิตและของเสียจากพนักงานจะรวบรวมเก็บไว้ในถังในพื้นที่จัดเก็บของเสีย และจัดส่งไปรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากราชการต่อไปดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ • ชะลอผลิตทั่วไป 273 ตัน/ปี รวมรวมได้ทั้งหมด 200 ตัน/ปี มีค่าใช้จ่ายในการเก็บของเสีย 1 ช่องที่ 1 และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ มารับไปกำจัด หรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต • ชะลอชิ้นส่วน เช่น หลอดไฟ แบตเตอรี่ 35 ตัน/ปี รวมรวมได้ทั้งหมด 200 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย 1 ช่องที่ 4 และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างปลอดภัย หรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กวีน เทพวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
7.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> - วัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกิจกรรมการผลิตของโครงการ จะรวบรวมเก็บไว้ในถังในพื้นที่จัดเก็บของเสีย และให้ส่วนบริการทำความสะอาดอาคารและโรงงาน เครื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ • ของเสียไม่มีอันตราย • ผู้ประกอบการบำบัดมลพิษทางอากาศและทรัพยากรเสื่อมสภาพ 17,880 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารบำบัดมลพิษทางอากาศ ภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 2 ช่องที่ 1 และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม มารับไปกำจัด หรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต • ผู้ประกอบการ 2.41 ตัน/ปี จัดเก็บในถังเก็บเล็กมีฝาปิด ภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 2 ช่องที่ 3 และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม มารับไปเป็นวัสดุบำบัดมลพิษในดินมาบ่มขี้นมหรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กวีน เทพวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายยงกวัน จตุพรภักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กวีน เทพวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



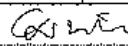
กันยายน 2560
22/50

ลงชื่อ 
(นางสาวกัทรีพร หัตถ์นิมิตร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เคมทีคส์แอนด์โซลูชั่น จำกัด



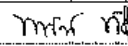
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องบิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
7.3 ขยะจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> เศษชิ้นงานที่ 312 ตัน/ปี จัดเก็บในถังเหล็กมีฝาปิด ภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 2 ช่องที่ 4 และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม มารับไปฝังกลบตามหลักวิชาการ หรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต เศษเหล็กเล็กละเอียด 114 ตัน/ปี จัดเก็บในถังเหล็กมีฝาปิดภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 2 ช่องที่ 2 และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปฝังกลบ หรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต ตะกอนขี้เหล็ก (slag) 1,020 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในบ่อคอนกรีตบริเวณเคหาหลอม ภายในอาคารหลอมหล่อ และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปฝังกลบตามหลักวิชาการ หรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย 11.47 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในถังเก็บตะกอนบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปฝังกลบตามหลักวิชาการ หรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต เศษไม้ 120 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในกระเบงเหล็ก ภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 3 ช่องที่ 2 และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปฝังกลบ หรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต เศษพลาสติก 30 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในกระเบงเหล็ก ภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 1 ช่องที่ 2 และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปฝังกลบ หรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต เศษกระดาษ 30 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในกระเบงเหล็ก ภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 1 ช่องที่ 2 และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปฝังกลบ หรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยอง กวีน เอชรี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเทพ จตุพรภักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กวีน เอชรี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



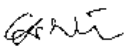
ชั้นขอบ 2560
23/60

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพย์รัตน์ รัตนการโกศล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



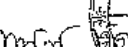
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องบิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
7.3 ขยะจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> เศษน้ำและตะกอนปูนเปือย 1.3 ตัน/ปี บรรจุในถุงพลาสติก จัดเก็บภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 1 ช่องที่ 4 และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปฝังกลบหรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต น้ำปูนเปือยสารหล่อเย็นเสื่อมสภาพ 900 ตัน/ปี บรรจุในถังพลาสติก จัดเก็บภายในอาคารจัดเก็บของเสีย 1 ช่องที่ 3 และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผสม หรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต น้ำปูนเปือยจากกระบวนการล้างชิ้นงาน 612 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในบ่อคอนกรีต ภายในอาคารหลอม และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผสม หรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยอง กวีน เอชรี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเทพ จตุพรภักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กวีน เอชรี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



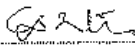
ชั้นขอบ 2560
24/60

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพย์รัตน์ รัตนการโกศล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



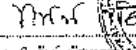
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการเฝ้าระวัง	มาตรการบรรเทาผลกระทบ	มาตรการติดตาม
8. อากาศอันมีมลพิษและความปลอดภัย				
8.1 เรือทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามแนวทางการบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่นๆ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นหัวหน้าความปลอดภัย พิจารณาพบกวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในทีมที่รับผิดชอบทุกวัน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ หัวหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่ จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่างๆ เป็นต้น กำหนดระบบความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายที่รุนแรง 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเทพ อุดมการณ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



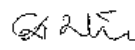
หมายเลข 2560
25/60

ลงชื่อ 
(นางสาวสิริรัตน์ หัสมาการดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เคมทีคส์แอนด์คอสโมส จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการเฝ้าระวัง	มาตรการบรรเทาผลกระทบ	มาตรการติดตาม
8.2 การตรวจสอบภาพ	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจสอบภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงาน และโครงการจะต้องสรุปผลการตรวจสอบภาพประจำสัปดาห์ของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิต โดยการตรวจสอบภาพให้ดำเนินการตามวิธีปฏิบัติงานของพนักงานในแต่ละกิจกรรมการผลิต ในกรณีที่ผลการตรวจสอบภาพพนักงานพบว่ามีความผิดปกติจากการทำงาน ต้องระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงาน และแนวทางป้องกันและแก้ไขในอนาคต เช่น จัดให้มีการจัดการการอนุรักษ์การได้ยิน เป็นต้น จัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงาน เพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลตรวจสอบภาพสำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการทำงาน หากผลการตรวจสอบภาพ ระบุว่ามีความผิดปกติให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยตามดุลยพินิจของแพทย์ เช่น การตรวจสุขภาพซ้ำ การรักษา ฟันปลอม หรือการหาแนวทางป้องกันและแก้ไข เป็นต้น หากผลการตรวจสอบภาพ หรือผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ทำงานพบแนวโน้มมีค่าสูง ให้พิจารณาถึงเปลี่ยนกะหรือของพนักงาน เพื่อลดความเสี่ยงต่อผลกระทบด้านสุขภาพ หรือเฝ้าติดตามผลอย่างละเอียด 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงาน พนักงาน พนักงาน พนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเทพ อุดมการณ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



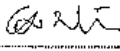
หมายเลข 2560
26/60

ลงชื่อ 
(นางสาวสิริรัตน์ หัสมาการดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เคมทีคส์แอนด์คอสโมส จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อขึ้นส่วนเครื่องจักร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ลดผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม - ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในเขตพื้นที่เสี่ยง เพื่อบ่งชี้ถึงอันตรายและผู้ที่เข้าไปในบริเวณดังกล่าวให้ทราบอย่างชัดเจน - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้อย่างมีประสิทธิภาพ - จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการใช้งานและขั้นตอนการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติ กรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่ส่วนผลิต - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเทพ จตุรวิทย์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



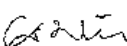
หมายเลข 2560
27/60

ลงชื่อ 
(นางสาววิจิตรีน ทัศนาวโรจน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อขึ้นส่วนเครื่องจักร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ลดผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.4 เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว - พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน - จัดให้มีระบบตรวจสอบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ เป็นผู้รับผิดชอบ - กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงานที่ต้องทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองอาหารเพื่อขอ - ภายหลังการประเมินผลกระทบด้านของพนักงาน โดยพิจารณาจากชั่วโมงการทำงานของพนักงานในแต่ละกิจกรรมการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารส่วนผลิต - อาคารส่วนผลิต - อาคารส่วนผลิต - อาคารส่วนผลิต - อาคารส่วนผลิต - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเทพ จตุรวิทย์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



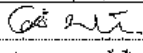
หมายเลข 2560
28/60

ลงชื่อ 
(นางสาววิจิตรีน ทัศนาวโรจน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



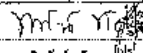
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อขึ้นชิ้นเครื่องจักร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
6.5 ความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> - การป้องกันความร้อนต่อพนักงานให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอพร้อมใส่ เช่น ชุดป้องกันความร้อน ถุงมือหนัง รองเท้านิรภัย หมวกคลุมศีรษะกันไฟ เพื่อป้องกันผลกระทบจากการได้รับสัมผัสความร้อนโดยตรง พร้อมจัดเตรียมน้ำดื่มเย็น เกสเซอร์ และพัดลมระบายความร้อนบริเวณพื้นที่เสี่ยงต่อการสะสมของความร้อนอย่างเหมาะสม - กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานตรงพื้นที่ในบริเวณที่มีความร้อนให้ไม่เกินไปตามข้อกำหนดของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับผลกระทบแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หรือกฎหมายฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด - จัดสร้างห้องควบคุมหรือติดตั้งเครื่องปรับอากาศสำหรับพนักงานปฏิบัติงานในส่วนผลิตและห้องระบายนํ้า และที่คลุมระบายนํ้าอากาศบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อน - จัดให้มีการสืบเสาะหาสัญญาณอันตรายและปฏิบัติหน้าที่เฝ้าระวังความปลอดภัยและตรวจหาเพลิงไหม้ป้องกันอุบัติเหตุอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณอาคารหลอม และแท่นน้ำเหล็ก - บริเวณอาคารหลอมและแท่นน้ำเหล็ก - อาคารส่วนผลิต - บริเวณอาคารระบายนํ้าและที่คลุมระบายนํ้าอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
6.6 คุณภาพอากาศในชั้นที่ปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานประจำอยู่ในสายการผลิตที่เกิดฝุ่นละอองหรือสารเคมีจากกระบวนการผลิตของ 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารส่วนผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
6.7 อุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีสื่อรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงอันตรายและผลกระทบจากกระบวนการผลิตของโรงงานและขอความร่วมมือพนักงานปฏิบัติตามกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม พ.ศ. 2546 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด - จัดทำป้ายเตือนภัยอันตราย และสัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในโครงการ - ภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุพจน์ จตุพรวิจิตร)
กรรมการ
บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

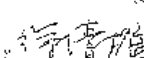


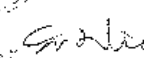
หมายเลข 2560
29/60


ลงชื่อ 
(นางสาวทิพย์ หัสนาถ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

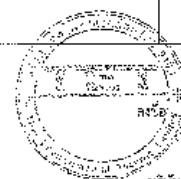
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ใบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหล่อขึ้นชิ้นเครื่องจักร (ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ ของบริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
8.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีการตรวจสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้งจัดหารายงานตรวจสอบผลการตรวจสอบได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ - บริเวณอาคารผลิต ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • อุปกรณ์ดับเพลิง ได้แก่ ถังดับเพลิงชนิดมือถือ (ถังแก๊ส: Fire extinguishers) • ติดตั้ง Fire alarm, บริเวณอาคารผลิตและพื้นที่โรงงาน • เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ขนาดการสูบน้ำประมาณ 285 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด • บำบัดควันอันตราย ปล่อยออกทางหนีไฟ และใช้แสงและสัญญาณที่ชัดเจนของสัญญาณแจ้งเตือนบริเวณดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในโครงการ - ภายในโครงการ - บริเวณอาคารส่วนผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
8.9 เหมืองดิน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยมีการฝึกอบรมและฝึกซ้อมกับผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายส่วนที่เกี่ยวข้องให้ความรู้เชิงป้องกันและลดผลกระทบจากอุบัติเหตุเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินดังรูปที่ 1 - มีข้อมูลบทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัย หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจักษ์อย่างข้อบ่งชี้ 1-1 - การประชุมความร่วมมิต้องโรงงานข้างเคียง และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมการรับมือกับเหตุการณ์การป้องกันและระงับอัคคีภัย เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในโครงการ - ภายในโครงการ - โรงงานข้างเคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุพจน์ จตุพรวิจิตร)
กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายสุพจน์ จตุพรวิจิตร)
กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายสุพจน์ จตุพรวิจิตร)
กรรมการ



ลงชื่อ 
(นายสุพจน์ จตุพรวิจิตร)
ผู้อำนวยการ

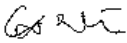
บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

หมายเลข 2564
พ.ศ. 60/60

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อขึ้นส่วนเครื่องจักร

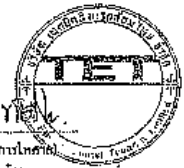
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.10 ความปลอดภัยบริเวณ แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่จะเดินสายส่งไฟฟ้ามีความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าตามละไม่เกิน 40.00 เมตร - ห้ามกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด อันอาจเป็นอันตรายแก่ระบบไฟฟ้า เช่น ทิ้งน้ำวัสดุ ขุดกรรณหรือเครื่องจักรกล เช่น รถครน รถยก รถตัก รถขุด เข้าใกล้สายไฟฟ้าแรงสูงน้อยกว่า 4.00 เมตร หรือห้ามแนววัตถุอื่นใดในเขตเดินสายไฟฟ้า - ห้ามปลูกสร้างหรือทำขึ้นสิ่งอาคาร โรงเรือน บำบัดอาศัย ในเขตเดินสายไฟฟ้า - การดำเนินการกระทำใดๆ เพื่อเปลี่ยนแปลงพื้นดินบริเวณพื้นที่ใบเขตเดินสายไฟฟ้า จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก กทผ.ก่อนการอนุญาตให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ กทผ.กำหนด - ห้ามปลูกต้นไม้ยืนต้นหรือพืชผลตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง - บริเวณแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง - บริเวณแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง - บริเวณแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเทพ จตุพรภักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กิวน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



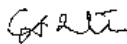
กันยายน 2560
31/60

ลงชื่อ 
(นางสาววิรัตน์ หักยากรโคสาด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อขึ้นส่วนเครื่องจักร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.11 ความปลอดภัยบริเวณ ขบวนรถตู้โดยสาร	<ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งสารเคมีให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการขนส่งวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด โดยมีการดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กัดเลือกพนักงานที่ทำงานที่ขนส่งสารเคมีและมีการขึ้นทะเบียน ภาวะบรรจุก่อนได้มาตรฐาน • ผู้ขนส่งต้องได้รับอนุญาตและมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมขนส่งทางบก • กรณีต้องบรรทุกวัตถุอันตรายร่วมกับสิ่งอื่น จะต้องจัดให้มีสิ่งห่อหุ้มเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายหากห่อหุ้มรั่วไหล และต้องมีการตรวจสภาพขณะบรรทุกยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งให้ขึ้นไปตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก พร้อมทั้งทำการติดป้ายหรือเครื่องหมายแสดงการบรรทุกวัตถุอันตราย เป็นอักษรสีแดง ให้เห็นชัดเจนที่ด้านข้างยานพาหนะทั้งสองข้าง • รวบรวมเอกสารกำกับการขนส่งทุกครั้งที่มีรถบรรทุกวัตถุอันตรายเข้าสู่โรงงาน • กำกับดูแลให้การเคลื่อนย้าย หรือถ่ายเทวัตถุอันตรายออกจาก ภาวะบรรจุกด้วยความระมัดระวังและถูกต้อง • จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย และให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเทพ จตุพรภักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กิวน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



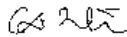
กันยายน 2560
32/60

ลงชื่อ 
(นางสาววิรัตน์ หักยากรโคสาด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อขึ้นส่วนเครื่องจักร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9. เศรษฐกิจ-สังคม				
9.1 แผนการประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> - จัดการประชุมชี้แจง และชุมชนสัมพันธ์เชิงรุก โดยจัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชนเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ โดยนำเสนอความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อมวลชนชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบภาคสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - แบ่งปันกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างสม่ำเสมอในด้านต่าง ๆ <ul style="list-style-type: none"> • การศึกษาและสาธารณสุข • ด้านสาธารณูปโภค-สิ่งแวดล้อม • กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน • การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับชุมชนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศ-ธรรมชาติ - จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น วารสาร ข่าวประชาสัมพันธ์ของเว็บไซต์ ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในทันที เพื่อประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานโครงการ - ให้โอกาสและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความรู้ ความสามารถที่โรงงานมีรับสมัครเป็นอันดับแรก เพื่อให้โรงงานและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบโครงการ - ชุมชนโดยรอบโครงการ - ชุมชนโดยรอบโครงการ - ชุมชนโดยรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายอุทก จตุพรศักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด




กันยายน 2560
33/60

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพย์ อิศนการไพศาล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีวิศวกรรมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อขึ้นส่วนเครื่องจักร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9.3 แผนการประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งทีมงานประชาสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และรับฟังปัญหาที่ชุมชนได้รับ โดยรวบรวมข้อมูลข้อร้องเรียนต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม - รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ข้อร้องเรียน และการดำเนินการแก้ไข/ตอบกลับข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น สรุปเป็นรายงานผ่านทางผู้นำชุมชนตามความเหมาะสม - ให้ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ หรือชุมชนมีอยู่ได้ดำเนินการติดต่อขอเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดตั้งพื้นที่สิ่งแวดล้อมของโครงการ - รับฟังข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ จากชุมชนด้านช่องทางต่างๆ เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม การดำเนินการตามแผนแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ - กรณีที่พบว่าปัญหาข้อร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ ตั้งรูปที่ 2 ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และแจ้งชุมชนให้รับทราบ - กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาข้อร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบความเหมาะสมทางการแก้ไขปัญห 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบโครงการ - ภายในและภายนอกโครงการ - ภายในและภายนอกโครงการ - ภายในและภายนอกโครงการ - ภายในและภายนอกโครงการ - ชุมชนโดยรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายอุทก จตุพรศักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



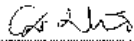
กันยายน 2560
34/60

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพย์ อิศนการไพศาล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีวิศวกรรมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9.2 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ค่อ)	ความถี่ในการประชุม 3) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการ มาประชุมไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งชนิดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีเหตุจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ 2) การวินิจฉัยข้อขัดข้องที่ประชุมให้ออกเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งไม่มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด 3) มอบหมายเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม การให้ความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ 1 ครั้ง/ปีรณรงค์ในการได้รับเลือกเป็นกรรมการฯ	- ขุมชนและหน่วยงานราชการใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยง กวิน เอชวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายประเทพ จตุพรภักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยง กวิน เอชวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



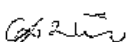
ปี 2560
37/60

ลงชื่อ 
(นางสาวศิริรัตน์ ทิศบาลไพจิตร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



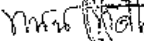
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9.2 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ค่อ)	ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง - กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมามีให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ซึ่งติดต่อกับเกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ 1) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งและอยู่ในตำแหน่งเก้าสิบวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งแทนแทน 2) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ แต่อยู่ในวาระเกินเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยการกรรมการเท่าที่เหลืออยู่	- ขุมชนและหน่วยงานราชการใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ยง กวิน เอชวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายประเทพ จตุพรภักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยง กวิน เอชวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



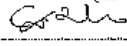
ปี 2560
38/60

ลงชื่อ 
(นางสาวศิริรัตน์ ทิศบาลไพจิตร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานหล่อขึ้นส่วนเครื่องจักร

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ผู้ละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผู้ละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย : ชั่วโมง - ศึกษาดูแลความถี่รวม (1 สถานี)	- ตรวจวัดบริเวณรอบๆ 4 สถานี ดังรูปที่ 4 • บริเวณบ้านหนองกองเสา (A1) • โรงเรียนห้วยเขมมา (A2) • วัดมาศคำ (A3) • วัดป่าสวนชัย (A4)	- ดำเนินการ ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง (ช่วงที่มีการก่อสร้างไปถึงจบงานข้างเคียง)	- บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
2. ระดับเสียง - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ประเมินค่าระดับการรบกวน	- ตรวจวัด 4 สถานี ดังรูปที่ 5 • สถานีวัดที่ 4 บ้าน (M1-M4) - ตรวจวัด 1 สถานี ดังรูปที่ 5 • ชุมชนที่อยู่ใกล้ เช่น หมู่ 1 บ้านท่ากุดจระ (M5)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง) ช่วงเช้า กับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
3. น้ำผิวดิน - จุดหลุม (Trench) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความเค็มปรอท ในรูปของบีโอดี (BOD) ออกซิเจนละลาย (DO) ไนเตรต-ไนโตรเจน (NO ₃ -N) ของแข็งแขวนลอย (SS) ธาตุเหล็ก (Fe) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เหล็ก (Fe) โครเมียม (Cr) แมงกานีส (Mn)	- ตรวจวัด 2 สถานี ดังรูปที่ 6 • ห้วยหนองบรีหรือก่อนผ่านพื้นที่โครงการ (SW1) • ห้วยหนองบรีหรือหลุมน้ำกับที่โครงการ (SW2)	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
4. บ่อพักดินทำนึ่งประปาชุมชน - ค่าความเค็มกรด-ด่าง (pH) ของแข็งละลาย (TDS) เหล็ก (Fe) แมงกานีส (Mn) ไนเตรต-ไนโตรเจน (NO ₃ -N) ค่าความกระด้าง (Hardness) ซีลีโคได (SiO ₂)	- บ่อน้ำดินทำนึ่งประปาหมู่ 9 ตำบลคลองแก้ว (W1) ดังรูปที่ 6	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นางสาวกนก อรุณรัตน์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

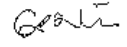


จำนวน 2560
41/60

ลงชื่อ 
(นางสาวกนก อรุณรัตน์) หัวหน้าฝ่ายเทคนิค
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานหล่อขึ้นส่วนเครื่องจักร

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	หน่วยงานรับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำทิ้ง - ความเข้มข้นกรด-ด่าง (pH) สารแขวนลอย (SS) บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) ฟอสเฟต (TKN) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	- นำทิ้งจากบ่อกักเก็บก่อนก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
6. คุณภาพดิน - เหล็ก (Fe) และแมงกานีส (Mn) และโครเมียม (Cr)	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการจำนวน 1 จุด	- ตลอดช่วงก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
7. ขยะมูลฝอย - จัดเก็บและรวบรวมขยะมูลฝอยและขยะอันตรายของเสียทั่วไป และของเสียอันตรายจากกระบวนการผลิต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
8. อากาศภายใน - บันทึกค่าฝุ่น ฝุ่นภายในได้วิ่งมาละออง ความเสียหายต่อทรัพย์สิน และการเกิดปัญหาสุขภาพของผู้อยู่อาศัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
9. สังคม-เศรษฐกิจ - บันทึกข้อร้องเรียนของประชาชนในชุมชนจากการดำเนินการก่อสร้าง	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นางสาวกนก อรุณรัตน์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

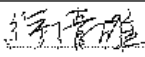


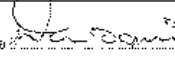
จำนวน 2560
42/60


ลงชื่อ 
(นางสาวกนก อรุณรัตน์) หัวหน้าฝ่ายเทคนิค
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ยอง กิวน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร (ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ ของบริษัท ยอง กวิน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

คุณสมบัติของพื้นที่	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ฝนกรดและความเร็วลม (1 สถานี)	- ตรวจวัดบริเวณขอบ 4 สถานี ดังรูปที่ 4 • จุดบนถนนพหลโยธิน (A1) • โรงเรือนหัตถ์รวม (A2) • วัดภายใน (A3) • วัดป่าสวนอ้อย (A4)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ครั้งที่ 1 ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน ครั้งที่ 2 ในช่วงฤดูหนาว ถึงกันยายน	- บริษัท ยอง กวิน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - ฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) - สารอินทรีย์ระเหยง่ายชนิด (Total VOCs)	- ตรวจวัดจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 9 ปล่อง ดังรูปที่ 7 ได้แก่ • DC No.1 (ถังล้างชิ้นงาน) • DC No.2 (เรือแบบทราย) • DC No.3 (เรือแบบทราย) • DC No.4 (เล้าหลอม 1) • DC No.5 (เล้าหลอม 2) • DC No.6 (หม้อทราย) • DC No.7 (เรือแบบทรายแบบ Sand shaker) • DC No.8 (น้ำพักทราย) • DC No.9 (ถังล้างชิ้นงาน) - ตรวจวัดจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 1 ปล่อง • ปล่องระบายจากห้องขึ้นสี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่ดำเนินการผลิต และเก็บค่าเฉลี่ยเกี่ยวกับค่าการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่ดำเนินการผลิต และเก็บค่าเฉลี่ยเกี่ยวกับค่าการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท ยอง กวิน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวิน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

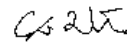
ลงชื่อ:  (นายสุเมธ จตุพรศักดิ์) กรรมการ
บริษัท ยอง กวิน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
วันที่: 25/6/2564
หน้า 43/50

ลงชื่อ:  (นายนิยม จตุพรศักดิ์) กรรมการ
บริษัท ยอง กวิน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
วันที่: 25/6/2564
หน้า 43/50

ลงชื่อ:  (นายสมชาย ธีระวรศักดิ์) ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

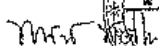
ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

คุณสมบัติของพื้นที่	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
2. ระดับเสียงทั่วไป - ระดับเสียงทั่วไป (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{no}) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ประเมินค่าระดับการรบกวน	- ตรวจวัด 4 สถานี ดังรูปที่ 5 • ที่กลางรั้ว 4 ด้าน (M1-M4) • ชุมชนที่อยู่ใกล้ เช่น หมู่ 1 บ้านห้วยภูแดง (M5)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง) ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท ยอง กวิน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
3. คุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) สารแขวนลอย (SS) ไบโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) ฟอสเฟต (TPS) ที่เคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และโลหะหนัก ได้แก่ โครเมียม (Cr) แมงกานีส (Mn) และเหล็ก (Fe)	- บ่อพักน้ำที่สุดท้าย (Holding Tank) ขนาด 9,000 ลูกบาศก์เมตร ดังรูปที่ 9	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง) ครอบคลุมวันทำงานและวันหยุด ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยอง กวิน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ยอง กวิน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
4. คุณภาพน้ำดิบดื่ม - อุณหภูมิ (Temp) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความสกปรกในรูปของไบโอดี (BOD) ออกซิเจนละลาย (DO) ไนเตรต-ไนโตรเจน (NO ₃ -N) ของแข็งแขวนลอย (SS) ซีโอดี (E.C.O.D) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เหล็ก (Fe) โครเมียม (Cr) แมงกานีส (Mn)	- ตรวจวัด 2 สถานี ดังรูปที่ 6 • หัวชนของปริมาตรน้ำที่เข้าโครงการ (SW1) • หัวชนของปริมาตรน้ำที่เข้าโครงการ (SW2)	- ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง	- บริษัท ยอง กวิน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ:  (นายสุเมธ จตุพรศักดิ์) กรรมการ
บริษัท ยอง กวิน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



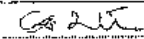
กันยายน 2560
41/60

ลงชื่อ:  (นายสมชาย ธีระวรศักดิ์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



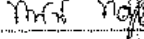
ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

คุณสมบัติสิ่งแวดล้อม	ลักษณะการตรวจ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินจากป้อมสังเกตการณ์ภายในโรงงานและที่ชุมชน ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เหล็ก (Fe) แมงกานีส (Mn) ไนเตรด-ไนโตรเจน (NO ₃ -N) ค่าความกระด้าง (Hardness) และคลอไรด์ (Cl)	- ป้อมสังเกตการณ์ในชุมชนโดยรอบคลอรัท ป้อมสังเกตการณ์ในโรงงาน - เหนือทิศทางการไหลของน้ำ 1 จุด - ท้ายทิศทางการไหลของน้ำ 2 จุด	- ปีละ 2 ครั้ง หรือเมื่อมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิดปกติ	- บริษัท ยอง กวีน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
6. คุณภาพน้ำ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งละลาย (TDS) เหล็ก (Fe) แมงกานีส (Mn) ไนเตรด-ไนโตรเจน (NO ₃ -N) ค่าความกระด้าง (Hardness) อีไคล (ECd)	- บ่อน้ำดิบทำน้ำประปาหมู่ 9 ตำบลคลองแก้ว (พ.1) ดังรูปที่ 6	- ปีละ 3 ครั้ง ครอบคลุมช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง	- บริษัท ยอง กวีน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) สารแขวนลอย (SS) ซีเอสดี (COD) บีโอดี (BOD) ซีทีเอส (TDS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) โลหะหนัก ได้แก่ โครเมียม (Cr) แมงกานีส (Mn) และเหล็ก (Fe)	- บ่อน้ำขังน้ำฝน ขนาด 58,000 ลูกบาศก์เมตร ดังรูปที่ 9	- เดือนละ 1 ครั้งในช่วงเดือน ก.ค.-พ.ย. ของทุกปี หรือช่วงที่มีการระบายน้ำฝนออกนอกโครงการ	- บริษัท ยอง กวีน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
7. คุณภาพดิน - เหล็ก (Fe) และแมงกานีส (Mn) และโครเมียม (Cr)	- พื้นที่มีสีเขียวภายในโครงการที่มีการใช้ปุ๋ยตั้งแต่การนำดินมาเสียทางชีวภาพขนาด 300 ลบ.ม./วัน นำจากบ่อน้ำดิบ และ/หรือบ่อน้ำขังน้ำฝนการตกน้ำฝน (จำนวน 1 จุด)	- ตลอดช่วงดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยอง กวีน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
8. ปริมาณน้ำใช้ - รวบรวมสถิติการใช้ปริมาณน้ำของโครงการ	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยอง กวีน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
9. ไฟฟ้า - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงาน และบันทึกสถิติการเปิดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยอง กวีน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเทพ จตุพรโกศล)
กรรมการ
บริษัท ยอง กวีน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



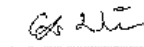
กันยายน 2560
45/60

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพย์ ทิศนภกร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เหนือถิ่นสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



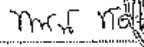
ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร

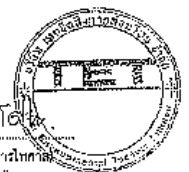
คุณสมบัติสิ่งแวดล้อม	ลักษณะการตรวจ	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
10. สิ่งปฏิกูลและวัสดุเหลือใช้ - จัดเก็บสิ่งปฏิกูลและวัสดุเหลือใช้และปริมาณขยะมูลฝอยของเสียทั่วไปและของเสียอันตรายจากการดำเนินงานกิจกรรมการผลิต	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยอง กวีน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
- ส่วนนอกอาคารที่รับกำจัดจากของเสียทุกประเภทจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยอง กวีน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
11. สาธารณสุข - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน รวมทั้งวิเคราะห์หาสาเหตุของความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชน	- ภายในโครงการ	- ก่อนเข้าทำงาน และปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยอง กวีน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุเทพ จตุพรโกศล)
กรรมการ
บริษัท ยอง กวีน เอพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



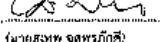
กันยายน 2560
46/60

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพย์ ทิศนภกร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เหนือถิ่นสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องบิน

กลุ่มกิจกรรม/จุดตรวจ	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 12.1 การตรวจสุขภาพของพนักงานโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - ตรวจร่างกายทั่วไป เอกซเรย์ทรวงอกฟิล์มใหญ่ (Chest X-ray) ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ตรวจปัสสาวะ (U/A) ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) การทำงานของไต (BUN, Creatinine) ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride, HDL, LDL) ตรวจการทำงานของตับ (SGOT, SGPT, ALP) ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Visual test) และสมรรถภาพปอด (Lung Function Test) - ตรวจหาสารโลหะหนักในเลือด ได้แก่ แมงกานีส (Mn) และโคบอลต์ (Co) - ตรวจสปีโรกราฟในเลือด	- พนักงานทุกคน - พนักงานที่มีความเสี่ยงต่อการแบ่งเบาของแพทย์ - พนักงานที่มีความเสี่ยงต่อการแนะนำของแพทย์	- พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ โดยการตรวจสุขภาพให้ดำเนินการตามชั่วโมงการทำงานของพนักงานในแต่ละกิจกรรมการผลิต - พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ โดยการตรวจสุขภาพให้ดำเนินการตามชั่วโมงการทำงานของพนักงานในแต่ละกิจกรรมการผลิต	- บริษัท ของ กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ของ กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ของ กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุรเทพ จิตพริกิติ์)
กรรมการ
บริษัท ของ กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด



มีอายุ 2560
47/60

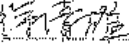
ลงชื่อ 
(นางสาวกิตติรัตน์ นิ่มนันทน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโบลิ่งแวลูเอชันไทย จำกัด

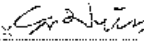


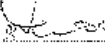
ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องบิน (ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ ของบริษัท ของ กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

กลุ่มกิจกรรม/จุดตรวจ	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
12.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (Working Area) - ฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Dust) - ฝุ่นซิลิกา (Silica) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust) - ฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Dust) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (Respirable Dust) - ฝุ่นผงเหล็ก (Iron Oxide Fume) - โครเมียม (Chromium metal) - แมงกานีส (Manganese) - สารอินทรีย์ระเหยทั้งหมด (Total VOCs)	- บริเวณที่ตรวจวัด ได้แก่ (ดังรูปที่ 8) • บริเวณเชื่อมแบบทราย (WP2) • บริเวณเชื่อมแบบทราย (WP3) • บริเวณกัดที่ทราย (WP4) • บริเวณผสมทราย (WP5) • บริเวณขัดผิวชิ้นงาน (WP6) - บริเวณที่ตรวจวัด ได้แก่ (ดังรูปที่ 8) • บริเวณเชื่อมแบบทราย (WP1) • บริเวณเชื่อมแบบทราย (WP2) - บริเวณที่ตรวจวัด ได้แก่ (ดังรูปที่ 8) • บริเวณห้องทาสี	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	- บริษัท ของ กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ของ กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท ของ กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด




ลงชื่อ 
(นายสุรเทพ จิตพริกิติ์)
กรรมการ
บริษัท ของ กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุรเทพ จิตพริกิติ์)
กรรมการ
บริษัท ของ กิวน เฮฟี่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

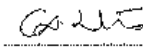
ลงชื่อ 
(นายณัฐพงศ์ นิ่มนันทน์)
กรรมการ
บริษัท เทคโบลิ่งแวลูเอชันไทย จำกัด



ลงชื่อ 
(นายณัฐพงศ์ นิ่มนันทน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโบลิ่งแวลูเอชันไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องบิน

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
12.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (Working Area) (ต่อ) - ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงานในแต่ละวัน (TWA) และระดับเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ (Continuous steady noise)	- บริเวณที่ตรวจวัด ได้แก่ (ดังรูปที่ 8) • บริเวณเตาหลอม (WP1) • บริเวณหล่อ (WP2) • บริเวณเชื่อมแบบทราย (WP3) • บริเวณนำปัดทราย (WP4) • บริเวณผสมทราย (WP5) • บริเวณขัดผิวชิ้นงาน (WP6) • บริเวณคลังชิ้นงาน (WP7)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	- บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
- ปริมาณเสียงสะสม (Noise Dose)	- ติดตั้งเครื่องในแผนกต่างๆ ได้แก่ • บริเวณเตาหลอม (WP1) • บริเวณหล่อ (WP2) • บริเวณเชื่อมแบบทราย (WP3) • บริเวณนำปัดทราย (WP4) • บริเวณผสมทราย (WP5) • บริเวณขัดผิวชิ้นงาน (WP6) • บริเวณคลังชิ้นงาน (WP7)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	- บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
- Noise Contour	- อาคารส่วนผลิตอากาศยาน	- ตรวจวัดเมื่อเปิดดำเนินการภายใน 6 เดือน จำนวน 1 ครั้ง และพบรวมทุกๆ 3 ปี	- บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
- ความร้อนในรูปอุณหภูมิแวดล้อม (WBGT)	- บริเวณที่ตรวจวัด ได้แก่ (ดังรูปที่ 8) • บริเวณเตาหลอม (WP1) • บริเวณหล่อ (WP2) • บริเวณเชื่อมแบบทราย (WP3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	- บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ 
(นายเชษฐ ฤกษ์ทวีศักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด




ต้นฉบับ 2560
49/60

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพย์ ทิศนารถนารี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องบิน

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
12.3 การบันทึกอุบัติเหตุ - สาเหตุ ความรุนแรง - จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ - ความเสียหายต่อทรัพย์สิน - การแก้ไข้ปัญหา	- ภายในโครงการ	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงาน สรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
12.4 การฝึกอบรมและชี้แจงแผนฉุกเฉิน	- ภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเป็นแผน และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
13. สังคม-เศรษฐกิจ - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความพึงพอใจของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และคณะกรรมการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงเชิงสังคม ปัญหาและความต้องการรวมถึงสำรวจด้านความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิธีการและสถิติ หรือมีทั้งเสนอแผนที่จะร่วมดำเนินการกับชุมชน - ขาดความเข้าใจเรื่องแผน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามการแก้ไขปัญหาหรือร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันกรณีฉุกเฉิน	- ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และคณะกรรมการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการร่วมกับศูนย์กฎหมายสิ่งแวดล้อม ชุมชนที่พื้นที่รอบโรงโหลย เช่น ที่ตั้งสถานียากวัด และโรงเรียน เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
14. สาธารณสุข - รวมรวมข้อมูลผู้ได้รับบาดเจ็บจากสาเหตุโรคจากหน่วยงานสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานของแนวโน้มการเกิดโรคของผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตามงานประจำปี	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางบาล-วัด	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

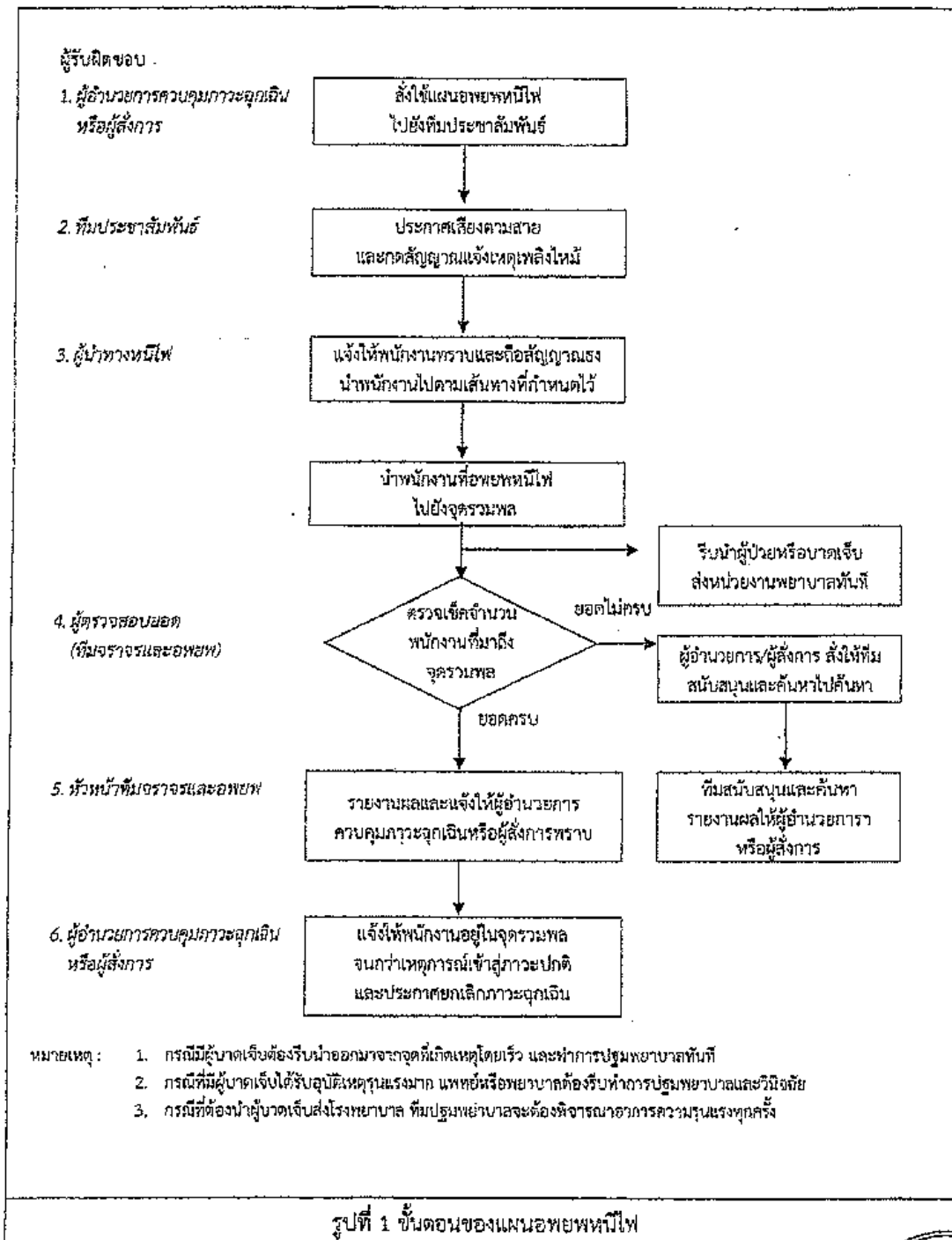
ลงชื่อ 
(นายเชษฐ ฤกษ์ทวีศักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กิวน เฮวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

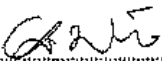


ต้นฉบับ 2560
50/60

ลงชื่อ 
(นางสาวทิพย์ ทิศนารถนารี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

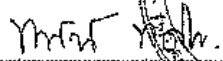




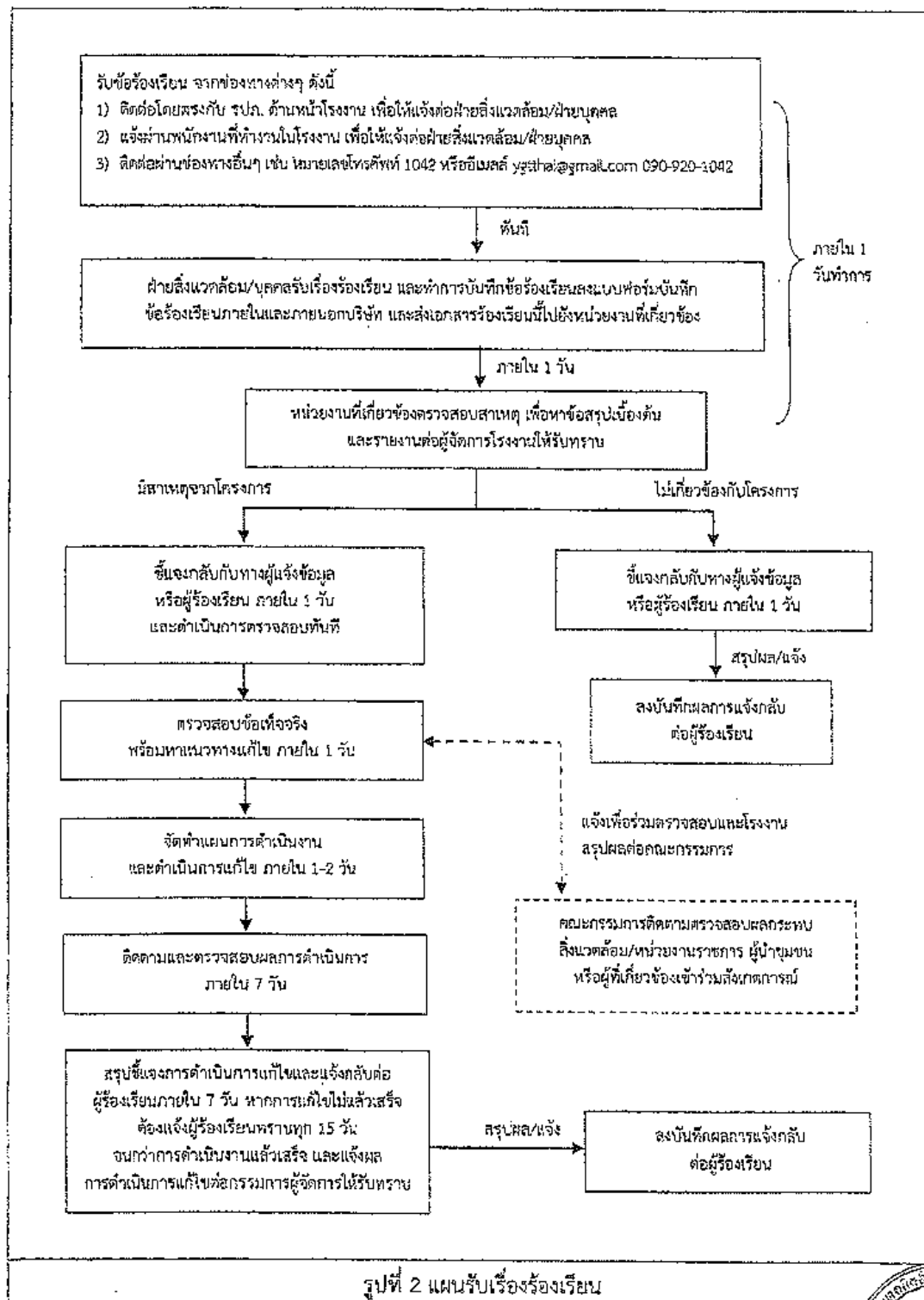
ลงชื่อ 
(นายสุเทพ จตุพรภาคี)
กรรมการ
บริษัท ยอ กวิน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

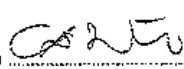


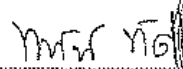
กันยายน 2560
52/60

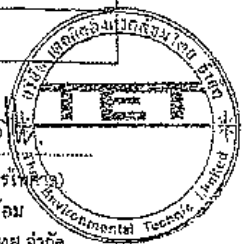
ลงชื่อ 
(นางสาวทิพรศน์ ทิศนาการกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

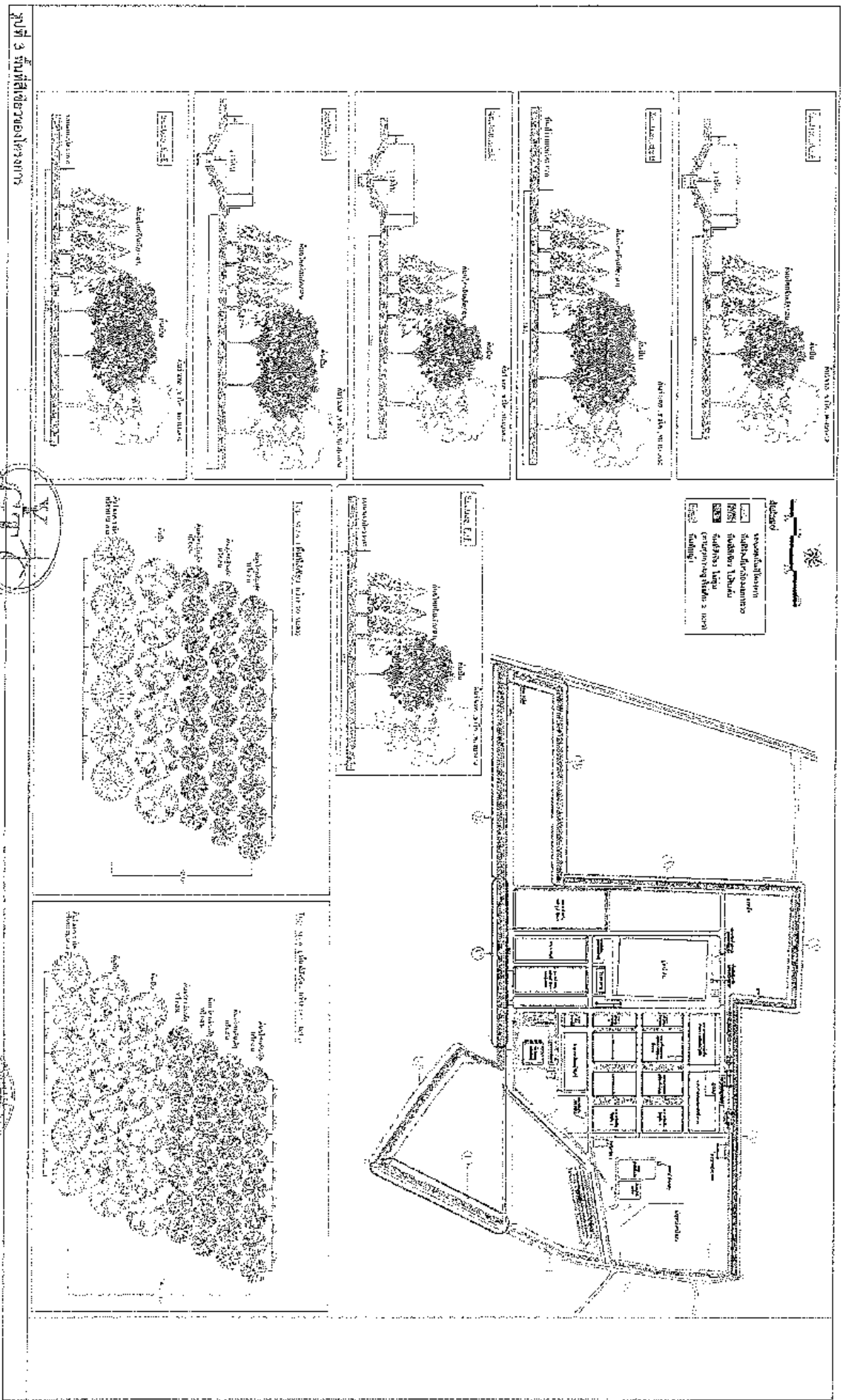




ลงชื่อ 
(นายสุเทพ จตุพรภักดิ์)
กรรมการ
บริษัท ยอง กวาน เซพี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด
ตำแหน่ง 2560
53/60

ลงชื่อ 
(นางสาวพิทธีณ์ ทิศนาการพิเศษ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





Project 3: Urban Design and Planning

Author: [Signature]

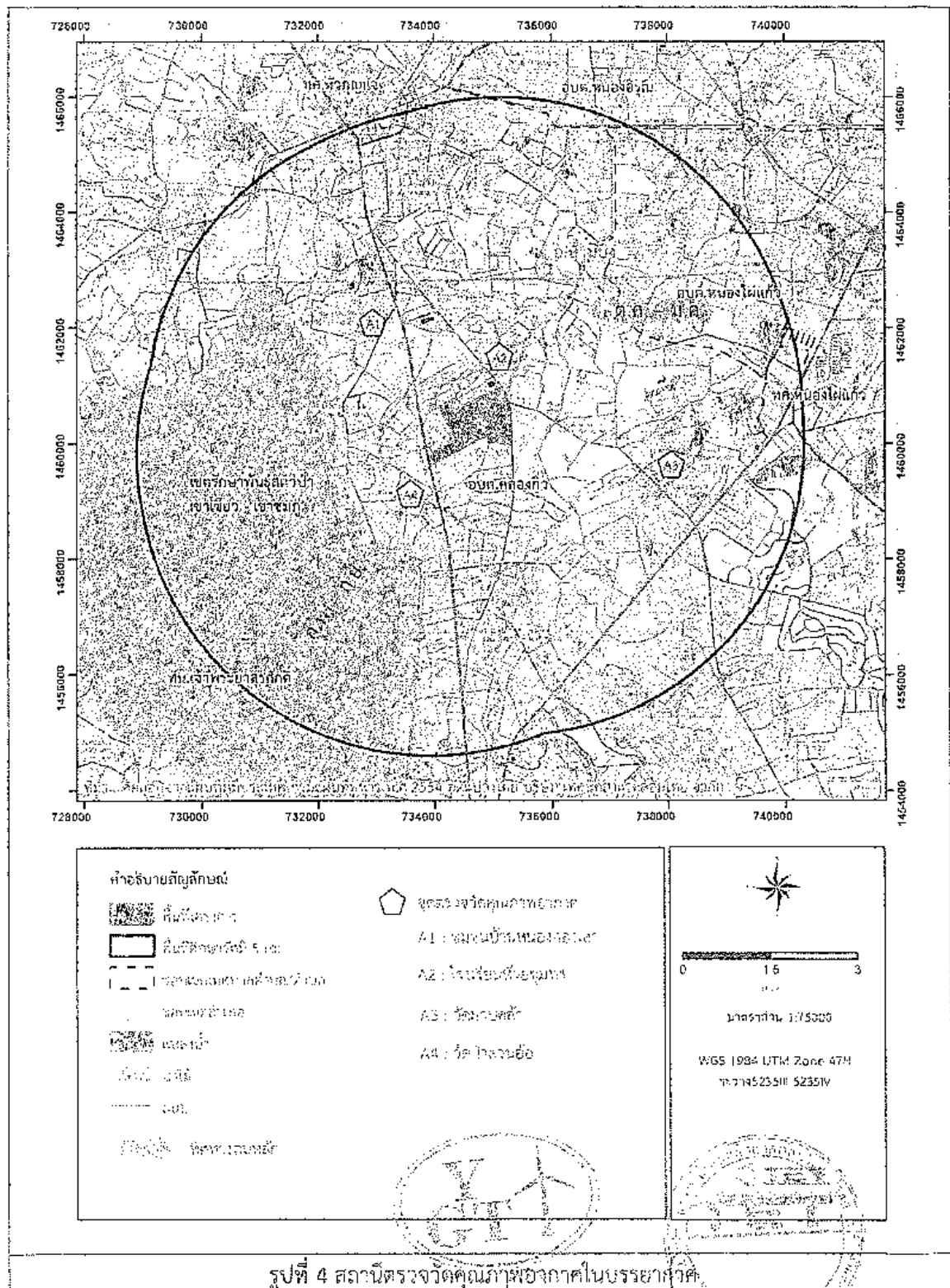
Reviewer: [Signature]

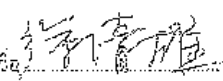
Date: 2024

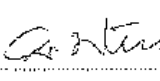
Project 3: Urban Design and Planning

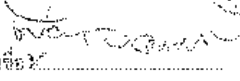
Author: [Signature]

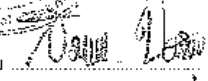
Date: 2024



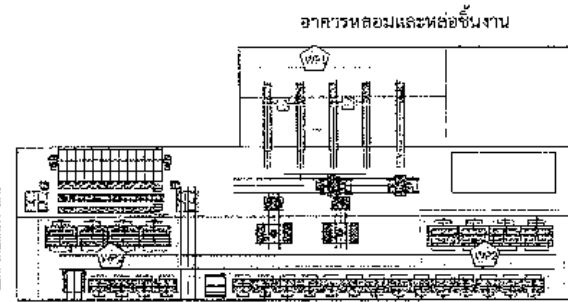
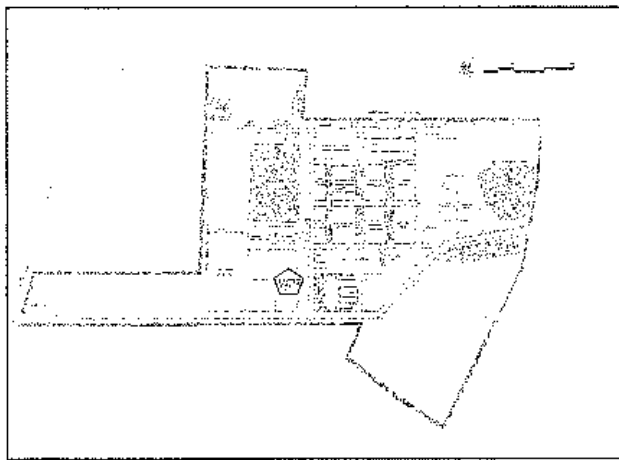
ลงชื่อ:  (นายชู เพียรสูง) กรรมการ บริษัท ยอกร กิ๊วบ (เอพี) อินเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ:  (นายสุเทพ จตุรศักดิ์) กรรมการ บริษัท ยอกร กิ๊วบ (เอพี) อินเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

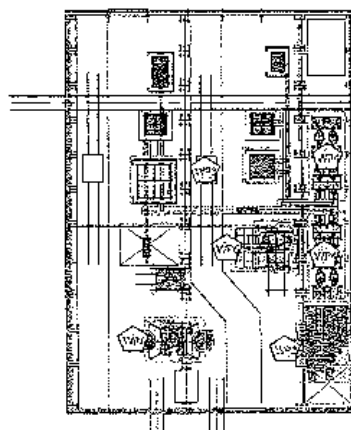
ลงชื่อ:  (นายนิยม จตุรศักดิ์) กรรมการ บริษัท ยอกร กิ๊วบ (เอพี) อินเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ:  (นายสมชาย ปิยะเวสสุท) ผู้อำนวยการ บริษัท หกนัคสังฆะวัฒนะไทย จำกัด

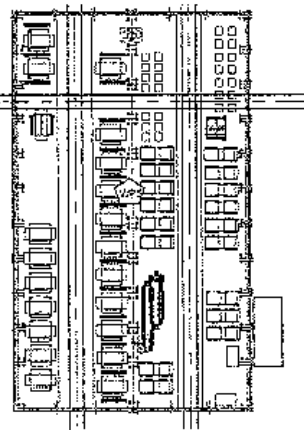
มีนาคม 2554
หน้า 55/60



อาคารเรือนแบบหล่อและทำความสะอาดชั้นงาน



อาคารประกอบแม่พิมพ์เข้าแบบ

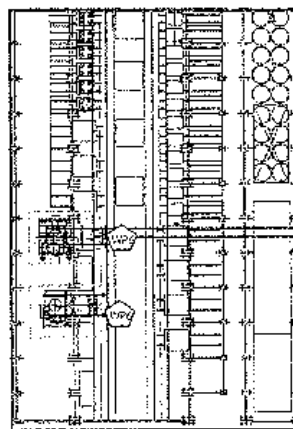


พื้นที่จอดรถ

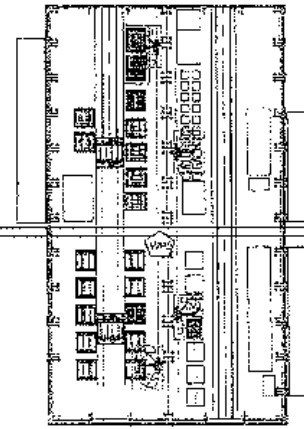
สัญลักษณ์

- WPC บริเวณเตาอบ
- WPC บริเวณที่พัก
- WPC บริเวณร้านค้า
- WPC บริเวณครัว
- WPC บริเวณที่พัก
- WPC บริเวณที่พัก
- WPC บริเวณที่พัก

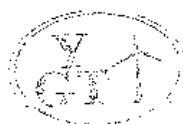
อาคารชุดและบันได



อาคารทำแบบหล่อ



รูปที่ 8 จดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ทำงาน



นาย... (ชื่อ-นามสกุล)
กรรมการ

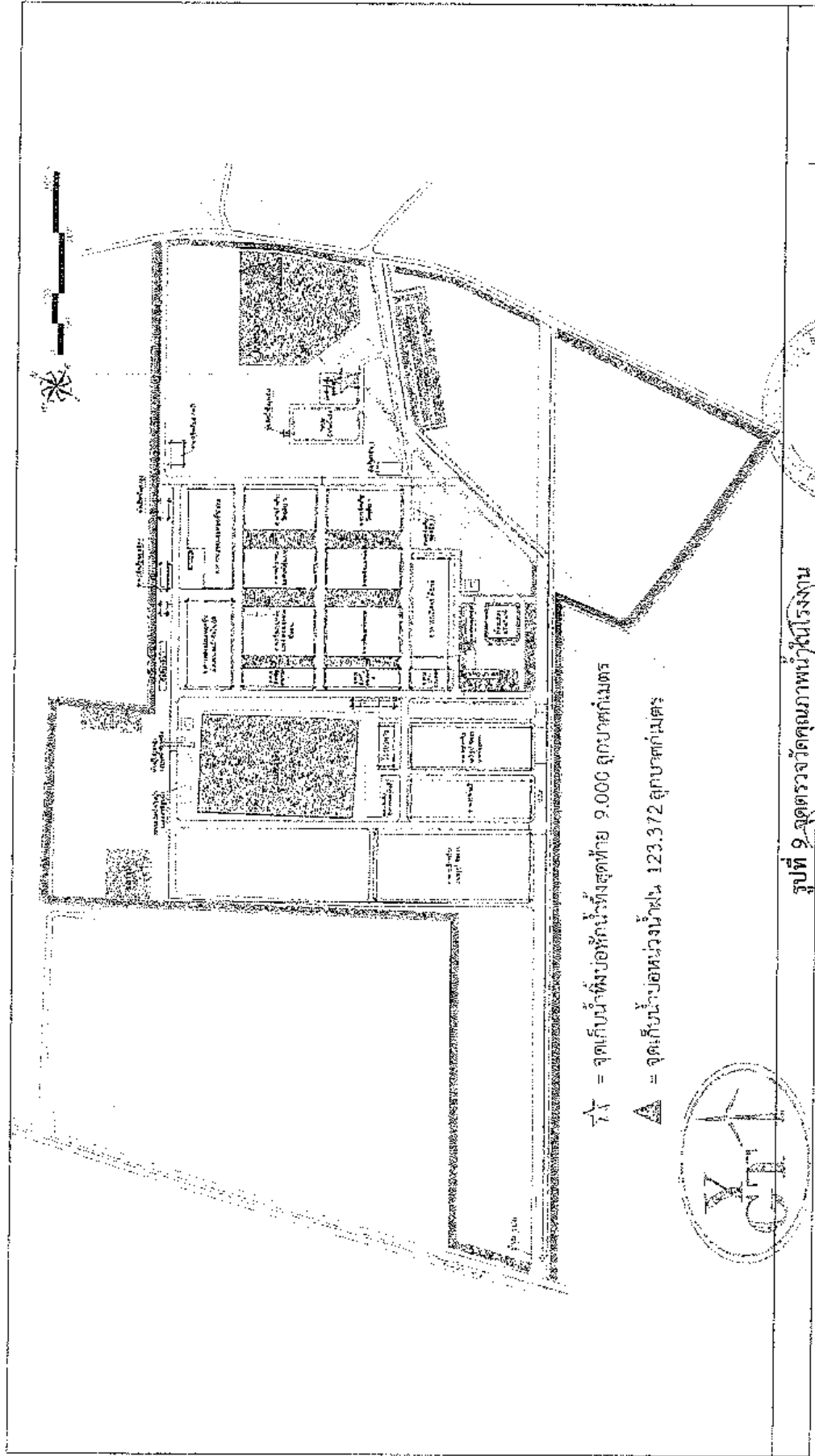
นาย... (ชื่อ-นามสกุล)
กรรมการ

นาย... (ชื่อ-นามสกุล)
กรรมการ

นาย... (ชื่อ-นามสกุล)
กรรมการ

บริษัท... (ชื่อ-นามสกุล) จำกัด

วันที่ 25/04
หน้า 5/6



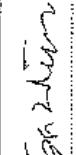
รูปที่ ๑ = จุดเก็บน้ำทิ้งบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย ๑.๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

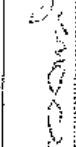
รูปที่ ๒ = จุดเก็บน้ำบ่อหมุนวนน้ำฝน ๑๒๓.๓๗๒ ลูกบาศก์เมตร



รูปที่ ๑ จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำในโรงทอน

ลงชื่อ : 
(นายช. ชัยรุ่งเรือง)
กรรมการ

ลงชื่อ : 
(นายสุเทพ จตุพรภักดี)
กรรมการ

ลงชื่อ : 
(นายป้อม จตุพรภักดี)
กรรมการ

ลงชื่อ : 
(นายสมชาย ปิยะวรรณกุล)
ผู้อำนวยการ

บริษัท ยอง รักษ์ เอพี อินเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

บริษัท ยอง รักษ์ เอพี อินเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

บริษัท เพดบิลส์แวลูไทย จำกัด

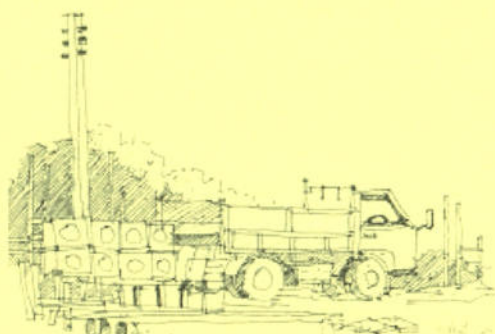
มีนาคม ๒๕๖๔

หน้า ๖๐/๖๐

ภาคผนวก 2ก

สำเนาหนังสือรับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดฯ โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร
(ครั้งที่ 1) โดย สผ.

เลขที่ ทส 1010.3/11366 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2564





ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ด ๑ ๓ ๖ ๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๓๐๓/ส.๕)๖๔๔๔ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๔

ด้วย กรมโรงงานอุตสาหกรรม แจ้งว่า ไม่ขัดข้องในการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ยอง ก๊วน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลคลองก๊วย อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดทำโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต พิจารณาแล้วเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้มีกำลังการผลิตเท่าเดิม เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

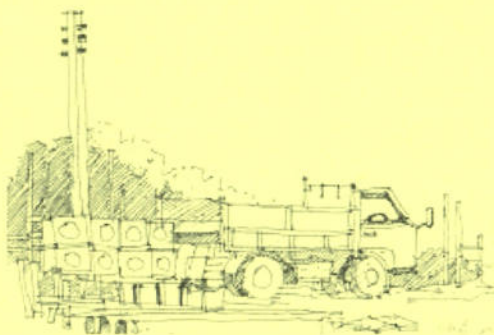
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ภาคผนวก 3ก

เอกสารขออนุญาตก่อสร้าง



2.1 แผนผังเครื่องจักร (คำนวณแรงม้ารวม) 設備圖、設備 Layout 圖 (計算馬力總數)

[illegible]

3.4พื้นที่สีเขียว 綠化帶設計圖

