

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 3

ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ที่บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด


หมายเหตุ : บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ 9/2563 โดยมีการเพิ่มเติม มาตรการฯ ในหน้าที่ 10/53, 14/53, 40/53, 51/53 และ 53/53 รายละเอียดตั้งข้อความที่ขีดเส้นใต้แนบท้ายนี้ ส่วนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอื่นๆ อ้างอิงมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ตามหนังสือเลขที่ ออก 5102.3.1/233 ลง วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2563 และอ้างอิงตามหนังสือเห็นชอบจาก สผ. เลขที่ ทส 1010.3/6630 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2562

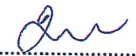

.....
(นายชिरะวิทย์ สุริรัตน์นันท)
กรรมการ
บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด


INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS CO., LTD.


.....
(นายยงยุทธ กิตะพานิชย์)
กรรมการ
บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563
หน้า 1/53

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.


.....
(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 2 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่ - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองและดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอย่างเคร่งครัด - ล้างล้อรถบรรทุกเพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับล้อรถ - ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง (เปิดหน้าดิน) อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือพิจารณาความถี่ตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - ระหว่างการขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - คนงานก่อสร้าง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด
1.2 เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00 - 07.00 น. - ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อลดระดับเสียงจากอุปกรณ์ดังกล่าว - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear plug) ที่ครอบหู (Ear muff) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ - จัดหาและดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด


 (นายยงยุทธ กิตะพานิชย์)
 กรรมการ
 บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด


 (นายชिरะวิทย์ สุรรัตนันท์)
 กรรมการ
 บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด


 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO.,LTD.

ธันวาคม 2562
 หน้า 2/53


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> -โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดสร้างห้องส้วมที่ถูกต้องลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดต่อไป -ห้ามมิให้มีการระบายของเสียลงสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการและของนิคมฯ -ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำและท่อรวบรวมน้ำเสียและตรวจตราไม่ให้มีการอุดตันหรือกีดขวาง -จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากการก่อสร้างและน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
2.1 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวการจราจรในพื้นที่โครงการและกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถทุกครั้งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน - จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ - กำหนดให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือช่วงที่มีการจราจรหนาแน่น (7.00 - 9.00 น. และ 16.00 - 18.00 น.) - จำกัดความเร็วรถไม่เกิน 40 กม./ชม. ในเขตชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งและภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

(นางสาวนภัสร กิตะพาณิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

(นายธีระวิทย์ สุรรัตน์นันท)

กรรมการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562

หน้า 3/53

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรटकส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ให้ผู้ขั้จักรยานยนต์สวมหมวกนิรภัย ผู้ขั้ขั้รถยนต์คาดเข็มขัดนิรภัยและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรटकส์ จำกัด
2.2 การจัดการของเสีย	- ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรटकส์ จำกัด
	- แยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงานออกจากกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรटकส์ จำกัด
	- แยกประเภทขยะเพื่อนำขยะที่ยังมีประโยชน์กลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรटकส์ จำกัด
	- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะมูลฝอยให้เป็นระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรटकส์ จำกัด
	- ขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันอย่างเป็นระเบียบ เพื่อขายหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรटकส์ จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตฯ เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรटकส์ จำกัด
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
3.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- บริษัทรับเหมาดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรटकส์ จำกัด
	- ตรวจตราดูแลมิให้คนงานของบริษัทก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรटकส์ จำกัด

(นางสาวณัฏฐ์ กิตะพานิชย์)

(นายธีระวิทย์ สุรรัตนันท์)

กรรมการ

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรटकส์ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562

หน้า 4/53



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนให้บริษัทรับเหมาพิจารณาปรับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของบริษัทฯ เข้าทำงานซึ่งเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น สร้างความเจริญ ทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม - เข้าร่วม/กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ต่างๆ กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อพัฒนาชุมชนและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน - กำหนดให้มีช่องทางร้องทุกข์ เนื่องจากการก่อความรำคาญของคณงานก่อสร้าง - ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานราชการในการตรวจสอบการดำเนินงานต่างๆ ในช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด
3.2 สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - จัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล - ตรวจสอบสุขภาพของคณงานก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันโรคติดต่อ - จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคณงานก่อสร้าง โดยให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - จัดหาน้ำสะอาดที่เพียงพอสำหรับอุปโภค-บริโภค แก่คณงานก่อสร้าง - กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักคณงานก่อสร้าง เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด

(นางสาวนภัสร กิตะพาณิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด

(นายชีระวิทย์ สุรรัตนันท์)

กรรมการ

พฤษภาคม 2562

หน้า 5/53



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.


(นางมินา พิทยโสภณกิจ)


ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลที่พักอาศัยของคณาจกรรณตลอดจนห้องน้ำ ห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะ - กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์และพาหะนำโรค เช่น หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น - กำหนดให้มีการฉีดไล่ยุงหรือขอความร่วมมือจากหน่วยสาธารณสุขเข้ามาฉีดไล่ยุง - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอภายในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ - ให้ความร่วมมือต่อสาธารณสุขจังหวัดในการเข้าตรวจสอบพื้นที่ และแคมป์คนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด
3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา ต้องพิจารณารายละเอียดด้านคุณสมบัติของแรงงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้าง ให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ - กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน พร้อมมีป้ายแสดงขอบเขต ป้ายเตือนอันตราย และข้อห้ามต่างๆ พร้อมกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดตลอดช่วงการก่อสร้าง - ระบุในสัญญาจัดจ้างให้บริษัทรับเหมากำหนดรายละเอียด อุปกรณ์ ขั้นตอนต่างๆ ที่บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการและปฏิบัติเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการดำเนินงานก่อสร้างให้ชัดเจน โดยอย่างน้อยที่สุดต้องครอบคลุมกฎหมายแรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด


 (นางสาวณภัทร กิตะพานิชย์) กรรมการ
 บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดัคส์ จำกัด


 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.
 พฤษภาคม 2562
 หน้า 6/53
 (นางมินา พิทยโสภณกิจ) ผู้ชำนาญการ
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในระยะก่อสร้างและปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- จัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับคนงานของบริษัทรับเหมา เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (Safety officer) เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่างๆ ในบริเวณก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย (Safety inspection)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องแจ้งรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุใดๆ ทั้งในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียง โดยต้องให้รายละเอียดพร้อมเอกสารหลักฐานต่างๆ และหากเกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตจะต้องแจ้งให้โครงการทราบทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามลักษณะงานให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ เช่น เครื่องครอบหู (Ear muffs) ปลั๊กอุดหู (Ear plug) หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากากกรองแสงเชื่อมโลหะ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- บริษัทรับเหมาต้องจัดเตรียมการรักษาพยาบาลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีรถสำรองสำหรับรับส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด


(นางสาวนภัสร กิตะพานิชย์) (นายชिरะวิทย์ สุวีรัตน์)
 กรรมการ กรรมการ
 บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562
 หน้า 7/53



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดหาและดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- กำหนดพื้นที่การจัดวางวัสดุก่อสร้างที่ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- จัดวางอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งให้เป็นระเบียบ ไม่กีดขวางการปฏิบัติงาน ตลอดจนเก็บกวาดสิ่งทีอาจก่อให้เกิดอันตราย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- ตรวจสอบความมั่นคงของเครื่องจักรและโครงสร้างในขณะที่ติดตั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- จัดทำป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ที่จำเป็นต่อความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- กำหนดขอบเขตพื้นที่ปฏิบัติงานให้ชัดเจน พร้อมติดไฟส่องสว่าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสียง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด




(นางสาวณภัทร กิตะพานิชย์)

(นายชธีระวิทย์ สุรรัตน์นันท)

กรรมการ

กรรมการ


บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562

หน้า 8/53



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมา รายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็น ผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิต เพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround)) ใน ฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังจากที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้ โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน 2) กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของ พนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมาต่อไป หากไม่มี ผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอ บันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิก ดำเนินกิจการ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โดยระบุเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาต้อง ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด



(Handwritten signature)

(นางสาวนภัสร กิตตะพาณิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด

(Handwritten signature)

(นายธีระวิทย์ สุวรริตนันท์)

กรรมการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562

หน้า 9/53

(Handwritten signature)

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 3 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 3 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอบางพลาย จังหวัดระยอง</p> <p>- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานดังกล่าว ให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด</p>




 (นายยงยุทธ กิตะพานิชย์)
 
 (นายชีระวิทย์ สุรรัตน์นันท)


 กรรมการ กรรมการ

 บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

พฤษภาคม 2563
หน้า 10/53


 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

 AIR SAVE CO.,LTD.



 (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

 ผู้อำนวยการ

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตาม ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- ในกรณีที่ บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

(นางสาวนภัสร กิตะพาณิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

(นายธีระวิทย์ สุรรัตนันท์)

กรรมการ

พฤษภาคม 2562

หน้า 11/53

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD


(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)


ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 			


 (นางสาวนัทสร กิตตะพานิชย์)
 กรรมการ
 บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด


 (นายชีระวิทย์ สุรรัตนันท์)
 กรรมการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562
 หน้า 12/53


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมความเข้มข้นของมลสารทางอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องระบายอากาศเสียของโครงการให้มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2544) หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ กำหนดให้โครงการควบคุมอัตราการระบายฝุ่นละอองตามเกณฑ์ที่ได้รับสิทธิจากนิคมฯ มีค่าไม่เกิน 0.0122 กรัม/ไร่/วินาที ดังตารางที่ 2-1 - จัดให้มีพนักงานที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบมลสารทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 ที่กำหนดให้โรงงานเหล็กต้องมีผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบบำบัดมลสารทางอากาศเป็นประจำ - หากระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองเกิดการชำรุดหรือขัดข้อง โครงการจะดำเนินการแก้ไขและหยุดดำเนินการผลิตทันที พร้อมทั้งหาสาเหตุที่เกี่ยวข้อง - เตรียมอุปกรณ์และอะไหล่ของระบบบำบัดมลสารทางอากาศให้เพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบขัดข้อง และจัดเตรียมถุงกรองสำรองสำหรับระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองแต่ละชุด ซึ่งมีขนาดและลักษณะถุงกรองแตกต่างกันอย่างน้อยชุดละ 10 ใบ - จัดให้มีแผนการซ่อมบำรุงเตาหลอม ระบบรวบรวมและบำบัดมลสารทางอากาศ รวมทั้งจัดทำตารางเปลี่ยนเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามอายุการใช้งานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปล่องระบายอากาศ - พื้นที่โครงการ - ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง - ระบบรวบรวมและบำบัดมลสารทางอากาศ - เตาหลอม ระบบรวบรวมและบำบัดมลสารทาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

(นางสาวนภัสร กิตะพานิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

(นายชีระวิทย์ สุรรัตน์นันท)

กรรมการ

พฤษภาคม 2562

หน้า 13/53



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 3 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลสารทางอากาศให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ โดยกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เช่น ตรวจสอบสภาพ Solenoid Valve Jet และ Bag filter (ถุงกรอง) เป็นประจำทุกเดือน และตรวจระบบไฟฟ้าทุก 6 เดือน เป็นต้น และการเปลี่ยนอะไหล่เครื่องจักร หรืออุปกรณ์อื่นๆ รายปี เช่น เปลี่ยนเฟืองโซ่ขับ Rotary อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เปลี่ยน bearing เพลลา Blower ทุก 3 ปี เป็นต้น โดยทำการบันทึกผลการตรวจสอบสภาพทุกครั้ง - กำหนดให้มีการเปลี่ยนถุงกรอง (Bag filter) ใหม่ทุกๆ 12 เดือน - ตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองทุกๆ 6 เดือน - จัดให้มีระบบรวบรวมฝุ่นในชั้นตอนเติมแอมเนียเซียมในบ่อน้ำเหล็ก เพื่อรวบรวมฝุ่นเข้าสู่ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองต่อไป - จัดให้มีการตรวจวัดความดันแตกต่างของท่อลำเลียงทางเข้าและทางออกของระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง(เป็นการตรวจสอบสภาพของถุงกรอง กล่าวคือหากค่าความดันแตกต่างลดลงอย่างกะทันหันซึ่งเป็นตัวชี้วัดว่าถุงกรองบางส่วนอาจเกิดการรั่วแต่ในทางกลับกันหากความแตกต่างเพิ่มมากกว่าค่าปกติซึ่งเป็นตัวชี้วัดว่ามีถุงกรองบางส่วนตัน) ซึ่งถ้าเกินจากที่กำหนดจะดำเนินการแก้ไขต่อไป - ติดตั้งระบบรวบรวมอากาศบริเวณด้านบนเครื่อง shell core และติดตั้ง wet scrubber เพื่อบำบัดอากาศเสียที่รวบรวมได้ - ระบบบำบัดมลสารทางอากาศจะต้องดำเนินการและควบคุมโดยผู้ที่มีความรู้ มีประสบการณ์ หรือผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง - ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง - ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง - ระบบรวบรวมฝุ่น - ท่อลำเลียงทางเข้าและทางออกของระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง - wet scrubber - ระบบรวบรวมและบำบัดมลสารทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด




 (นายชिरวิชญ์ สุรรัตนันท์)
 กรรมการ
 บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563
 หน้า 14/53


 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO.,LTD

 (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 เพื่อการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดมลสารทางอากาศโดยเฉพาะระบบบำบัดมลสารทางอากาศ	- ระบบรวบรวมและบำบัดมลสารทางอากาศ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- ออกแบบกระบวนการผลิต (ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทราย) ให้เป็นระบบปิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นทราย	- อาคารส่วนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- ติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะจุดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นทราย	- อาคารส่วนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบดูดอากาศและระบบกรองฝุ่นเป็นประจำทุกวันโดยเจ้าหน้าที่แผนกผลิตที่ใช้งานเครื่องจักร และทำการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือนโดยแผนกซ่อมบำรุง	- อาคารส่วนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- ปลุกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วโครงการเพื่อใช้เป็นกำแพงกันฝุ่น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- ติดตั้งเตาหลอมแบบเหนียวนำไฟฟ้า ขนาด 4 ตัน จำนวน 1 เตา และขนาด 5 ตัน จำนวน 3 ชุด ภายในอาคารส่วนการผลิต เพื่อใช้เป็นเตาหลอมหลักในกระบวนการผลิต	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- ติดตั้งเตาหลอมแบบเหนียวนำไฟฟ้า ขนาด 5 ตัน จำนวน 1 เตา ภายในอาคารส่วนการผลิต เพื่อใช้เป็นเตาสารองกรณีเตาหลอมแบบเหนียวนำไฟฟ้า ขนาด 5 ตัน ที่มีอยู่เดิมจำนวน 3 เตา เกิดเหตุขัดข้องไม่สามารถเดินระบบได้หรืออยู่ในช่วงเปลี่ยนอิฐทนไฟ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

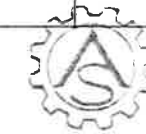
(นางสาวนภัสร กิตะพานิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

(นายชรีระวิทย์ สุรรัตน์นันท)

กรรมการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562

หน้า 15/53

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

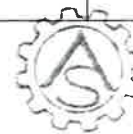
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>-กำหนดให้โครงการจ้างแผนประจำปีในการเปลี่ยนอิฐทนไฟของเตาหลอมแบบเหนียวไฟฟ้าแต่ละชุด ให้ กนอ. รับทราบล่วงหน้า ก่อนเดินเตาหลอมแบบเหนียวนำไฟฟ้า ขนาด 5 ตัน ชุดสำรอง</p> <p>-ในกรณีเตาหลอมแบบเหนียวนำไฟฟ้า ขนาด 5 ตัน ที่มีอยู่เดิมจำนวน 3 เตา เกิดเหตุขัดข้องไม่สามารถเดินระบบได้ กำหนดให้โครงการจ้าง กนอ. รับทราบล่วงหน้า ก่อนเดินเตาหลอมแบบเหนียวนำไฟฟ้า ขนาด 5 ตัน ชุดสำรอง</p> <p>-กรณีที่เตาหลอมแบบเหนียวนำไฟฟ้า ขนาด 4 ตัน ที่มีอยู่เดิมจำนวน 1 เตา เกิดเหตุขัดข้องหรือเปลี่ยนอิฐทนไฟ กำหนดให้โครงการเดินเตาหลอมแบบเหนียวนำไฟฟ้า ขนาด 5 ตัน ที่มีอยู่เดิมเพียง 3 เตา โดยไม่มีการเดินเตาหลอมชุดสำรองขนาด 5 ตัน</p> <p>-กำหนดให้โครงการส่งสำเนารายงานสรุปผลการ Audit การผลิตจากลูกค้า โดยส่งให้ กนอ. เพื่อรับทราบกำลังการผลิตของโครงการ</p>	<p>-พื้นที่โครงการ</p> <p>-พื้นที่โครงการ</p> <p>-พื้นที่โครงการ</p> <p>-พื้นที่โครงการ</p>	<p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด</p> <p>-บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด</p> <p>-บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด</p> <p>-บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด</p>
2.2 เสียง	<p>-เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องติดตั้งภายในอาคารเพื่อป้องกันเสียงดังรบกวนชุมชนใกล้เคียง</p> <p>-แหล่งกำเนิดเสียงที่อยู่ภายนอกอาคารต้องติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงหรือครอบวัสดุลดเสียง เพื่อป้องกันเสียงรบกวนชุมชนใกล้เคียง</p> <p>-กำหนดให้การควบคุมการทำงาน ของเครื่องจักร ดำเนินการภายในห้องควบคุม และควบคุมการทำงานของเครื่องจักรด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ</p>	<p>-อาคารส่วนการผลิต</p> <p>-อาคารส่วนการผลิต</p> <p>-อาคารส่วนการผลิต</p>	<p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด</p> <p>-บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด</p> <p>-บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด</p>



 (นางสาวกนิษฐ กิตะพานิชย์) (นายชिरะวิทย์ สุริรัตนันท์)

กรรมการ กรรมการ
 บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562
 หน้า 16/53


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> -กำหนดเขตที่มีเสียงดังรอบพื้นที่/เครื่องจักรที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และให้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล หากพนักงานเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องสวมใส่เครื่องป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น ให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ -ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันเสียงดังที่เกิดจากเครื่องจักร -จัดทำ noise contour map ในพื้นที่การผลิตภายใน 1 ปี หลังจากโครงการเปิดดำเนินการส่วนที่เปลี่ยนแปลง โดยนำผลการศึกษามาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในโครงการและทบทวนการทำ noise contour map ทุกๆ 3 ปี ทั้งพื้นที่การผลิตเดิมและส่วนที่เปลี่ยนแปลง -ปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันเสียงดังรบกวนชุมชนใกล้เคียง -ควบคุมระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr.) ที่ริมรั้วโครงการให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารส่วนการผลิต - อาคารส่วนการผลิต - อาคารส่วนการผลิต - อาคารส่วนการผลิต - รั้วโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด
2.3 คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - นำน้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำอาร์โอที่มีค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร กลับมาใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ ก่อนระบายส่วนที่เหลือเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ เพื่อนำไปบำบัดต่อไป - จัดให้มีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดค่า pH แบบอัตโนมัติ และให้มีการตรวจวัดค่า Conductivity และหรือค่า TDS ในน้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำอาร์โอ ก่อนระบายเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด

(นางสาวนภัสร กิตะพาณิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด

(นายชีระวิทย์ สุรรัตน์นท์)

กรรมการ

พฤษภาคม 2562

หน้า 17/53

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



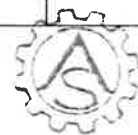
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับน้ำทิ้งของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ เพื่อนำไปบำบัดต่อไป - กรณีที่ตรวจพบว่าน้ำทิ้งของโครงการมีลักษณะไม่ผ่านเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนดไว้ โครงการจะติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามารับไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อกักน้ำทิ้ง - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด
2.3.1 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็นเข้าสู่บ่อกักน้ำระบายทิ้งจากการหล่อเย็นก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ เพื่อนำไปบำบัดต่อไป - ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนด - จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด
2.3.2 น้ำเสียจากสำนักงานและโรงอาหาร	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโครงการกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมฯ กำหนดเพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะกรองไร้อากาศและบ่อดักไขมันสำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของอาคารสำนักงานและโรงอาหาร ก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ต่อไป - จัดให้มีถังดักไขมันเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงอาหารก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด





(นางสาวนภัสร กิตะพานิชย์) (นายชिरะวิทย์ สุริรัตน์)
 กรรมการ กรรมการ
 บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562
 หน้า 18/53


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสอบและดูแลท่อน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าอยู่ในสภาพที่เหมาะสมไม่รั่วซึมและไม่มีการสะสมของสิ่งปฏิกูลในรางน้ำฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	- จัดทำแผนงานเพื่อให้แน่ใจว่าทางโครงการสามารถมีน้ำใช้อย่างเพียงพอเมื่อประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- นำส่งข้อมูลความต้องการใช้น้ำของโครงการให้ inim อุตสาหกรรมอมตะซิตี้หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อวางแผนการจัดการน้ำโดยรวมของพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- กรณีหากมีปัญหาการขาดแคลนน้ำ/ภัยแล้ง โครงการจะพิจารณาลดกำลังการผลิต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- นำหลักการ 3Rs ประยุกต์ใช้เพื่อลดการใช้ทรัพยากรน้ำ เช่น ใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ การใช้น้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียในบางกิจกรรม เช่น การรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงโมงเร่งด่วนหรือช่วงที่มีการจราจรหนาแน่น (7.00 - 9.00 น. และ 16.00 - 18.00 น.) และใช้เส้นทางในการขนส่งที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาด้านการจราจรและความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- กวดขันพนักงานขับรถขนส่งให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

(นางสาวนภัสร กิตะพาศิขย์)

กรรมการ

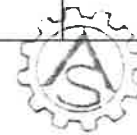
บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

(นายชिरะวิทย์ สุรรัตนันท์)

กรรมการ

พฤษภาคม 2562

หน้า 19/53



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD


(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

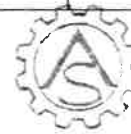
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดให้มีรถรับ-ส่งพนักงานเพื่อลดจำนวนการใช้รถของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตนิคมฯ	- ถนนภายในนิคมฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน	- ชุมชน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณ ทางเข้าออกจากพื้นที่โครงการ	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทฯ รับกำจัดของเสียอันตรายของโครงการจัดให้มีระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งของเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- ร่วมมือกับนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ภาคตะวันออกให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและ ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- กำหนดเส้นทางขนส่งสารเคมีที่ผ่านพื้นที่ชุมชนน้อยที่สุดและให้พนักงานปฏิบัติ ตามโดยเคร่งครัด	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- ให้ผู้ขับขี่จักรยานยนต์สวมหมวกนิรภัยผู้ขับขี่รถยนต์คาดเข็มขัดนิรภัยและปฏิบัติ ตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนตอบสนองกรณีที่เกิดขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ โดยให้ผู้เกี่ยวข้องทุกคน ยึดถือและปฏิบัติตาม	- เส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด


.....
(นางสาวกนิษฐ กิตะพานิชย์) (นายธีระวิทย์ สุรรัตน์)

กรรมการ กรรมการ
บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562
หน้า 20/53


.....

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>- พิจารณาข้อกำหนดหรือเงื่อนไขในการพิจารณาคัดเลือกผู้ประกอบการขนส่งเพื่อความปลอดภัย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ผู้ประกอบการขนส่งต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กำหนดแนวทางความปลอดภัยในการขนส่ง และมาตรฐานในการขนส่งร่วมกับผู้ประกอบการขนส่ง เช่น ความพร้อมในด้านความรู้การขับรถเชิงป้องกันของพนักงานขับรถ สภาพร่างกายของพนักงานขับรถ การอบรมในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งใบขับขี่สำหรับการขนส่งสารอันตราย เป็นต้น <p>- มีการประชุมร่วมกันเพื่อตรวจสอบดัชนีที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการขนส่งและติดตามแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- การขนส่งสารเคมีทุกครั้งต้องมีเอกสารกำกับ การขนส่ง และเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับวัตถุอันตรายหรือเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง โดยเฉพาะข้อมูลแก้ไขปัญหาลูกฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>- เส้นทางขนส่ง</p> <p>- เส้นทางขนส่ง</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- เส้นทางขนส่ง</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด</p>
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<p>- จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในโครงการแยกออกจากระบบระบายน้ำเสีย</p> <p>- น้ำฝนและน้ำหลากจากบริเวณพื้นที่ที่ไม่ปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่หลังคาของอาคาร เป็นต้น จะไหลลงสู่รางระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงรางระบายน้ำของนิคมฯ ต่อไป</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด</p>

(นางสาวณัฏฐ์ กิตะพาณิชย์)

กรรมการ

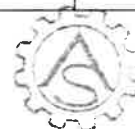
บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

(นายธีระวิทย์ สุรรัตน์นันท)

กรรมการ

พฤษภาคม 2562

หน้า 21/53



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.


(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรตักส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรตักส์ จำกัด
3.4 การจัดการของเสีย	- กำหนดให้มีการจัดการของเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือที่มีการประกาศเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงแก้ไขภายหลังอย่างเคร่งครัด โดยของเสียที่เกิดขึ้นให้นำส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานบริการรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรตักส์ จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรตักส์ จำกัด
	- จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ของเสียทั่วไป ของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตราย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรตักส์ จำกัด
	- ต้องจัดเก็บของเสียจากกระบวนการผลิตให้เหมาะสมก่อนส่งไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรตักส์ จำกัด
	- ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบภายในพื้นที่โครงการ และอาคารเก็บของเสีย เพื่อตรวจสอบการหกรั่วไหลของน้ำมัน และใช้วัสดุอุดดัด ดุดัดน้ำมันที่หกรั่วไหลก่อนจัดเก็บวัสดุอุดดัดไว้ในภาชนะและเก็บไว้ในพื้นที่เก็บวัสดุปนเปื้อนภายในอาคารเก็บของเสียเพื่อรอส่งกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรตักส์ จำกัด
- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยประเภทต่างๆ ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรตักส์ จำกัด	

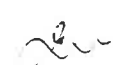
  
(นางสาวกัทธกร กิตตะพานิชย์) (นายชีระวิทย์ สุรรัตนันท์)

กรรมการ กรรมการ
บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรตักส์ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562
หน้า 22/53


(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 2 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยรีไซเคิลที่เก็บรวบรวมได้จากโครงการควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป - ส่งเสริมการนำหลัก 3Rs มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) - จัดให้มีอาคารจัดเก็บของเสียที่มีหลังคาปกคลุมและจัดแบ่งห้องจัดเก็บของเสียแต่ละประเภทให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อเก็บพักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป - บันทึกชนิด ปริมาณรวมถึงการส่งขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลฯ ไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด และสำเนาให้ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน - จัดให้มีแผนการซ่อมบำรุงแผงโซลาร์เซลล์และอุปกรณ์เครื่องจักรที่เกี่ยวข้องให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย - แผงโซลาร์เซลล์ที่หมดอายุหรือหมดสภาพการใช้งานจะดำเนินการตามกฎหมายกำหนดไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด
	<p>(1) ขยะมูลฝอยจากสำนักงานและโรงอาหาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะมูลฝอยอันตรายจากสำนักงานและโรงอาหาร - ขยะทั่วไป เช่น เศษอาหารจากโรงอาหาร เศษกระดาษและพลาสติกที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ได้ เป็นต้น ซึ่งโครงการจะจัดเตรียมถังรองรับขยะซึ่งจะนำไปวางบริเวณอาคารสำนักงานและโรงอาหาร ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป - ขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ซึ่งโครงการจะจัดเตรียมถังรองรับขยะรีไซเคิลวางอยู่บริเวณอาคารสำนักงานและโรงอาหารเพื่อรวบรวมและคัดแยกอีกครั้ง ก่อนติดต่อให้ผู้รับซื้อมารับเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด





 (นายยงยุทธ กิตะพานิชย์) (นายชิระวิทย์ สุรรัตน์นท์)

 กรรมการ กรรมการ

 บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด


 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

 AIR SAVE CO., LTD.

 ธันวาคม 2562

 หน้า 23/53



 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)

 ผู้อำนวยการ

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- ชยะอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพ สายไฟฟ้า และหมึกพิมพ์ เป็นต้น โครงการกำหนดให้มีการเลือกใช้อุปกรณ์ต่างๆ ที่สามารถใช้ซ้ำได้ เช่น ถ่านไฟฉายหรือหมึกพิมพ์ที่สามารถเติมหมึกได้ เป็นต้น โดยที่โครงการกำหนดให้มีการคัดแยกขยะอันตรายตั้งแต่แหล่งกำเนิดอย่างชัดเจน จากนั้นจะรวบรวมไปเก็บไว้ในอาคารจนมีปริมาณมากพอจึงติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป</p> <p>(2) ของเสียจากกระบวนการผลิต</p> <p>- ฝุ่นจากระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง ประกอบด้วยฝุ่นที่ได้จากระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองจากเตาหลอม ซึ่งสามารถนำไปคัดแยกฝุ่นเหล็กเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ และ ฝุ่นจากระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองจากการผลิต โครงการจะรวบรวมใส่ไว้ในถุงบิ๊กแบ็ค (Big bag) และเก็บพักไว้ในพื้นที่เก็บของเสีย ก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปคัดแยก หรือปรับปรุงคุณภาพ หรือกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</p> <p>- น้ำมันที่เสื่อมคุณภาพ เกิดจากการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นให้กับเครื่องจักร/อุปกรณ์ต่างๆ โดยจะทำการรวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดและจัดเก็บภายในพื้นที่เก็บของเสีย ก่อนติดต่อให้โรงปูนซีเมนต์นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์หรือติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด</p>


.....

.....

(นางสาวนภัสร กิตตะพานิชย์)

(นายธีระวิทย์ สุรรัตนันท์)

กรรมการ

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD


.....

พฤษภาคม 2562

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

หน้า 24/53

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)

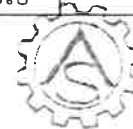
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ฝุ่นกรองที่หมดสภาพการใช้งานแล้ว (จากระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง) โครงการจะรวบรวมใส่ถุงจัมโบ้ขนาด 50 - 100 กิโลกรัม และจัดเก็บภายในพื้นที่เก็บของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป หรือนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด
	- วัสดุปนเปื้อน เช่น ภาชนะบรรจุสารเคมี เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน เป็นต้น โครงการจะรวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด และจัดเก็บภายในพื้นที่เก็บของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปใช้ประโยชน์ในการทำเชื้อเพลิงผสมต่อไป หรือนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด
	- อิฐทนไฟ เป็นชิ้นส่วนต่างๆ ของคอนกรีต อิฐกระเบื้องและเซรามิกส์ที่ไม่มีสารอันตราย โครงการจะรวบรวมใส่ภาชนะจัดเก็บภายในพื้นที่เก็บของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดด้วยวิธีการที่เหมาะสมตามประเภทของเสียต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด
	- สแลก (slag) จากกระบวนการหลอม โครงการจะรวบรวมใส่ภาชนะจัดเก็บภายในพื้นที่เก็บของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปใช้ประโยชน์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด
	- เศษไส้แบบ จากขั้นตอนการเตรียมไส้แบบ โครงการจะส่งรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปคัดแยกทรายเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด


(นางสาวกนิษฐ กิตะพานิชย์)

กรรมการ
บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด

(นายชรีระวีทย์ สุรรัตนันท์)

กรรมการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562

หน้า 25/53



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ทราบที่เสื่อมสภาพ จากขั้นตอนการแกะแบบหล่อ โครงการจะส่งรวบรวมให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปคัดแยกทรายเพื่อนำ กลับมาใช้ใหม่หรือติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับ ไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด
4.คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- พิจารณารับแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งเข้าทำงานใน โครงการเป็นอันดับแรก - กำหนดให้มีการแจ้งระเบียบในการรับพนักงาน โดยจะต้องระบุตามหน้าที่ความ รับผิดชอบในตำแหน่งงานนั้นๆ ให้ชัดเจน - สนับสนุนและขอความร่วมมือให้พนักงานย้ายทะเบียนบ้านเข้ามาในจังหวัดระยอง - มีแผนการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและเปิดโอกาสให้ หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไปได้เข้าเยี่ยมชม - จัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต ความ เป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาด้านการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพ ชุมชน ซึ่งแผนดังกล่าวสามารถปรับเปลี่ยนหรือปรับปรุงได้อย่างต่อเนื่องเพื่อให้ สอดคล้องกับสถานการณ์หรือสภาพแวดล้อมที่อาจเปลี่ยนแปลงไป เพื่อยกระดับ ชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด


 (นางสาวกนิษฐ กิตะพานิชย์)

กรรมการ (นายชिरะวิทย์ สุรรัตน์นท์)
กรรมการ
บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD


พฤษภาคม 2562
หน้า 26/53



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความร่วมมือกับนิคมอุตสาหกรรมและหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อยของโครงการ - จัดตั้งทีมสำรวจโรงงานและมีการสุ่มตรวจปัสสาวะกับพนักงานที่เป็นกลุ่มเสี่ยงเพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพที่อาจจะส่งผลกระทบต่อปัญหาอาชญากรรม - จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน (ดังรูปที่ 1) 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบโครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด
4.2 สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในด้านความพร้อมของสถานบริการและศักยภาพบุคลากร - สนับสนุนในเรื่องการตรวจสุขภาพของประชาชนโดยการมอบอุปกรณ์ในการตรวจสุขภาพให้กับสถานีอนามัยหรือหน่วยงานด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง - ประสานงานกับหน่วยงานราชการและติดตามผล เพื่อนำมากำหนดนโยบายหรืองบประมาณในการช่วยเหลือชุมชน - จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี ซึ่งการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานใหม่ ก่อนเข้าทำงานเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Audiogram) และพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นประจำทุกปี และกำหนดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานก่อนออกจากงานหรือเปลี่ยนงาน (Exit audiogram) ไปแผนกอื่น 	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด


 (นางสาวนภัสร กิตะพาศนิกษ์) (นายชธีระวิทย์ สุจริตนันท์)
 กรรมการ กรรมการ
 บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562
หน้า 27/53


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)

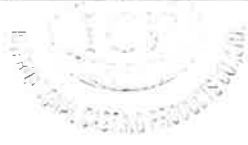
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดให้การตรวจสอบสมรรถภาพการไต่ยีนของพนักงานต้องมีการซักประวัติผู้รับการตรวจ เช่น ประวัติส่วนตัว ประวัติการทำงาน ประวัติการเจ็บป่วย รวมทั้งอาการต่างๆ ในวันที่มารับการตรวจ เป็นต้น พร้อมทั้งมีการเตรียมผู้รับการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการไต่ยีน ให้ปฏิบัติแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการไต่ยีนและการแปลผล (ฉบับปรับปรุง ปี 2560) ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมกรมควบคุมโรค และแนวทางอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด
	- หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการไต่ยีนของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติให้ทำการตรวจซ้ำโดยละเอียด พร้อมทั้งหาสาเหตุหากพบว่ามีความผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่ไม่มีโอกาสสัมผัสกับเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด
	- กำหนดให้มีแผนส่งเสริมสุขภาพพนักงานเพื่อป้องกันการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) เช่น การจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ 3อ. 3ส. (อาหาร ออกกำลังกาย อารมณ์ ไม่ดื่มสุรา ไม่สูบบุหรี่) การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรค NCDs การป้องกันการเกิดโรค และการดูแลพนักงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรค เช่น โรคตับอักเสบ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด
	- กรณีที่เกิดการแพร่กระจายของโรคในกลุ่มพนักงาน เบื้องต้นกำหนดให้พนักงานหยุดงานเพื่อป้องกันการแพร่กระจายและจัดให้มีการรักษาตามความเหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด
	- กำหนดให้มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะและมีระบบการจัดการของเสียอย่างถูกหลักวิชาการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด



(นางสาวกนิษฐ กิตะพานิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสตัง โปรดักส์ จำกัด




(นายชัชวาทย์ สุรรัตนันท์)

กรรมการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562

หน้า 28/53



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) ความปลอดภัยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย เพื่อควบคุมดูแลกิจกรรมการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ - กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานในการใช้เครื่องมือปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนการซ่อมบำรุง หรือแจ้งผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการรับอุปกรณ์เครื่องมือไปตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงานโดยหัวหน้างานและ จป.วิชาชีพ - บำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - การลดชั่วโมงการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้น้อยลง รวมทั้งหมุนเวียนหรือการสับเปลี่ยนหน้าที่การปฏิบัติงาน - จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

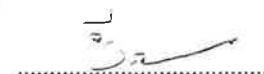




(นางสาวนภัสร กิตะพานิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด



(นายธีระวิทย์ สุริรัตน์)

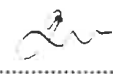
กรรมการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562

หน้า 29/53



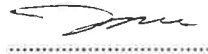
(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

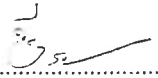
ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด
	- ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองและพุ่มโลหะให้กับพนักงานและกำกับดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ ดังกล่าว โดยเฉพาะผู้ที่ปฏิบัติงานในส่วนของการเตรียมเศษเหล็ก การหลอมเหล็ก การทำความสะอาดและตักแต่งชิ้นงาน เครื่องขัดผิวและเครื่องเจียร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพ ในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่อีก 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด


.....
(นางสาวกนิษฐ์ กิตะพานิชย์)


.....
(นายชีระวิทย์ สุรรัตนันท์)

กรรมการ กรรมการ
บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562
หน้า 30/53


.....

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่างๆ ภายในโครงการ นอกจากนี้พนักงานรักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมและร่วมฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยด้วย - จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย เพื่อควบคุมดูแลกิจกรรมการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด
2) ความปลอดภัยในการทำงาน - ความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาคัดเลือกคนงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม รวมทั้งให้คนงานใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มีภาวะแวดล้อมที่ร้อนเสียก่อนแล้วจึงทำงานประจำ - จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน - จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน - ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น บริเวณพื้นที่เตาหลอม เป็นต้น - จัดน้ำเย็น น้ำเกลือแร่ให้พนักงานดื่มเพื่อทดแทนการเสียน้ำและเกลือแร่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด
- แสงจ้าและรังสีความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> - ให้พนักงานสวมใส่แว่นตาหรือกระบังหน้าลดแสงหรือรังสีในขณะที่ทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

(นางสาวนภัสร กิตะพาณิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

(นายชีระวิทย์ สุรรัตน์นันท)

กรรมการ

พฤษภาคม 2562

หน้า 31/53



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD


(นางมินา พิทยโสภณกิจ)


ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- อบรมให้ความรู้เพื่อให้ทำงานอย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด
- เสียง	- บำรุงรักษาสภาพเครื่องมือ/เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ออกแบบการทำงานให้มีผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังน้อยที่สุด - จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานสลับกันไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเป็นระยะๆ - อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดัง และวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้อง - ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ที่อุดหู (Ear plugs) ซึ่งสามารถลดเสียงได้ 15 - 25 เดซิเบลเอ - กำหนดให้โครงการต้องจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ เป็นลายลักษณ์อักษรในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมงตั้งแต่แปดสิบห้า เดซิเบลเอขึ้นไป ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2561 หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

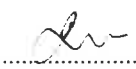

 (นางสาวณภัทร กิตะพานิชย์)
 กรรมการ
 บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด


 (นายชิระวิทย์ สุริรัตน์)
 กรรมการ
 บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคลสติ้ง โปรดักส์ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562
 หน้า 32/53


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
-อุบัติเหตุ	- การสัมผัสชิ้นงานที่ร้อน หรือสัมผัสกับอุปกรณ์เครื่องจักรที่ร้อน เช่น <ul style="list-style-type: none"> • กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย • จัดถุงมือและปกอกแขนกันความร้อนให้สวมใส่ • เตือนอันตรายเกี่ยวกับความร้อน 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- การป้องกันเศษวัสดุกระเด็นเข้าตาจากกระบวนการทำความสะอาดและตกแต่งชิ้นงาน เช่น <ul style="list-style-type: none"> • จัดทำที่ป้องกันเศษวัสดุกระเด็นเข้าตาที่เครื่องจักร • จัดแว่นตาหรือกระบังหน้าป้องกันเศษวัสดุให้พนักงานสวมใส่ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
	- การป้องกันชิ้นงานและวัตถุดิบ ตก ทับเท้า หรือทับ หนีบ กระแทกมือ เช่น <ul style="list-style-type: none"> • ต้องวางวัตถุหรือชิ้นงานในจุดที่กำหนดอย่างมั่นคง เพื่อป้องกันไม่ให้ตกหรือล้มทับมือและเท้า • ต้องจัดวางวัตถุหรือชิ้นงานในรถเข็นหรือภาชนะบรรจุในลักษณะที่ไม่ให้ตกหล่นง่าย • ยกเคลื่อนย้ายในจำนวนที่เหมาะสมกับคนยกหรือรถเข็น • จัดให้พนักงานสวมใส่ถุงมือหนังและรองเท้าวางโลหะ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
- การป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานที่เกี่ยวข้องกับรถเข็นหรือรถยกขน เช่น <ul style="list-style-type: none"> • รถเข็นจะต้องอยู่ในสภาพที่ดีและมีที่ป้องกันมือและเท้าถูกระแทก • กำหนดเส้นทางและมีความกว้างที่พอเพียง • รถยกต้องมีสัญญาณขณะมีการทำงาน • ยกของต้องไม่สูงจนปิดบังสายตาผู้ขับขี่ และจำกัดความเร็วของรถยก • อบรมพนักงานที่ทำหน้าที่ขับขี้อย่างปลอดภัยและถูกต้อง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด	

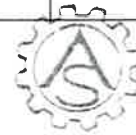
(นางสาวนภัสร กิตะพานิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

(นายชिरะวิทย์ สุรรัตนันท์)

กรรมการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562

หน้า 33/53

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า เช่น <ul style="list-style-type: none"> • อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องมีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วหรือจัดให้มีสายดินทุกเครื่อง • มีการตรวจสอบสภาพและแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน • สวมใส่หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า เช่น ถุงมือยางกันไฟฟ้า ฉนวนหุ้มสาย เป็นต้น • จัดให้มีป้ายเตือนจากไฟฟ้า 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
- วัตถุติดและสารเคมี	<ul style="list-style-type: none"> - แยกหมวดหมู่ของสารเคมีเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายเนื่องจากการทำปฏิกิริยา - จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีเกิดสารเคมีหกรั่วไหล - มีการบ่งชี้วัตถุติดแต่ละประเภทอย่างชัดเจนและตำแหน่งการนำไปใช้งานในกระบวนการผลิต (ในกระบวนการผลิตมีการเก็บสำรองไม่เกิน 1 กะ) - จัดให้มีแผนการเรียกวัตถุติดเข้ากับผู้รับเหมาใช้สอดคล้องกับพื้นที่การจัดเก็บและใช้งาน (กำหนดให้มีการเก็บสำรองไว้ไม่เกิน 3 วัน) - จัดให้มีบ่อสำรองฉุกเฉินใต้เตาหลอม สำหรับรองรับกรณีฉุกเฉินที่ต้องหยุดการผลิต โดยโครงการจะถ่ายน้ำเหล็กจากเตาหลอมบ่อสำรองฉุกเฉิน - จัดให้มีการควบคุมการรับสัมผัสฝุ่นซิลิกาจากทรายเตรียมแบบของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่เตรียมแบบทราย เพื่อป้องกันการเกิดโรค Silicosis ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ใช้ภาชนะบรรจุที่เหมาะสมและสะดวกต่อการถ่ายเทเพื่อลดการฟุ้งกระจายของ 	<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 อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

(นางสาวนภัสร กิตตะพาณิชย์)

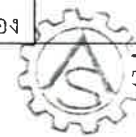
กรรมการ
บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

(นายชีระวิทย์ สุรรัตนันท์)

กรรมการ

พฤษภาคม 2562

หน้า 34/53



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

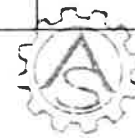
ผู้อำนวยการ
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ผู้ทรงรายขณะทำการถ่ายเท</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่นซิลิกาจากทรายเตรียมแบบสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละออง อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายจากฝุ่นซิลิกา 			
3) แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	<p>- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ ดังนี้ (ดังรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 4)</p> <ul style="list-style-type: none"> แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 <p>- จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2-3 ร่วมกับบริษัทฯ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและนิคมฯ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด</p>
4) ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	<p>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในอาคารต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) ได้แก่ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ถังดับเพลิง และคาร์บอนไดออกไซด์</p> <p>- จัดให้มีระบบระงับอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งประกอบด้วย ได้แก่ แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ตรวจจับเพลิงไหม้แบบอัตโนมัติ อุปกรณ์ตรวจจับก๊าซธรรมชาติรั่วไหล และอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนภัย อุปกรณ์ระงับอัคคีภัย ซึ่งประกอบด้วย ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler system) ระบบท่อและสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hydrant & hose cabinet) เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Fire extinguishers) 	<p>- ภายในอาคาร</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด</p>


 
 (นางสาวณภัทร กิตะพานิชย์) (นายชีระวิทย์ สุรรัตนันท์)

กรรมการ กรรมการ
บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562
หน้า 35/53


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการ
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบดับเพลิงและระบบเตือนภัย - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายนอกอาคารต่างๆ ประกอบด้วย ระบบท่อน้ำดับเพลิง หัวดับเพลิง ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และแหล่งน้ำสำหรับดับเพลิง - จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด
4.4 สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวสำหรับปลูกไม้ยืนต้น 3.29 ไร่ (5.48%) และพื้นที่สนามหญ้าและสวนหย่อม 2.09 ไร่ (3.48%) โดยปลูกต้นไม้ยืนต้น เช่น อโศกอินเดีย พญาสัตบรรณ หางนกยูงฝรั่ง เป็นต้น แทรกด้วยไม้พุ่มและสนามหญ้า (ดังรูปที่ 5) - ปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการเพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นและเสียง เช่น อโศกอินเดีย พญาสัตบรรณ หางนกยูงฝรั่ง เป็นต้น ทั้งนี้พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ซึ่งมีพื้นที่ใกล้เคียงกับทางหลวงชนบทได้กำหนดให้ปลูกต้นไม้เป็นไม้ยืนต้น 3 ชั้น เรือนยอด 3 แถวสลับฟันปลา - สนับสนุนโครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด



(นางสาวกัทสร กิตะพานิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดักส์ จำกัด

(นายชีระวิทย์ สุริรัตนันท์)

กรรมการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562

หน้า 36/53

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2-1 การควบคุมความเข้มข้นของมลสารทางอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องระบายอากาศของโครงการ

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ	ตำแหน่ง (UTM)		ลักษณะ ปลายปล่อง	รายละเอียดปล่อง		อุณหภูมิ (K)	ความเร็ว (m/s)	อัตราการไหล ^{1/} (Nm ³ /s)	ฝุ่นละอองรวม	
	X	Y		ความสูง (m)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (m)				(mg/m ³)	(g/s)
1 Melting furnace (BH1)	729622	1433203	ตรง	30	2.1	316	7.61	24.51	5.00	0.1225
2 Sand preparation (BH2)	729710	1433203	ตรง	30	2.1	317	5.53	17.80	5.00	0.0890
3 Molding line (BH3)	729753	1433203	ตรง	30	2.1	325	10.18	31.93	5.00	0.1596
4 Finishing & Grinding (BH4)	729773	1433146	ตรง	30	1.8	311	9.46	22.77	13.75	0.3130
5 Pouring line (BH5)	729679	1433146	ตรง	30	1.4	313	5.59	13.37	5.00	0.0669
มาตรฐาน ^{2/}									120	-
ค่าอัตราการระบายฝุ่นละอองรวมโดยรวม									-	0.7510
ค่าอัตราการระบายต่อพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตจากนิคมฯ (คำนวณที่ขนาดพื้นที่ 61.57 ไร่ ความสูงปล่อง 30 เมตร ที่ 0.0122 กรัม/ไร่/วินาที) ^{3/}									-	0.7512

หมายเหตุ : ^{1/} ที่ความดัน 760 มม.ปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

^{2/} มาตรฐานประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544

^{3/} อ้างถึงหนังสือบริษัท อมตะ ซิตี จำกัด เลขที่ CT2018-235 ลงวันที่ 10 กันยายน 2561

ที่มา : บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด, 2562



[Signature]

(นางสาวนภัสกร กิตะพาณิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด

[Signature]

(นายชिरะวิทย์ สุรรัตนันท์)

กรรมการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562

หน้า 37/53

[Signature]

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวมหรือ (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม	- จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 6) ได้แก่ A1 : โรงเรียนบ้านภูไทร A2 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร A3 : วัดพนานิคม	- ตรวจวัด 1 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด
2. ระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr), L ₉₀ , L _{max} และ เสียงรบกวน	- บริเวณริมรั้วโครงการ (บริเวณที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ ชุมชนมากที่สุด) จำนวน 1 สถานี	- ตรวจวัด 1 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและ วันทำงาน	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด
3. การคมนาคมขนส่ง - รายงานสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ จากการขนส่งอุปกรณ์/วัสดุก่อสร้าง ของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างและตลอดเส้นทางขนส่ง	- ทุกเดือน	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด
4. สาธารณสุข - รวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ - ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล - รวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบ ทางเดินอาหาร และโรคติดต่อ จากสถานบริการสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้าง - คนงานก่อสร้าง - สถานีอนามัยหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- ทุกเดือน - ทุกวัน - รวบรวมข้อมูล 1 ครั้ง ในช่วง ก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด



.....
 (นางสาวนภัสร กิตะพานิชย์) (นายชีระวิทย์ สุวีรัตน์นท์)

กรรมการ กรรมการ
 บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562
 หน้า 38/53

.....

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

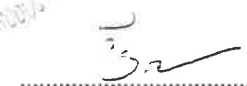
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
-สำรวจความพอเพียงของห้องน้ำ/ห้องส้วม และภาชนะรองรับขยะ ตลอดจนวิธีการกำจัดตามมาตรการฯ ที่กำหนด -รายงานการจัดหาน้ำดื่มและน้ำใช้ให้กับคนงาน	- ที่พักคนงานก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- รวบรวมข้อมูล 1 ครั้ง ในช่วง ก่อสร้าง - ทุกเดือน	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย -รายงานการติดตั้งและตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย (แนวรั้ว แสงสว่าง ป้ายแจ้งเตือนต่างๆ เป็นต้น) - รายงานการจ้างงานประชากรในพื้นที่ - รายงานสรุปเรื่องร้องเรียนและมาตรการแก้ไข	- พื้นที่ก่อสร้าง - คนงานก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้างและชุมชนโดยรอบ	- ทุกเดือน - ทุกเดือน - ทุกเดือน	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
6. สังคม-เศรษฐกิจ -รายงานการสนับสนุนการจัดตั้งอาสาสมัครดูแลความปลอดภัยในชุมชน -รายงานการสนับสนุนหน่วยบรรเทาสาธารณภัย -รายงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	- พื้นที่ชุมชนโดยรอบ - พื้นที่ชุมชนโดยรอบ - พื้นที่ชุมชนโดยรอบ	- รวบรวมข้อมูล 1 ครั้ง ในช่วง ก่อสร้าง - รวบรวมข้อมูล 1 ครั้ง ในช่วง ก่อสร้าง - รวบรวมข้อมูล 1 ครั้ง ในช่วง ก่อสร้าง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด




(นางสาวนภัสร กิตะพานิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด



(นายชिरวิท สุริรัตน์)

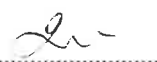
กรรมการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562

หน้า 39/53



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ


บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 3 ของ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</p> <p>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</p> <p>- ความเร็วและทิศทางลม</p> <p>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง</p> <p>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</p>	<p>- จำนวน 3 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 6) ได้แก่</p> <p>A1 : โรงเรียนบ้านภูไทร</p> <p>A2 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมายางพร</p> <p>A3 : วัดพนานิคม</p> <p>- จำนวน 1 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 6) ได้แก่ A1 : โรงเรียนบ้านภูไทร</p> <p>- จำนวน 1 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 6) ได้แก่ A1 : โรงเรียนบ้านภูไทร</p>	<p>- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด</p>
<p>1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด</p> <p>- ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)</p>	<p>- ปล่องระบายอากาศของโครงการ จำนวน ๕ ปล่อง ได้แก่</p> <p>- ปล่องระบบดักฝุ่นจาก Melting furnace (BH1)</p> <p>- ปล่องระบบดักฝุ่นจากขั้นตอน Sand preparation (BH2)</p> <p>- ปล่องระบบดักฝุ่นจากขั้นตอน Molding line (BH3)</p> <p>- ปล่องระบบดักฝุ่นจากขั้นตอน Finishing & Grinding (BH4)</p> <p>- ปล่องระบบดักฝุ่นจากขั้นตอน Pouring line (BH5)</p> <p>- ปล่อง Wet Scrubber</p>	<p>- ปีละ 2 ครั้ง ในเวลาเดียวกับ การตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บรรยากาศ</p>	<p>- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด</p>


 (นายชัชวาท สุริรัตน์)
 กรรมการ
 บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO.,LTD.
 พฤศจิกายน 2563
 หน้า 40/53


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของ บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสตั้ง โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- รวบรวมข้อมูลผลการตรวจสอบควบคุมอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบ บำบัดมลพิษอากาศของโครงการ	- ระบบรวบรวมและบำบัดมลสารทางอากาศ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสตั้ง โปรดักส์ จำกัด
2. เสียง - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr) ระดับเสียง สูงสุด (L _{max}), L ₉₀ และเสียงรบกวน	- บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (บริเวณที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่ชุมชนมากที่สุด) จำนวน 1 สถานี (ดังรูปที่ 7)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสตั้ง โปรดักส์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายสู่ระบบรวมน้ำเสียของ นิคมฯ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, อุณหภูมิ, TDS, BOD, COD, SS, Fe, Conductivity และ Oil & Grease - ตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำอาร์โอ (RO reject) ที่นำกลับมาใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH TDS และ Conductivity	- บ่อพักน้ำทิ้ง (อ้างถึงรูปที่ 7) - บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำอาร์โอ (RO reject)	- เดือนละ 1 ครั้ง - ทุก 3 เดือน	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสตั้ง โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสตั้ง โปรดักส์ จำกัด
4. การจัดการของเสีย - สรุปรายชื่อของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของ โครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่ง กำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสตั้ง โปรดักส์ จำกัด



(นางสาวนภัสร กิตตะพาณิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสตั้ง โปรดักส์ จำกัด

(นายชีระวิทย์ สุธีรัตนันท์)

กรรมการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562

หน้า 41/53

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- รวบรวมผลการตรวจสอบชนิดปริมาณ และลักษณะสมบัติของ กากของเสียในโรงงาน และปริมาณของกากของเสียอันตรายที่ โรงงานส่งไปกำจัดยังหน่วยงานกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด
- รายงานข้อมูลด้านการจัดการของเสียที่โครงการขออนุญาตนำ ออกนอกบริเวณโรงงานตามคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และปริมาณของ เสียที่เกิดขึ้นจากตามใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (แบบ สก.3) รวมถึงปริมาณของเสียที่ขออนุญาต เก็บเกิน 90 วัน ตามที่ได้แจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (แบบ สก.1)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด
5. การคมนาคมขนส่ง - รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ จากการขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และของเสียของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างและตลอดเส้นทางขนส่ง	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 6.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ - ตรวจวัดฝุ่นรวม (Total dust) ฝุ่นเหล็ก (Iron dust) ฝุ่นขนาดที่ สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable dust) และ ฝุ่นซิลิกา	- จำนวน 4 จุด (อ้างถึงรูปที่ 7) ได้แก่ พื้นที่เตาหลอม พื้นที่เจียร เหล็ก พื้นที่รีอบแบบ และพื้นที่เตรียมทราย	- ทุก 3 เดือน	- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด

(นางสาวนภัสร กิตะพาณิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด

(นายชัชวาทย์ สุวรรรัตน์)

กรรมการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562

หน้า 42/53

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของ บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ตรวจวัดฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable dust) โดยการเก็บตัวอย่างที่ตัวบุคคล (Personal sampling) ตามปัจจัยเสี่ยง - ตรวจวัดความร้อนในสถานประกอบการ (Heat stress index ในรูป WBGT)	- พนักงานที่ทำงานในพื้นที่เตรียมทราย - จำนวน 2 จุด (อ้างอิงรูปที่ 7) ได้แก่ พื้นที่เตาหลอม และพื้นที่ทำให้แบบ Shell core	- ทุก 3 เดือน - ทุก 3 เดือน โดยช่วงเวลากการตรวจต้องเป็นเดือนที่ร้อนที่สุด ช่วงเดือนเมษายน	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
6.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ - ตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA) - ตรวจวัดระดับเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับและประเมินระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน โดยการเก็บตัวอย่างที่ตัวบุคคล (Personal sampling) ตามปัจจัยเสี่ยง	- จำนวน 4 จุด (อ้างอิงรูปที่ 7) ได้แก่ พื้นที่เตาหลอม พื้นที่เจียร์ พื้นที่ผสมทราย และพื้นที่เขย่าชิ้นงาน - พนักงานที่ทำงานในพื้นที่เสียง จำนวน 4 จุด ได้แก่ พื้นที่เตาหลอม พื้นที่เจียร์ พื้นที่ผสมทราย และพื้นที่เขย่าชิ้นงาน	- ทุก 3 เดือน - ทุก 3 เดือน	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด - บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
6.3 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป • ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็นและการได้ยิน • เอ็กซเรย์ปอด 	- พนักงานก่อนเข้าทำงานและพนักงานทุกคน	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง จากนั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด




(นางสาวกนัสกร กิตะพานิชย์)

(นายชีระวิทย์ สุริรัตน์)

กรรมการ

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562

หน้า 43/53



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของ บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ • สมรรถภาพการทำงานของปอด ตับ และไต • ตรวจเลือด (ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด และสารโลหะหนัก)	- พนักงานก่อนเข้าทำงานและพนักงานกลุ่มเสี่ยงที่มีทำงานใน พื้นที่การผลิตและพื้นที่เดาหลอม	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง จากนั้น ตรวจปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
- กรณีที่ผลตรวจสุขภาพของพนักงานผิดปกติให้ทำการตรวจซ้ำ โดยละเอียด พร้อมทั้งหาสาเหตุหากพบว่ามีความผิดปกติ	- พนักงานที่ตรวจพบอาการผิดปกติ	- เมื่อตรวจพบอาการผิดปกติ	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและ การทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
- รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย และการตรวจสุขภาพประจำปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
- รายงานการฝึกซ้อมตามผังปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
- รายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัตถุดิบ สารเคมีและ กากของเสียจากกระบวนการผลิตของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
- รายงานการจัดกิจกรรมให้ความรู้และเอกสารเผยแพร่เกี่ยวกับ อันตรายของมลพิษในสิ่งแวดล้อมแก่พนักงานและชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
- รายงานการจัดกิจกรรมให้ความรู้ เรื่องการใช้อุปกรณ์ป้องกันและ จัดการสภาพแวดล้อมการทำงาน ตลอดจนอุปกรณ์ในการทำงาน ให้ถูกต้องตามหลักการยศาสตร์ (Ergonomics) แก่พนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด



(Signature)

(นางสาวนภัสร กิตะพานิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

(นายชีระวิทย์ สุรรัตนันท์)

กรรมการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562

หน้า 44/53

(Signature)



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ตรวจสอบอัตราการใช้อุปกรณ์ป้องกันของพนักงานกลุ่มเสี่ยง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
- ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกันขณะขับขี่ยานยนต์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ			
- ตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการรวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่จะกระจายตัวการเก็บข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
- รายงานการจ้างงานประชากรในพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด
- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด

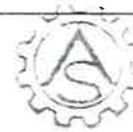
(นางสาวนภัสร กิตะพานิชย์)

(นายศิริวัทย์ สุรรัตน์นันท)

กรรมการ

กรรมการ

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสดีง โปรดัคส์ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562

หน้า 45/53



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร ครั้งที่ 1 ของ บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- รายงานการสนับสนุนการจัดตั้งอาสาสมัครดูแลความปลอดภัยในชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด
- รายงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ด้านการสนับสนุนทางการแพทย์และสาธารณสุข	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด
- รายงานการอบรมและฟื้นฟูความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาลและการนำส่งผู้ป่วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด
9. สาธารณสุข			
- รวบรวมข้อมูลสถิติผู้ป่วยตามกลุ่มสาเหตุโรคจากหน่วยงานสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานของแนวโน้มการเกิดโรคของผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด



(Signature)

(นางสาวนภัสร กิตะพานิชย์)

กรรมการ

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แคสดีง โปรटकส์ จำกัด

(Signature)

(นายชีระวิทย์ สุริรัตน์นท์)

กรรมการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562

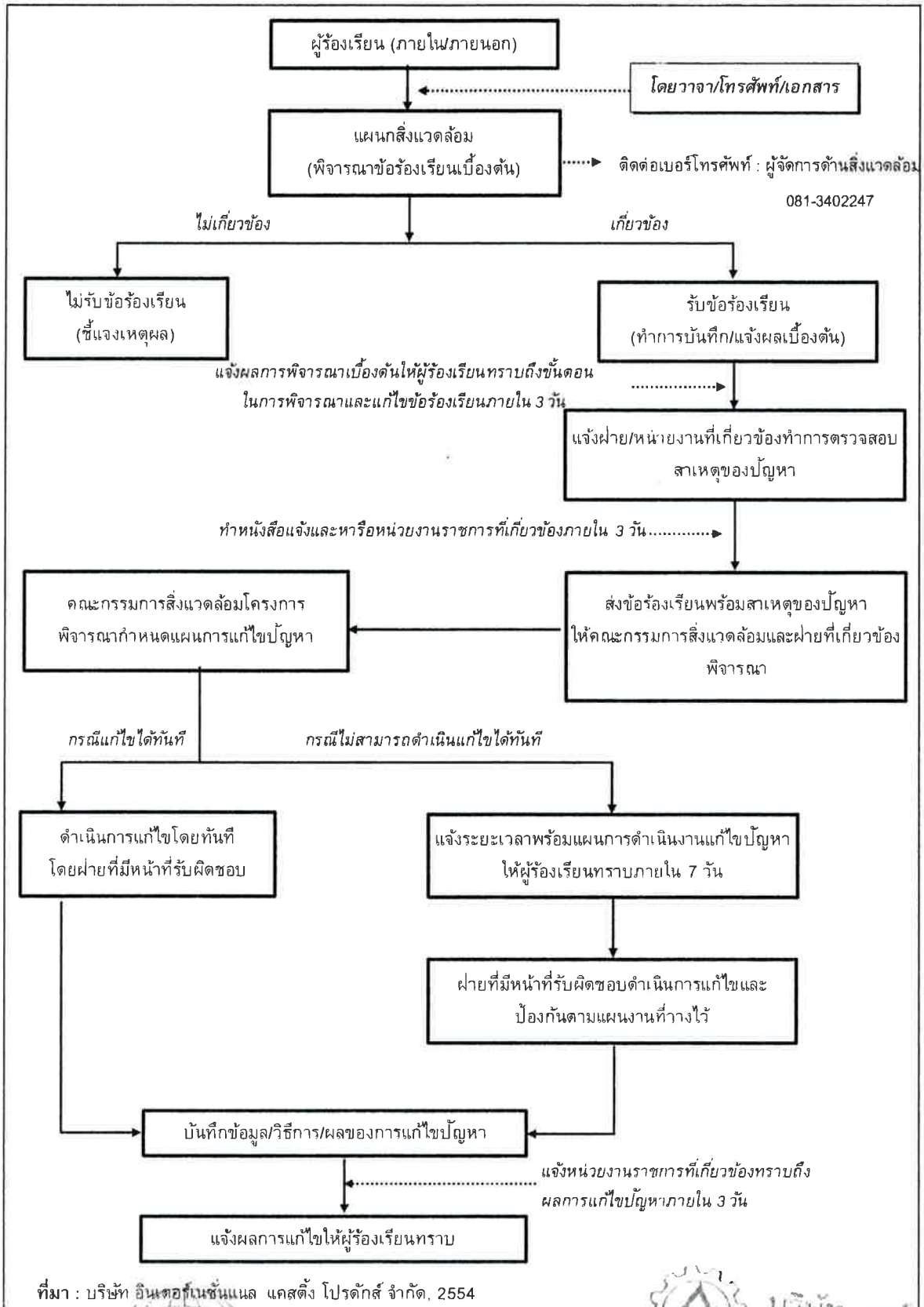
หน้า 46/53

(Signature)

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



ที่มา : บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด, 2554

รูปที่ 1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

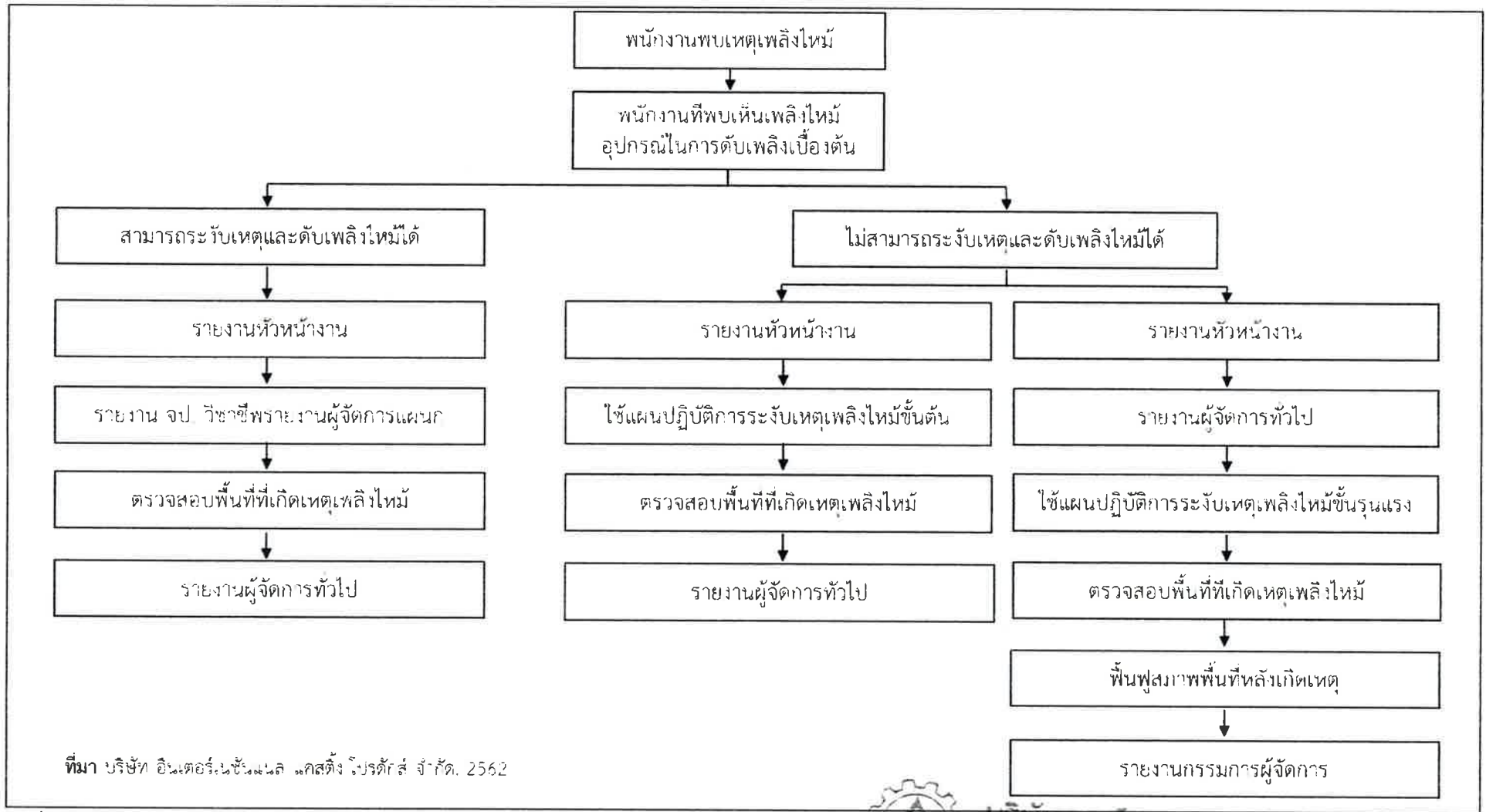
(นางสาวนภัสร กิตะพานิชย์) (นายชัชระวิทย์ สุรรัตน์นท์)

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

กรรมการ
บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

กรรมการ
พฤษภาคม 2562
หน้า 47/53

ผู้อำนวยการ
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



รูปที่ 2 แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางสาวนภัสสร กิตะพานิชย์)

(นายชिरะวิทย์ สุรรัตนันท์)

พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 48/53

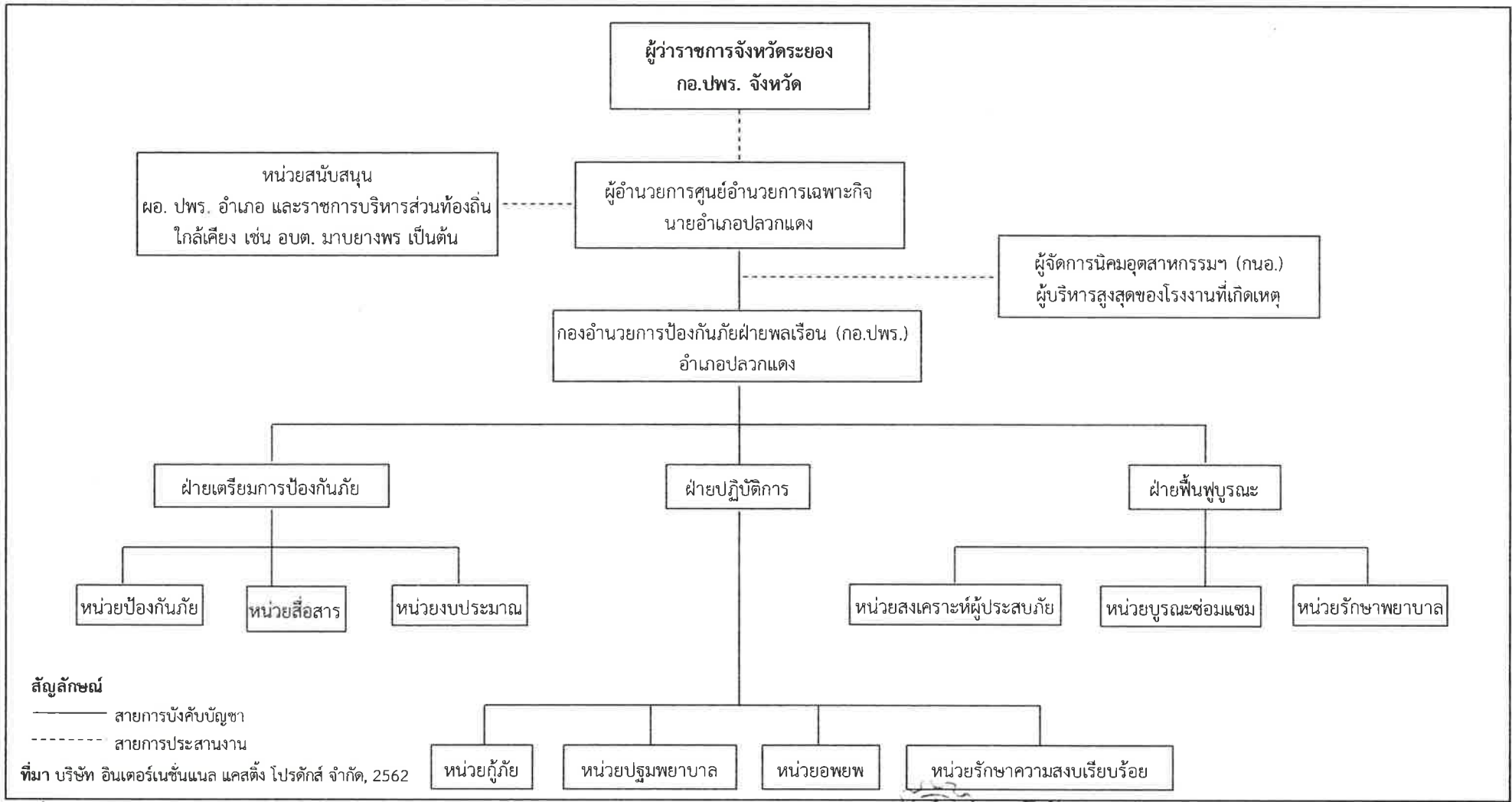
(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

กรรมการ
บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แอสติง โปรดักส์ จำกัด

กรรมการ

ผู้อำนวยการ
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



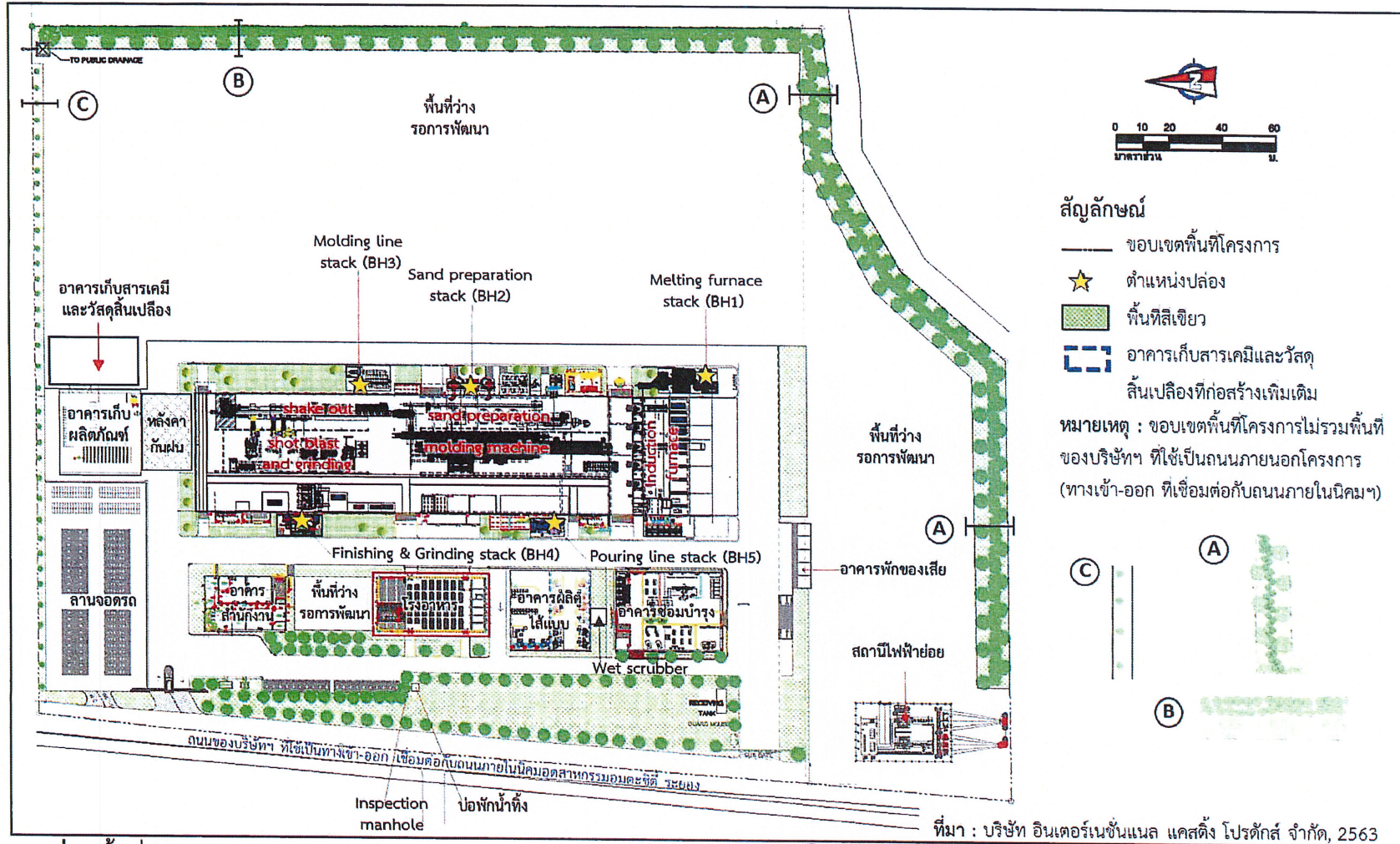


รูปที่ 4 แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 3

(นางสาวนภัสกร กิตะพานิชย์)
 กรรมการ
 บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

(นายชีระวิทย์ สุรรัตนินท์)
 กรรมการ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD
 พฤษภาคม 2562
 รับรองจำนวนหน้า 50/53
 (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



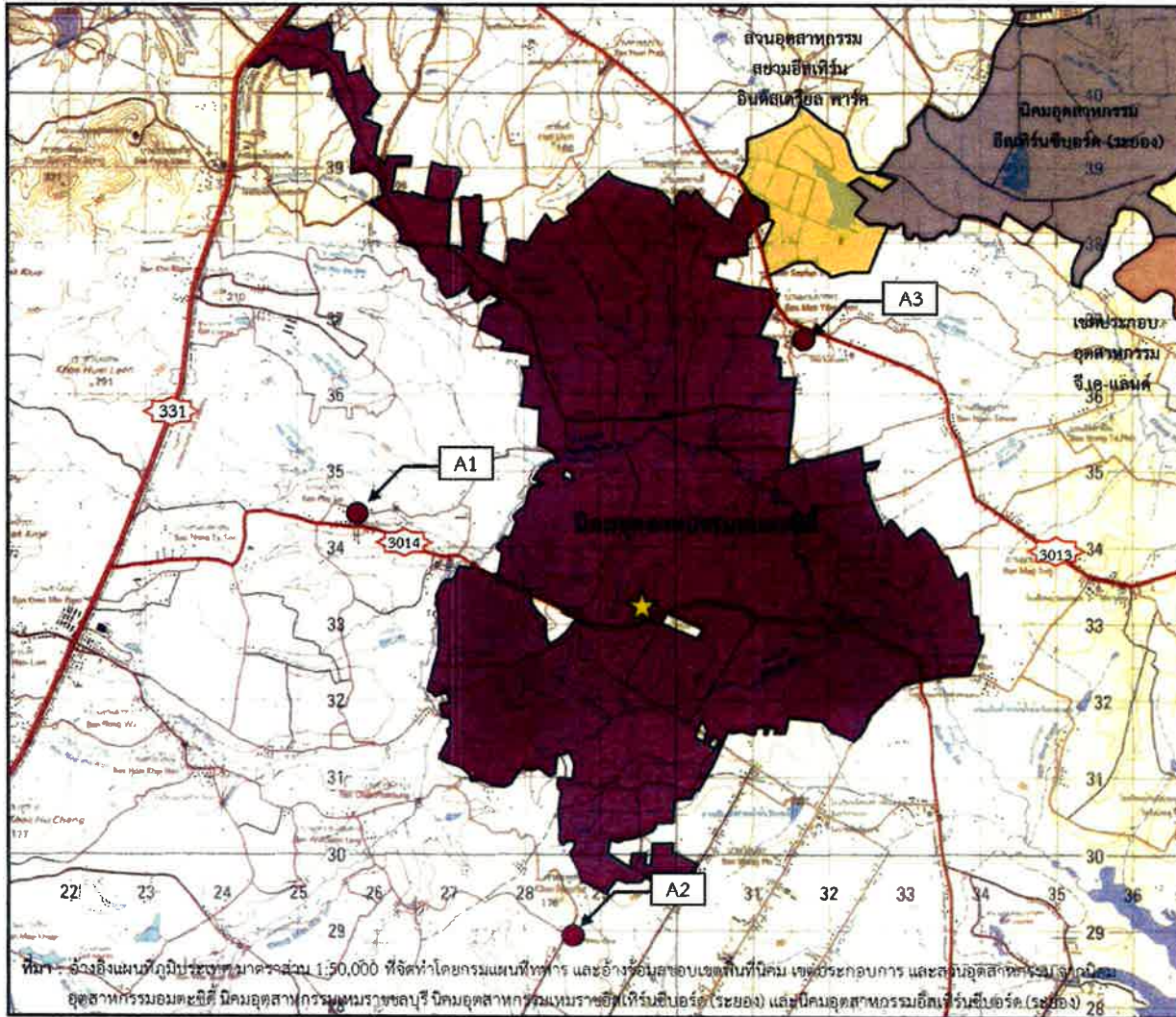
รูปที่ 5 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

AS บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.

esepant Anant
ICP
INTERNATIONAL CASTING PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD.
(นายยงยุทธ กิตะพานิชย์) (นายชีระวิทย์ สุรรัตนันท์)
กรรมการ กรรมการ
บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แอสติ้ง โปรดักส์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563
หน้า 51/53

du
(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



สัญลักษณ์

★ ที่ตั้งโครงการ

— เส้นทางจราจร

A : สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศ

A1 : โรงเรียนบ้านกุไทร

A2 : วัดพนาณิคม

A3 : โรงเรียนบ้านมาบยางพร



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
235/14 ถนนราชพฤกษ์พัฒนา
แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง
กรุงเทพฯ 10240

รูปที่ 6 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



นางสาวนภัทร กิตะพานิชย์
กรรมการ
บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติงโปรดักส์ จำกัด

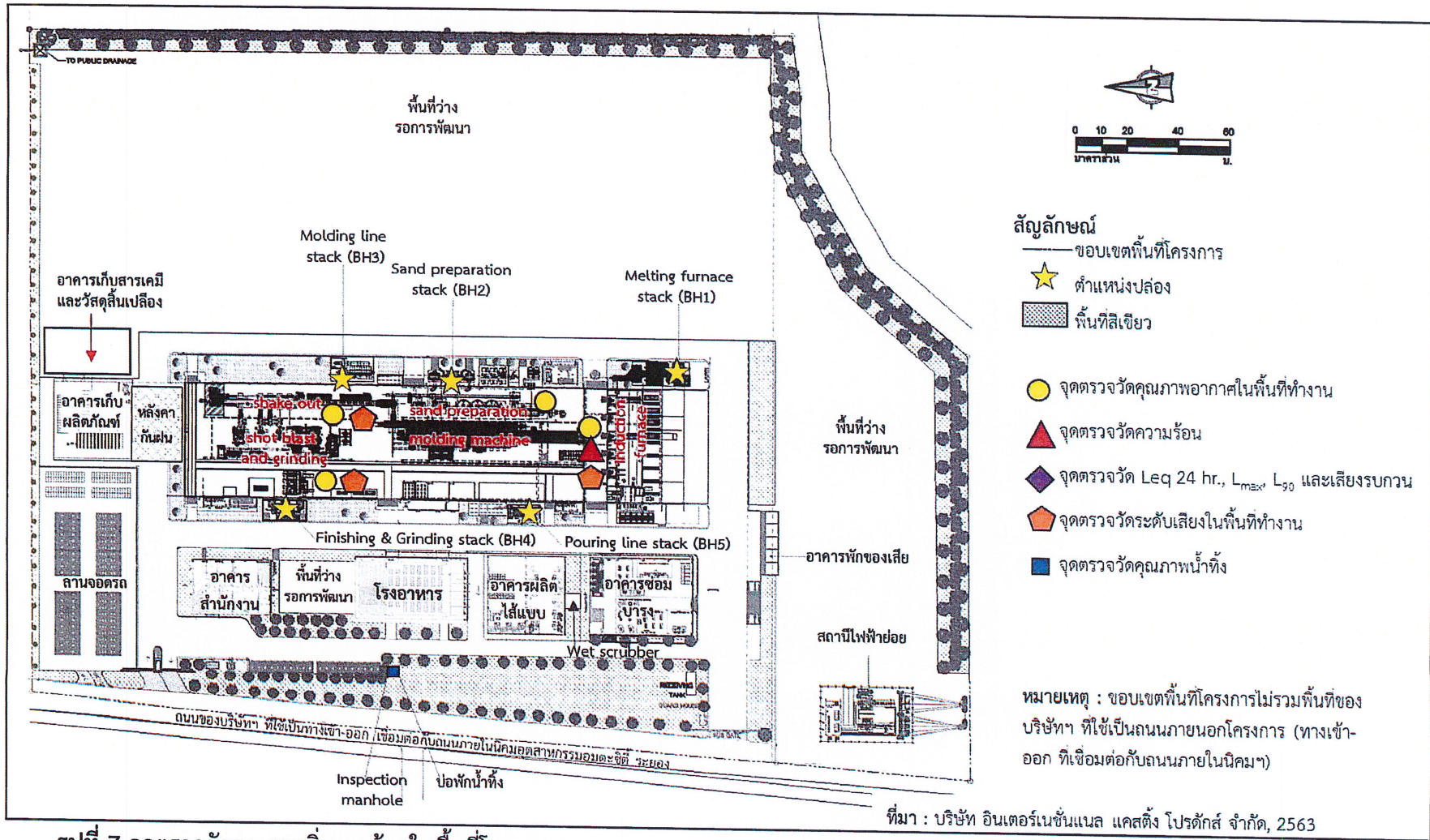
(นายชีระวิทย์ สุรรัตนันท์)
กรรมการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 52/53

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด




รูปที่ 7 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ

ที่มา : บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคลสติง โปรดักส์ จำกัด, 2563


 นายยงยุทธ กิตะพาณิชย์ (นายชัชวาทย์ สุรรัตน์นท์)
 กรรมการ กรรมการ
 บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล แคลสติง โปรดักส์ จำกัด

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO.,LTD.

พฤศจิกายน 2563
 หน้า 53/53


 (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด