



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๖๒๘๙. ๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมชัยโย
ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW ๖๐๐๕๖ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๐
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวน
อุตสาหกรรมชัยโย ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบล
หนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
เป็นผู้จัดทำและมอบอำนาจให้นำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรม
ชัยโย ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง ตำบลห้างสูง
อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

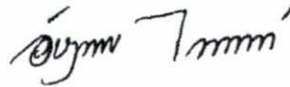
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขภาคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม
๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมชัยโย ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบล
หนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี โดยให้บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล
ปาร์ค จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ ตามมาตรา
๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่าเมื่อ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา
๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรา

ที่เสนอ...

ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ หากท่านได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ก่อนที่จะพิจารณาอนุญาตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางอัยภพร ไกรพานนท์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการสวนอุตสาหกรรมชัยโย

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง

ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ลงนาม



(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐรุส หงษ์มุตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 1/103

ลงนาม



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการสวนอุตสาหกรรมชัยโย ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	- การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินต้องดำเนินการในการเปิดหน้าดินให้น้อยที่สุดโดยไม่เกิน 10 ไร่ และจะต้องอัดดินให้แน่นเพื่อป้องกันการการไหลบ่า การชะล้างและพังทลายของหน้าดิน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่นพื้นที่ที่มีความลาดชัน โครงการต้องปลูกพืชคลุมดิน หรืออัดดินให้แน่นหรือใช้วิธีการอื่นๆ เพื่อป้องกันการกัดเซาะและการพังทลายของดิน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการปรับถมพื้นที่ในช่วงฤดูฝน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
2 คุณภาพอากาศ	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาฉีดพรมน้ำในพื้นที่ผิวก่อสร้างที่อาจมีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า-บ่าย (โดยเฉพาะช่วงที่ฝนไม่ตก)	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้รถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างต้องใช้ผ้าคลุมในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและร่วงหล่นบนถนน	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	- ควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	- บำรุงรักษาเครื่องยนต์หรือเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามอายุการใช้งานและจัดทำแผนการตรวจสอบและแผนซ่อมบำรุงในเชิงป้องกัน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม 

(นางอังคณา ปุณณภม และนายณัฐพร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 2/103

ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามทำการเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ - การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการในการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุดโดยไม่เกิน 10 ไร่ จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ - กรณีที่มีวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง และอาจทำให้เกิดฝุ่นละออง ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
3. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ดงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน (19.00 น. - 07.00 น.) - ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (ear plug) หรือที่ครอบหู (ear muffs) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม 

(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐพรเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 3/103

ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแผนการดำเนินการก่อสร้างให้ชัดเจน โดยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาพร้อมกัน - ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง และตลอดช่วงเวลาที่มกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
<p>4. คุณภาพน้ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะโดยมีอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อจำนวนคนงาน 20 คน - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องส้วม และกำหนดให้มีการรวบรวมสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป - กำหนดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปที่สามารถรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงาน ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน อีกทั้งจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร หรือสามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน - จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวและตะแกรงดักขยะในพื้นที่โครงการและไม่ให้ระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง - จัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อดักตะกอน - นำน้ำทิ้งในบ่อดักตะกอนจากกิจกรรมก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการและพื้นที่ก่อสร้าง หรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม

อรรถพร ฟูเจริญ

(นางอรรถพร ฟูเจริญ ผู้อำนวยการ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 4/103

ลงนาม

Atsuyuki

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรน้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ - ควบคุมให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีระบบดึงน้ำสำรองที่มีปริมาตรความจุเพื่อให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน หรือมีปริมาตรการเก็บพักไม่น้อยกว่า 105 ลูกบาศก์เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
6. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ ช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 17.00-19.00 น. - กำหนดเส้นทางการขนส่งโดยหลีกเลี่ยงแหล่งชุมชนให้มากที่สุดโดย โดยกำหนดให้ใช้ถนน ขบ.2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) เป็นเส้นทางหลัก - ประสานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดูแลการจราจรในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนบริเวณแหล่งชุมชนและพื้นที่อ่อนไหว เช่น บริเวณโรงเรียนทางแยกต่างๆ - กำหนดให้รถบรรทุกที่จะวิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการช่วงก่อสร้างที่ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างต้องมีการปกคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกของรถขนส่งบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดเส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - ตลอดเส้นทางขนส่ง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม 

(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐ ทรวงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 5/103

ลงนาม 


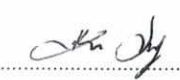
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัมย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - กำหนดให้มีการควบคุมและตรวจสอบน้ำหน้าการบรรทุกให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด - กำหนดให้รถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างโครงการติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียนและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจะต้องกวดขันพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการดำเนินการ - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงหรือแขวงทางหลวงเพื่อให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ เพื่อเตรียมวางแผนการจัดการด้านคมนาคมในอนาคต <p>มาตรการป้องกันเกี่ยวกับการวางท่อลอดถนนเขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ให้กับผู้สัญจร/ประชาชนทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มก่อสร้างวางท่อลอดถนนสาย ชบ.2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) อย่างน้อย 30 วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ตลอดเส้นทางขนส่ง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - พื้นที่ก่อสร้างท่อลอดถนน ชบ.2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการวางท่อลอดถนนเขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

<p>ลงนาม อรรถพลพรหม</p> <p>(นางอังคณา ปุณณภูมิ และนายปฏิรัฐ ทรงเมตตา)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 6/103</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>
---	---	------------------------------	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้การดำเนินการวางท่อลอดถนนสาย ชบ.2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) ครั้งละ 1 ช่องทางจราจร ทั้งนี้ต้องให้รถสามารถสัญจรผ่านได้อย่างน้อย 1 ช่องทาง และต้องเร่งดำเนินการวางท่อลอดให้แล้วเสร็จโดยเร็วเพื่อลดผลกระทบต่อจราจรและความปลอดภัย - ติดตั้งป้ายแจ้งเตือนก่อสร้าง เครื่องหมายจราจร และป้ายเตือนก่อนถึงจุดการก่อสร้างวางท่อลอดถนน ชบ.2030 เป็นระยะๆ ทั้งนี้ให้ติดเครื่องหมายแจ้งเตือนก่อนถึงจุดก่อสร้างอย่างน้อย 150 เมตร - จัดให้มีแผงกัน กรวย เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ป้ายเตือน ไฟกระพริบ และสัญญาณธง เพื่อใช้ปิดกั้น เตือนและลดช่องทางการจราจรก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้างวางท่อลอดถนน ชบ.2030 อย่างน้อย 100 เมตร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณก่อสร้างท่อลอดถนน ชบ.2030 - เมื่อดำเนินการวางท่อลอดถนน ชบ.2030 แล้วเสร็จ ต้องรีบปรับปรุงพื้นที่เพื่อคืนสภาพเดิมโดยเร็ว และเป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างท่อลอดถนน ชบ.2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) - พื้นที่ก่อสร้างท่อลอดถนน ชบ.2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) - พื้นที่ก่อสร้างท่อลอดถนน ชบ.2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) - พื้นที่ก่อสร้างท่อลอดถนน ชบ.2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) - พื้นที่ก่อสร้างท่อลอดถนน ชบ.2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการวางท่อลอดถนนเขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม - ตลอดระยะเวลาการวางท่อลอดถนนเขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม - ตลอดระยะเวลาการวางท่อลอดถนนเขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม - ตลอดระยะเวลาการวางท่อลอดถนนเขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม - เมื่อดำเนินการวางท่อลอดแล้วเสร็จ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
7. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- จัดสร้างบ่อหน่วงน้ำและวางระบายน้ำชั่วคราวเป็นลำดับแรกในการพัฒนาพื้นที่หรือเริ่มก่อสร้างโครงการซึ่งเป็นผลกระทบต่อการระบายน้ำที่อาจเปลี่ยนแปลงไปจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

<p>ลงนาม วิมล ปุณณวม</p> <p>(นางอังคณา ปุณณวม และนายณัฐ ทรมนต์)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 7/103</p>	<p>ลงนาม วิมล ปุณณวม</p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>
---	---	------------------------------	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีตะแกรงดักขยะและปอดักตะกอนเพื่อบำบัดน้ำฝนจากโครงการในช่วงก่อสร้างโดยให้สอดคล้องตามระยะที่มีการพัฒนาพื้นที่ดิน - ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากรางระบายน้ำเมื่อพบการสะสม - จัดให้มีปอดักตะกอนภายในพื้นที่โครงการตามระยะที่มีการพัฒนาพื้นที่ดินเพื่อแยกตะกอนออกจากน้ำฝนก่อนระบายออกภายนอก 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างตามระยะที่มีการพัฒนาพื้นที่ดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
8. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นแบบแยกประเภทกระจายไปตามพื้นที่ก่อสร้างและตามกิจกรรมต่างๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น และดูแลไม่ให้มีเศษมูลฝอยตกค้างตามพื้นที่โครงการ - แยกเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างและมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลจากกิจกรรมของคณงานออกจากกัน ซึ่งต้องจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบและต้องเป็นแบบที่มีฝาปิดมิดชิด - จัดให้มีผู้รับผิดชอบเพื่อดูแลการรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นโดยเฉพาะ กล่าวคือ ดูแล/ควบคุมให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งมีหน้าที่ประสานงานเพื่อจำหน่ายมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาต หรือติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นที่มีศักยภาพมารับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

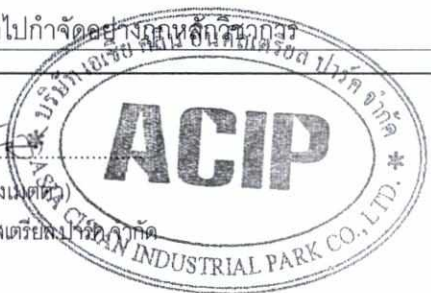
ลงนาม



(นางอังคณา ปุณณภูมิ และนายณัฐพร ทรงเมตต์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 8/103

ลงนาม



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมและให้ความรู้ต่อคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการคัดแยกขยะเพื่อลดปริมาณและเสริมรายได้ - ห้ามทิ้งมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลลงในรางระบายน้ำของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
<p>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาจะพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย ทั้งนี้สัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องครอบคลุมวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ และการตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยซึ่งมีหน้าที่กำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง รวมถึงการตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานเพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบด้านความปลอดภัย ทั้งนี้มีการกำหนดให้มีการจัดบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการวิเคราะห์สาเหตุและทบทวนระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม วิมล ปูณกุล

(นางอังกณา ปูณกุล และนายณัฐ ทรงเมตต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 9/103

ลงนาม วิมล ปูณกุล

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับแจกจ่ายให้บริษัทรับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ดูแล และควบคุมความปลอดภัยในการดำเนินงานของบริษัทรับเหมา ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัย - ควบคุมให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยประกาศกระทรวงมหาดไทย เช่น เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้างว่าด้วยเขตก่อสร้าง เรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้าน เรื่องความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็น ตกหล่น และการพังทลาย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม - จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ เขตการซ่อมบำรุงเครื่องจักร เขตการเก็บกองวัสดุการก่อสร้าง เป็นต้น - กำหนดให้บริษัทรับเหมากำหนดเขตพื้นที่ควบคุมเพื่อให้คนงานก่อสร้างสวมอุปกรณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมกับประเภทของงาน - ควบคุมให้บริษัทรับเหมาจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยประยุกต์ใช้หลักการของ House keeping 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม รังษดา ปุณณม

(นางอังคณา ปุณณม และนายณัฐ ทงพิศุตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 10/103



ลงนาม

[Signature]


(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย ทั้งนี้ป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนข้างต้นต้องมีขนาดเหมาะสมและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงตามบริเวณต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มีความพร้อมสำหรับการใช้งาน - จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนผู้เข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง - จัดทำสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่ของโครงการให้มีความชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและควบคุมการจราจรภายในพื้นที่ของโครงการ และโดยเฉพาะจุดเข้าออกพื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน - กำหนดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน - กำหนดให้จัดทำแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างชัดเจนพร้อมทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และเครื่องจักรทั้งในแง่ของสภาพของเครื่องจักร การชำรุด และการซ่อมบำรุง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม 

(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐ หงษ์มตศา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

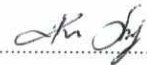
พฤษภาคม 2560



บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

LEAN INDUSTRIAL PARK CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 11/103

ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - การติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยประกาศกระทรวงมหาดไทย เช่น เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร เรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับบันได - กำหนดให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและเพียงพอสำหรับงานก่อสร้างในแต่ละประเภท เช่น หน้ากากกันฝุ่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ อุปกรณ์ป้องกันเสียง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อม - กำหนดให้มีการฝึกอบรมคนงานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม **อรรถพงษ์ งามบุญ**

(นางอังคณา ปุณณภูมิ และนายณัฐ หินงมเตตธา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 12/103

ลงนาม **อภิชาติ รัตนวิทย์**

(นายปรีชาวิทย์ รัตนวิทย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - คัดเลือกบริษัทรับเหมาที่มีคุณภาพและให้ความสำคัญต่อการจัดที่พนักงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคแก่พนักงานก่อสร้าง ▪ จัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล ▪ จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนพนักงานก่อสร้าง ▪ จัดให้มีการทำทะเบียนพนักงานก่อสร้าง ▪ จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง - กำหนดให้มีการจัดเตรียมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เหมาะสมและเพียงพอ รวมถึงจัดให้มีพาหนะสำรองสำหรับนำส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงได้อย่างทันท่วงที - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้พนักงานตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นข้อมูลสิทธิการรักษาพยาบาลที่พนักงานมีต่อโครงการเพื่อให้ทางโครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับการวางแผนในการเตรียมความพร้อมสำหรับรองรับพนักงานที่จะเข้ามาในพื้นที่ - จัดส่งข้อมูลจำนวนพนักงานให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม อังกษิณี ปุณณภุม

(นางอังกษิณี ปุณณภุม และนายณัฐ ทรวงเมตต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 13/103

ลงนาม ณัฐ ทรวงเมตต

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขด้านความพร้อมของสถานบริการและศักยภาพของบุคคลผ่านแผนงานของโครงการ - กำหนดให้พนักงานก่อสร้างสามารถเข้ารับการรักษายาบาลที่สถานพยาบาลของโครงการในเบื้องต้น กรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
<p>11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก - ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย - กรณีที่มีการจ้างงานแรงงานต่างด้าว ผู้รับเหมาต้องแสดงเอกสารอนุญาตทำงานที่ถูกต้องตามกฎหมายพร้อมแสดงรายงานผลการตรวจสุขภาพ (ย้อนหลังไม่เกิน 3 เดือน จากวันเริ่มปฏิบัติงาน) ที่ดำเนินการโดยโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขต่อบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - ผู้รับเหมาต้องจัดสรรเจ้าหน้าที่หรือจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานต่างด้าวโดยเฉพาะ - จัดทำทะเบียนประวัติแรงงานต่างด้าว พร้อมทั้งประสานงานเพื่อให้ข้อมูลกับหน่วยงานต่างๆ เช่น สาธารณสุขอำเภอ - จัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมการเข้าออกของคนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม

อังกษ ปุณณม

(นางอังกษ ปุณณม และนายณัฐกร วัฒนธาดา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 14/103

ลงนาม

Prasit Oly

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย กรณีที่มีการจ้างงานแรงงานต่างด้าวต้องเป็นแรงงานที่ได้รับอนุญาตทำงานถูกต้องตามกฎหมาย โดยจะกำหนดไว้แนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดิน - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมการเข้าออกของคนงานโดยจะกำหนดไว้แนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดิน - กำหนดให้ผู้รับเหมามีการควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานกับคนในชุมชน - จัดให้มีช่องทางร้องทุกข์เนื่องจากการก่อความรำคาญของคนงานก่อสร้าง - ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหาต่างๆ เช่น ปัญหายาเสพติด ลักทรัพย์ การพนัน เป็นต้น โดยกำหนดกฎระเบียบและบทลงโทษที่ชัดเจน - กำหนดให้มีบทลงโทษที่ชัดเจนสำหรับคนงานก่อสร้างที่กระทำความผิดหรือก่อความรำคาญให้กับชุมชน - กำหนดให้ผู้รับเหมาจะต้องติดต่อประสานงานร่วมมือกับผู้นำชุมชน เช่น กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการและชุมชน - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม **อังกษกร ใจบุญ**

(นางอังคณา ปุณณภม และนายณัฐ ทรงแมตุคา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 15/103



ลงนาม **ธีรชาติ รอดรัตน์**

(นายธีรชาติ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการ อย่างต่อเนื่อง - เผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ให้ชุมชนรับทราบ - จัดให้มีหน่วยงานมวลชนสัมพันธ์และจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องตลอดตั้งแต่ก่อนเริ่มพัฒนาโครงการตลอดช่วงก่อสร้างโครงการเพื่อให้ประชาชนรอบที่ตั้งโครงการรับทราบข้อมูลโครงการรวมถึงมาตรการป้องกันป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ เพื่อสร้างความเข้าใจและมีส่วนร่วมต่อการดำเนินโครงการ - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ อย่างน้อย 3 เดือน <p>(1) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณาแนวทางป้องกันและแก้ไขในกรณีที่มีข้อร้องเรียนต่อการดำเนินโครงการ และมีส่วนร่วมการพิจารณากองทุนพัฒนาชุมชนและการชดเชยเสียหาย โดยจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ อย่างน้อย 3 เดือน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตั้งแต่ เริ่ม ก่อ ส ราง โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม อังคณา ปุณณม

(นางอังคณา ปุณณม และนายณัฐกร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 16/103



ลงนาม อภิรักษ์




(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(2) องค์ประกอบและที่มาของคณะกรรมการฯ</p> <p>องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนจากกลุ่มผู้นำชุมชน ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง นักวิชาการ/ผู้ทรงคุณวุฒิ และตัวแทนของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด โดยกำหนดให้มีจำนวนกรรมการทั้งหมด 16 ท่าน มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(ก) ตัวแทนภาคประชาชน มีจำนวน 10 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทนจากชุมชนในพื้นที่รอบที่ตั้งโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ โดยกำหนดให้มีตัวแทนจากชุมชนละ 1 ท่าน ซึ่งได้จากการคัดเลือกจากการประชุมของแต่ละชุมชน</p> <p>(ข) ตัวแทนจากกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 1 ท่าน ซึ่งได้รับการคัดเลือกในที่ประชุมของตัวแทนภาคประชาชน</p> <p>(ค) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ ตัวแทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี 1 ท่าน ตัวแทนจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี 1 ท่าน และตัวแทนจากสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี 1 ท่าน</p> <p>(ง) นักวิชาการ/ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 1 ท่าน ได้แก่ ตัวแทนของนักวิชาการ/ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ทำงานในสายงานสิ่งแวดล้อมหรือทรัพยากรธรรมชาติหรือสุขภาพ ซึ่งได้รับการคัดเลือกในที่ประชุมของ</p>			

<p>ลงนาม </p> <p>(นางอังคณา ปุณณภูมิ และนายณัฐกร ทรงเมตตา) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด พฤษภาคม 2560</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 17/103</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด พฤษภาคม 2560</p>
--	--	-------------------------------	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนจากกลุ่มผู้นำชุมชน และตัวแทนของ หน่วยงานราชการ</p> <p>(จ) ตัวแทนของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด จำนวน 1 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ</p> <p>เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนด ให้ดำเนินการประชุม แต่งตั้ง และคัดเลือกประธานฯ 1 ท่าน รองประธานฯ 1 ท่าน เลขานุการ 1 ท่าน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 ท่าน และกำหนดบทบาทหน้าที่ และตำแหน่ง รับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน โดยการประชุมดังกล่าวต้องแจ้งให้ สาธารณะทราบอย่างน้อย 15 วัน และต้องบันทึกการประชุม และแจ้งผล การประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 2 ช่องทาง</p> <p>(3) คุณสมบัติของกรรมการฯ</p> <p>คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(ก) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์</p> <p>(ข) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>(ค) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(ง) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเว้นแต่เป็น โทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ</p> <p>(จ) สำหรับตัวแทนของภาคประชาชนต้องมีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือนขึ้นไป</p>			

ลงนาม อังกษ ปุณณม

(นางอังคณา ปุณณม และนายณัฐ ทรวงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 18/103

ลงนาม

อภิสิทธิ์ รอดรัตน์

(นายอภิชาติ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(4) วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ</p> <p>คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ดำเนินงานวาระละ 4 ปี โดยคณะกรรมการฯ สามารถอยู่ในวาระได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน สำหรับการคัดเลือกคณะกรรมการฯ ชุดใหม่ จะต้องมิขึ้นก่อนที่จะมีการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ชุดใหม่อย่างน้อย 3 เดือน</p> <p>คณะกรรมการฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) พ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด ตัวแทนอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ตัวแทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และจากสาธารณชนจังหวัดชลบุรี) และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน</p> <p>(5) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(ก) กำกับ ดูแล การดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(ข) มีส่วนร่วมตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ</p> <p>(ค) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานการแก้ไขปัญหาเมื่อมีข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ</p>			

ลงนาม 

(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐ หรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด


พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 19/103



ลงนาม



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

EWI CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>รวมถึงเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลเพื่อนำไปสู่การแนวทางการแก้ไขร่วมกันภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วม</p> <p>(ง) มีส่วนร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างโครงการ โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>(จ) กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบต่างๆ ของกองทุนพัฒนาชุมชนและการชดเชยเยียวยา รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณากองทุนเพื่อพัฒนาชุมชนและการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายเกิดจากการดำเนินโครงการ</p> <p>(ฉ) ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ</p> <p>(6) การปรับปรุงระเบียบหรือเงื่อนไขต่างๆ</p> <p>เงื่อนไข คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ และวิธีการในการสรรหาคัดเลือก และรายละเอียดการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของแต่ละฝ่ายอาจมีการปรับปรุงให้มีความเหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์ในแต่ละช่วง โดยให้ขึ้นกับมติของคณะกรรมการฯ ทั้งนี้การปรับปรุงระเบียบหรือเงื่อนไขต่างๆ ในประเด็นหลักต้องได้รับความเห็นชอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ก่อนดำเนินการ</p>			

ลงนาม ชัชวาลย์ บุญยชุม

(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐกร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 20/103



ลงนาม

ชัชวาลย์ บุญยชุม


(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(7) ความถี่ในการประชุม</p> <p>กำหนดให้มีการประชุมตามวาระปกติอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์</p> <p>- กำหนดให้โครงการจัดประชุมเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ และประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ต่อชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มก่อสร้างหรือพัฒนาโครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อน เริ่ม ก่อ ส ราง โครงการ</p>	<p>- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>
<p>12. พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน</p>	<p>- จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีขนาดโดยรวม 132.07 ไร่ (แนวป้องกัน 82.897 ไร่ และ พื้นที่สีเขียว 49.130 ไร่) และไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด รวมทั้งจัดให้มีแนวป้องกันรอบพื้นที่โครงการ กว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยให้มีการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ (ดังรูปที่ 5)</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตั้งแต่ เริ่ม ก่อ ส ราง โครงการ</p>	<p>- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

ลงนาม 
(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐ ทรงแมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 21/103




(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด


พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการสวนอุตสาหกรรมชัชโย ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป 1.1 เรื่องทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมชัชโย ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ซึ่งมีเนื้อที่ 1,319.89 ไร่ (ดังรูปที่ 1) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด - ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและไม่ได้นำไปพัฒนาเป็นถนนที่ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการ กำหนดให้โครงการคงสภาพถนนสาธารณะข้างต้นไว้เช่นเดิมและกำหนดให้มีแนวป้องกันที่เป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณแนวเขตทางทั้งสองด้านของถนนสาธารณะ - ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและมีการนำไปพัฒนาถนนที่ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการ กำหนดให้โครงการจัดทำป้ายแสดงข้อมูลที่สามารถเห็นได้ชัดเจนบริเวณริมถนนข้างต้น โดยที่ป้ายแสดงข้อมูลดังกล่าวต้องระบุให้ชัดเจนว่าเป็นถนนที่มีการพัฒนาร่วมกันและมีพื้นที่ของถนนสาธารณะส่วนหนึ่ง รวมถึงต้องระบุรายละเอียดของถนนสาธารณะที่นำมาพัฒนาร่วมให้ชัดเจน เช่น ขนาดพื้นที่ของถนน เป็นต้น นอกจากนี้ โครงการต้องมีการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนร่วมใช้ถนนดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายใน พื้นที่โครงการ - ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ - ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม 
 (นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฏฐ์ ทรงเมตตา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560



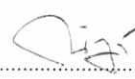
ใบร้องจำนวนหน้า 22/103




ลงนาม 
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560

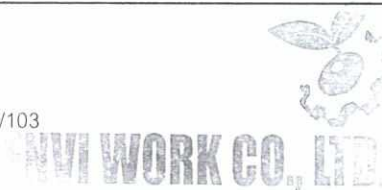
ตารางที่ 2 (ต่อ)

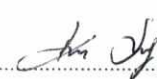
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนของโครงการ ตัวแทนของผู้ประกอบการ ตัวแทนของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และตัวแทนของชุมชน ซึ่งมีหน้าที่ประสานงานและกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และปัญหาข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการรวมถึงการพิจารณามาตรการด้านการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์ได้ว่ามีผลกระทบมาจากการดำเนินโครงการ โดยจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มพัฒนาโครงการ อย่างน้อย 3 เดือน - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ทราบทุก 6 เดือน - เมื่อผลการตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาคำขอขออนุญาตดำเนินการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายใน พื้นที่ โครงการ - ภายใน พื้นที่ โครงการ - ภายใน พื้นที่ โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม  **ธีรเดช วัฒนกุล**
 (นางอังคณา ปุณณม และนายณัฐพร ทรงเมตตา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 23/103



ลงนาม 
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด จะต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรีและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>- ในกรณีที่ บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบแล้วให้บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

<p>ลงนาม </p> <p>(นางอังคณา ปุณณภม และนายณัฐพร ทรงเมตตา)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 24/103</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>
--	--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ทราบทุก 6 เดือน ตามแนวทางเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงานของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ภายใน พื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

ลงนาม 

(นางอังคณา ปุณณม และนายณัฐพร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 25/103

ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการจะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ - กำหนดให้มีการรายงานลักษณะของกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำการตรวจวัด - ในกรณีที่ผลตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานแต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ชัดเจนด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณ พื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ - บริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ - ภายใน พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
<p>1.2 ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เกณฑ์คัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะตั้งในพื้นที่ของโครงการสวนอุตสาหกรรมฯ มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> 1) โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องมีปริมาณมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายใน พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม 

(นางอังคณา ปุณณภม และนายณัฐพร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



ASIA CLEAN INDUSTRIAL PARK CO., LTD.

ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด


พฤษภาคม 2560

ใบรองจำนวนหน้า 26/103

ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2) พิจารณาคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการที่มีความต้องการใช้น้ำน้อยเป็นลำดับแรก ทั้งนี้โครงการจะบริหารจัดการควบคุมการใช้น้ำในภาพรวมไม่เกิน 4 ลูกบาศก์เมตร/ไร่-วัน</p> <p>3) โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการควรอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการจัดการด้านระบบสาธารณูปโภคและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>4) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่ก่อมลภาวะร้ายแรงเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ โดยเฉพาะโรงงานที่มักมีปัญหามลภาวะทางด้านอากาศ น้ำเสีย และกลิ่นรบกวนในปริมาณสูง รวมถึงด้านความปลอดภัย เช่น โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับกระดูกสัตว์หรือปลาป่น โรงงานประเภทคลอ-อัลคาไลน์ (Chlor-alkaline Industry) อุตสาหกรรมที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง โรงงานฟอกย้อม โรงงานฟอกหนัง โรงงานซ่อมแซมหรือตัดแปลงวัตถุระเบิด โรงงานอุตสาหกรรมถลุงแร่ตะกั่ว และหลอมตะกั่ว เป็นต้น</p> <p>5) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปนเปื้อนสารฆ่าแมลงในน้ำเสียที่มีความเข้มข้นสูง เช่น โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ เป็นต้น</p> <p>6) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักในน้ำเสียและโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมีที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมีเบื้องต้นภายในโรงงานก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p>			

ลงนาม 
 (นางอังคณา ปุณณภูมิ และนายณัฐพร ทรงเมตตา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560




รับรองจำนวนหน้า 27/103



ลงนาม 
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>7) ต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพน้ำเสียก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด หากมีคุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานซึ่งจะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีหรือบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพนั้นขึ้นอยู่กับประเภทของน้ำเสีย เพื่อเป็นการปรับลดลักษณะน้ำเสียให้สอดคล้องเกณฑ์ก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <p>8) โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวจะต้องได้รับความเห็นชอบต่อรายงานดังกล่าวจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสียก่อน จึงจะเข้ามาตั้งหรือดำเนินการในพื้นที่ของโครงการ</p> <p>9) โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการจะต้องปฏิบัติตามเกณฑ์หรือข้อกำหนดของโครงการที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดิน</p> <p>10) หากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย หรือกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง โครงการต้องแจ้งหรือนำเสนอรายละเอียดข้างต้นต่อหน่วยงานอนุญาตหรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาให้คั้งความเห็นชอบก่อนดำเนินการ</p>			

ลงนาม 

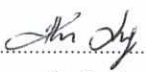
(นางอังคณา ปุณณมม และนายณัฐพร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
ASIA CLEAN INDUSTRIAL PARK CO., LTD.

ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

รับรองจำนวนหน้า 28/103

ENVI WORK CO., LTD.


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. คุณภาพอากาศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ การควบคุม และข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ อากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องมีปริมาณมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการ - กำหนดให้โรงงานรายโรงส่งมอบข้อมูลผลการทดลองเดินระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ให้กับโครงการเพื่อพิจารณาตรวจสอบก่อนเปิดดำเนินการ - โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ ได้แก่ <p>ฝุ่นละออง (TSP) กำหนดให้มีอัตราการระบายดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.04 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.68 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.16 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.42 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.92 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.07 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีแหล่งมลพิษทางอากาศ - โรงงานที่มีแหล่งมลพิษทางอากาศ - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนก่อนเปิดดำเนินการ - ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

<p>ลงนาม <u>อัญญา ปุณณม</u></p> <p>(นางอัญญา ปุณณม และนายณัฐพร ทรงเมตต)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 31/103</p>	<p>ลงนาม <u>ทศพร อดิ</u></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ อดิรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>
--	--	-------------------------------	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) กำหนดให้มีอัตราการระบายดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.42 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.74 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.79 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.93 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.04 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.29 กิโลกรัม/ไร่/วัน <p>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) กำหนดให้มีอัตราการระบายดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.94 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.70 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.82 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.11 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.36 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.89 กิโลกรัม/ไร่/วัน <p>- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องจัดทำรายการและปริมาณการใช้สารเคมีให้กับโครงการ และมีการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันทุกปี</p>	<p>- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอเชีย ค्लीน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

ลงนาม 


(นางอังคณา ปุณณม และนายณัฐพร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย ค्लीน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



ใบรองจำนวนหน้า 32/103

ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าข้อกำหนดของโครงการโครงการจะทำหนังสือตักเตือนโรงงานดังกล่าวพร้อมทั้งกำหนดให้ปรับปรุงและแก้ไขโดยเร็วซึ่งโรงงานจะต้องแจ้งระยะเวลาให้โครงการทราบอย่างชัดเจน หากโรงงานไม่สามารถปรับปรุงให้ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดภายในระยะเวลาที่แจ้งไว้ โครงการจะแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้องเพื่อระงับการดำเนินการของโรงงานดังกล่าวจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ - กำหนดให้มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring Station) จำนวน 1 สถานี คือบริเวณหมู่ที่ 1 บ้านป่าแดง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ - บริเวณ หมู่ที่ 1 บ้านป่าแดง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
3. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกอุปกรณ์ที่มีเสียงดังไว้ในห้องที่มีผนังปิดหรือมีการติดตั้งวัสดุหรืออุปกรณ์ป้องกันเสียง - จัดให้มีแนวป้องกันที่มีการปลูกต้นไม้รอบเขตพื้นที่ของโครงการไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น - โรงงานรายโรงที่เข้ามาตั้งในโครงการต้องควบคุมระดับเสียงที่รั้วโรงงานไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

<p>ลงนาม <u>อรรถกฤษณ์ งามบุญ</u></p> <p>(นางอังกณา ปุณณภุม และนายณัฐพร ทรงเมตตา)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 34/103</p> <p>WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>ธีรวัฒน์ รัตน</u></p> <p>(นายธีรวัฒน์ รัตน)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>
---	--	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานรายโรงตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โรงงานและบริเวณริมรั้วอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งส่งข้อมูลผลการตรวจวัดข้างต้นให้กับโครงการทุก 6 เดือน - ในกรณีที่เกิดปัญหาผลกระทบต่อเรื่องเสียงจากกิจกรรมหรือโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการจะต้องประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว โดยมีแผนปฏิบัติที่ชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
<p>4. คุณภาพน้ำ</p> <p>4.1 มาตรการควบคุมและการจัดการน้ำเสีย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานรายโรงที่จะเข้ามาตั้งในโครงการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * กำหนดเกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยอ้างตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 78/2554 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ทั้งนี้โครงการได้อ้างอิงค่าลักษณะน้ำเสียข้างต้นไปใช้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ * จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการที่เป็นแบบท่อแยก (ท่อรวบรวมน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด) โดยวางท่อรวบรวมน้ำเสียไปตามแนวถนนของโครงการเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงงานรายโรงและกำหนดให้มีบ่อตรวจ (Inspection Manhole) และประตูน้ำปิด-เปิดบริเวณจุดเชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับระบบท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และกำหนดให้ตรวจวัดลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงบริเวณบ่อตรวจทุกเดือนทั้งนี้ตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำให้สอดคล้องกับลักษณะมลพิษที่เกิดขึ้นของแต่ละโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขึ้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * ตรวจสอบข้อมูลของโรงงานรายโรงเบื้องต้นก่อนจะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยที่โรงงานรายโรงที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการต้องอยู่ในเงื่อนไขที่สามารถรับได้ และควรอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและไม่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมหรือโรงงานห้ามตั้งที่กำหนดไว้ในมาตรการของโครงการ * กำหนดให้โรงงานรายโรงที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องเสนอข้อมูลลักษณะน้ำเสียหรือการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้กับโครงการเพื่อเป็นการตรวจสอบให้น้ำเสียที่ระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการมีลักษณะตามเกณฑ์ควบคุมของโครงการ * กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีลักษณะน้ำเสียไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ของโครงการ ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดให้น้ำเสียที่มีความสอดคล้องตามเกณฑ์ควบคุมก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ * ไม่ยอมให้โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงานเข้ามาตั้งภายในพื้นที่ของโครงการ ทั้งนี้ระบบบำบัดน้ำเสียข้างต้นต้องออกแบบให้สามารถบำบัดได้น้ำเสียที่มีความสอดคล้องตามกับเกณฑ์ควบคุมก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ * โรงงานรายโรงที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีหรือระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำเสียฉุกเฉินที่มีขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อใช้งานกรณีตรวจพบว่าน้ำทิ้งมีคุณภาพไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ควบคุมของโครงการ โดยจะระบายน้ำเสียข้างต้นไปเก็บกักไว้ในบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินก่อนหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์ จึงจะระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ 			

ลงนาม วิมล งามงาม

(นางอังคณา ปุณณภูมิ และนายณัฐพร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 36/103

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ลงนาม ชิน ธีร


(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * กำหนดให้โรงงานรายโรงส่งมอบข้อมูลผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้กับโครงการเพื่อพิจารณาตรวจสอบก่อนเปิดดำเนินการ * กรณีลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ควบคุมของโครงการและอาจมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โครงการจะปิดประตูน้ำเพื่อไม่ยอมให้ระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งโรงงานดังกล่าวต้องนำน้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์จึงสามารถระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ หากโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามหรือไม่แจ้งความคืบหน้าเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไข โครงการจะแจ้งหน่วยงานอนุญาตของโรงงานดังกล่าว พร้อมทั้งงดจ่ายน้ำใช้ให้แก่โรงงานดังกล่าวชั่วคราว ทั้งนี้โรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขเพื่อบำบัดน้ำเสียได้ตามเกณฑ์และต้องกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ โครงการจึงจะจ่ายน้ำใช้เพื่อดำเนินการได้ต่อไป * กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีลักษณะน้ำเสียไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ของโครงการ ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดให้น้ำเสียที่มีความสอดคล้องตามเกณฑ์ควบคุมก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ * ไม่ยอมให้โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงานเข้ามาตั้งภายในพื้นที่ของโครงการ ทั้งนี้ระบบบำบัดน้ำเสียข้างต้นต้องออกแบบให้สามารถบำบัดได้น้ำเสียที่มีความสอดคล้องตามกับเกณฑ์ควบคุมการปล่อยน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ 			

ลงนาม 


(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐกร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560




รับรองจำนวนหน้า 37/103

ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การจัดการน้ำเสียและน้ำทิ้งของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 3,600 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงงานรายโรงได้ทั้งหมด ทั้งนี้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางถูกออกแบบให้สามารถบำบัดจนได้น้ำทิ้งที่มีคุณภาพสอดคล้องตามมาตรฐานซึ่งอ้างอิงตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้หน่วยบำบัดน้ำเสียหลักของโครงการ ได้แก่ ถังรวบรวมน้ำเสียหรือ Equalization Tank ดังเดิมอากาศ และถังตกตะกอน เป็นโครงสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและป้องกันการรั่วซึมของน้ำเสีย อีกทั้งออกแบบให้แต่ละหน่วยบำบัดน้ำเสียหลัก (ถังเดิมอากาศและถังตกตะกอน) แบ่งเป็น 2 หน่วยย่อยที่สามารถทำงานขนานกันเพื่อทำให้การควบคุมระบบมีความยืดหยุ่นมากขึ้นในกรณีที่มีการซ่อมบำรุง - กำหนดให้ออกแบบถังรวบรวมน้ำเสียหรือ Equalization Tank ซึ่งมีหน้าที่พักน้ำเสียเพื่อลดความแปรผันของลักษณะน้ำเสียและอัตราไหลน้ำเสียก่อนสูบน้ำเสียเข้าหน่วยบำบัดในลำดับต่อไป กำหนดให้มีเวลากักน้ำ (Hydraulic Retention Time; HRT) ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง รวมถึงจัดให้มีเครื่องเติมอากาศภายในถังเพื่อกวนผสมน้ำเสียให้เป็นเนื้อเดียวกันมากที่สุดและเป็นการป้องกันผลกระทบหรือปัญหาเรื่องกลิ่นอีกทางหนึ่งด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายใน พื้นที่โครงการ - ภายใน พื้นที่โครงการ - ภายใน พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม 

(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐพร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 38/103

ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

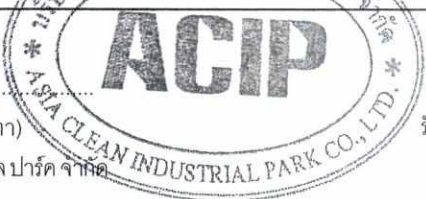
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560




ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ขนาด 54,750 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งก่อนรวบรวมกลับไปใช้ประโยชน์ รวมถึงมีการติดตั้งเครื่องเติมอากาศและเครื่องตรวจวัดออกซิเจนละลายน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้งเพื่อควบคุมค่าออกซิเจนละลายในน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร - จัดให้มีเครื่องตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องบริเวณบ่อบำบัดตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดที่สามารถตรวจวัดซีโอดี (COD) บีโอดี (BOD) พีเอช (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งจุลินทรีย์ขนาด 3,712 ลูกบาศก์เมตร (เวลาเก็บกักประมาณ 1.1 วัน) เพื่อรองรับน้ำทิ้งเมื่อตรวจพบว่ามีลักษณะไม่สอดคล้องกับค่ามาตรฐานเพื่อหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่ อีกทั้งกำหนดให้บ่อบำบัดน้ำทิ้งและบ่อบำบัดน้ำทิ้งจุลินทรีย์มีการติดตั้งแผ่นพลาสติกเอทิลีนพีอีที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร รองกันและขอบบ่อ - กำหนดให้มีการหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดแบบเอสไปใช้ประโยชน์ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ มีการดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ส่งน้ำทิ้งให้กับโรงไฟฟ้าบ้านบึงที่ตั้งอยู่ใกล้กับพื้นที่ของโครงการเพื่อนำไปใช้เป็นน้ำหล่อเย็น (มีความต้องการใช้น้ำประมาณ 1,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน) * ส่งน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์โดยการนำไปผสมกับน้ำดิบก่อนนำเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำหรือระบบผลิตน้ำอุตสาหกรรมของบริษัท บุญบันดาลรุ่งเรือง จำกัด ด้วยสัดส่วนประมาณร้อยละ 10 (มีความต้องการใช้น้ำประมาณ 420 ลูกบาศก์เมตร/วัน) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

<p>ลงนาม <u>วิมล งามกุล</u></p> <p>(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐ ทรวงเมตตา)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 39/103</p>	<p>ลงนาม <u>Mr. Juy</u></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>
---	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * ติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งแบบถังกรองทรายและระบบท่อจ่ายน้ำอุตสาหกรรมเกรดสองเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งก่อนส่งจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่ของโครงการ (มีความต้องการใช้น้ำประมาณ 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน) * ติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งแบบอาร์โอที่ต่อกัน 3 ชั้นตอน เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งก่อนหมุนเวียนจำหน่ายให้กับโรงงานภายในพื้นที่ของโครงการ โดยออกแบบระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งแบบอาร์โอให้สามารถรองรับน้ำทิ้งเข้าระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งได้ 890 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งสามารถได้น้ำที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ 814.5 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ส่วนน้ำทิ้งที่มีความเข้มข้นสูงของระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งแบบอาร์โอ 75.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกระบายเข้าสู่สระระบายจากน้ำทิ้งจากระบบอาร์โอให้กลายเป็นของแข็งก่อนส่งให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานรับไปกำจัดต่อไป * นำน้ำทิ้งไปใช้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการประมาณ 547 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน <p>- จัดให้มีแผนงานพร้อมทั้งคาดการณ์ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบเอเอสไปใช้ในพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการในแต่ละช่วง โดยอ้างอิงตามข้อมูลสถิติภูมิอากาศของพื้นที่</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด</p>

ลงนาม 

(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐกร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด


พฤษภาคม 2560




ACIP

ASIA CLEAN INDUSTRIAL PARK CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 40/103



EVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจวัดอัตราไหลของน้ำเสียและกำหนดให้มีการจดบันทึกปริมาณน้ำเสียที่ถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ - กำหนดให้มีการศึกษาการติดตามระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ศึกษาหรือพื้นที่โครงการโดยพิจารณาให้ครอบคลุมในแต่ละฤดูกาลก่อนเปิดดำเนินโครงการสำหรับการศึกษาระดับน้ำใต้ดินได้ใช้วิธีการเจาะสำรวจเพื่อหาระดับน้ำใต้ดินในภาคสนาม 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - บ่อ น้ำ ใต้ ดิน บริเวณ พื้นที่ ศึกษา 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
5. คุณภาพดิน	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการตรวจติดตามคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการที่นำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ปีละ 1 ครั้ง ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้หากพบว่าดินมีค่าเกินมาตรฐานให้มีการปรับปรุงดินและหยุดการให้น้ำทิ้งบริเวณดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการวางผังและการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการต่อสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเพื่อนำไปใช้วางผังเมืองหรือแผนพัฒนาของจังหวัดต่อไป - หากผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรีซึ่งครอบคลุมถึงพื้นที่ของโครงการมีผลบังคับใช้ในอนาคต โครงการจะดำเนินการไม่ให้ขัดต่อการบังคับใช้ของกฎกระทรวงบังคับใช้ผังเมืองดังกล่าว - หากผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรีซึ่งครอบคลุมถึงพื้นที่ของโครงการมีผลบังคับใช้ในอนาคต โครงการจะกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของผังเมืองดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม อรรถพงษ์ ปุณณภูมิ

(นางอังกณา ปุณณภูมิ และนายณัฐ ทรวงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



ACIP

ลงนาม Mr. Jy

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

รูปของจำนวนหน้า 42/103

ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ทรัพยากรน้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการที่มีความต้องการใช้น้ำน้อยเป็นลำดับแรก ทั้งนี้โครงการจะบริหารจัดการควบคุมการใช้น้ำในภาพรวมไม่เกิน 4 ลูกบาศก์เมตร/ไร่-วัน - กำหนดให้มีการจดบันทึกข้อมูลขนาดพื้นที่และปริมาณน้ำใช้ของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือนเพื่อสรุปปริมาณน้ำใช้ในภาพรวมของโครงการต่อพื้นที่ - โครงการจัดกิจกรรมเพื่อรณรงค์และส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการเพื่อลดหรือประหยัดการใช้น้ำ - โครงการจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีและเทคนิคในลดการใช้น้ำ หรือการหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งเผยแพร่ข้อมูลให้กับโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบสภาพของระบบท่อน้ำอุตสาหกรรม ซึ่งหากเกิดการรั่วหรือชำรุดต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ - โครงการออกแบบให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งโดยใช้เทคโนโลยีอาร์โอเพื่อนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอเอสมาปรับปรุงคุณภาพก่อนหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่โดยส่งจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม 

(นางอังคณา ปุณณม และนายณัฐพร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 43/103

ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการออกแบบให้มีระบบบ่อน้ำฝนและระบบสูบน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้เพื่อรวบรวมน้ำฝนข้างต้นเข้าบ่อสำรองน้ำดิบของบริษัท บุญบันดาล รุ่งเรือง จำกัด เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตน้ำใช้เพื่ออุตสาหกรรมต่อไป - โครงการออกแบบให้มีระบบถังกรองทรายเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอเอสเพื่อผลิตน้ำเกรดสองเพื่อส่งให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการนำไปใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
<p>8. การคมนาคมขนส่ง</p> <p>8.1 ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - หากมีกฎหมายเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขออนุญาตในการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องกับถนนสาธารณะโครงการจะดำเนินการขออนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จก่อนพัฒนาโครงการ - จัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทางรวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - ติดป้ายและจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - จัดให้มีการซ่อมแซมถนน รวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรและป้ายบอกระยะทางในพื้นที่โครงการในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนภายในโครงการ - ถนนภายในโครงการ - ถนนภายในโครงการ - ถนนภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

<p>ลงนาม <u>อังกษปัทมา</u></p> <p>(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐกร ทรงเมตตา)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 44/103</p>	<p>ลงนาม <u>อภิสิทธิ์</u></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>
---	--	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ - จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - รณรงค์และขอความร่วมมือให้รถบรรทุกที่จะวิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อขนส่งวัสดุต่างๆ ที่อาจร่วงหล่นได้ต้องมีการปกคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดหรือต้องมีการผูกมัดอย่างแน่นหนา - รณรงค์ ประชาชน และขอความร่วมมือกับโรงงานเพื่อกำหนดเวลาการขนส่งโดยหลีกเลี่ยงในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ ช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 17.00-19.00 น. เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนทางเข้า-ออก บริเวณโครงการ - ถนนทางเข้า-ออก บริเวณโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
8.2 ถนนสาธารณะอื่นๆ ที่อยู่นอกพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาชน และกำหนดให้มีการขนส่งด้วยรถบรรทุกโดยหลีกเลี่ยงในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ ช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 17.00-19.00 น. - ประชาชนและกำหนดให้มีการขนส่งด้วยรถบรรทุกโดยหลีกเลี่ยงแหล่งชุมชนให้มากที่สุด โดยกำหนดให้ถนนสาย ชบ.2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) เป็นเส้นทางหลักในการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นางอังคณา ปุณณม และนายณัฐพร ทรงเมตตา)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 45/103</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>
---	--	-------------------------------	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานและให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงหรือติดตั้งระบบไฟส่องสว่างบริเวณถนนสาย ชบ. 2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจร - ประสานงานและให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อซ่อมแซม ถนน ไหล่ทางหรือป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหาย รวมทั้งการกำจัดขยะที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นบริเวณถนนสาธารณะที่เป็นทางเข้าออกของพื้นที่โครงการ - ประสานงานและให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำจุดจอด/พักรถจักรยาน บริเวณถนนสาย ชบ. 2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) เพื่อรองรับรถที่เกิดเหตุขัดข้อง อย่างน้อย 500 เมตร ต่อ 1 จุด - ประสานงานและให้การสนับสนุนในการขยายถนนสาย ชบ.2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) บริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ เป็น 4 ช่องทาง หรือเพิ่มช่องทางจราจรด้านละ 1 ช่องทางบนถนนทั้ง 2 ด้าน ด้านละไม่น้อยกว่า 400 เมตร เพื่อให้เป็นทางชะลอความเร็วก่อนเลี้ยวเข้าโครงการ และใช้เป็นช่องทางเร่งความเร็วสำหรับรถที่เลี้ยวออกจากเขตสวนอุตสาหกรรมฯ ทั้ง 2 ฝั่ง โดยจะดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนที่จะเปิดดำเนินการโครงการหรือก่อนการพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ อีกทั้งประสานงานและให้การสนับสนุนการขยายถนนสาย ชบ.2030 ให้เป็น 4 ช่องทาง ตั้งแต่ทางแยกจากถนนสาย 331 จนถึงพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนสาย ชบ . 2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) - ถนนสาธารณะที่เป็นทางเข้าออกของพื้นที่โครงการ - ถนนสาย ชบ. 2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) - ถนนสาย ชบ . 2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

<p>ลงนาม <u>รังษยา งามบุญ</u></p> <p>(นางอังคณา ปุณณภูมิ และนายณัฐพร ทรงเมตตา)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 46/103</p> 	<p>ลงนาม <u>ธีรวิทย์ อดิรัตน์</u></p> <p>(นายธีรวิทย์ อดิรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>
---	--	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรและอำนวยความสะดวกช่วงเร่งด่วนบริเวณแหล่งชุมชน พื้นที่อ่อนไหว หรือจุดเสี่ยง เช่น บริเวณโรงเรียน ทางแยกต่างๆ - ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่างๆ หรือจุดเสี่ยงบริเวณถนนสาย ชบ.2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) - ประสานงานและกำหนด/ควบคุมให้รถบรรทุกสารเคมีอันตรายและของเสียอันตรายของโรงงานรายโรงต้องมีระบบการติดตามตรวจสอบเส้นทางรถขนส่งและจำกัดความเร็ว เช่น ระบบจีพีเอส (GPS) - จัดกิจกรรมโดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อควบคุมน้ำหนักในการบรรทุก และควบคุมพนักงานขับรถ เช่น การสุ่มตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ สุ่มตรวจสอบน้ำหนักการบรรทุก เป็นต้น - ประสานงานและกำหนดให้รถบรรทุกติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียนและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ - รวบรวมสถิติอุบัติเหตุจากการสัญจรที่เกิดขึ้นจากโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการทุกปี พร้อมทั้งวิเคราะห์ผลเพื่อกำหนดมาตรการฯ ต่างๆ เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - แหล่งชุมชน พื้นที่อ่อนไหว หรือจุดเสี่ยง - ถนนสาย ชบ. 2030 (เขาไผ่-เนินหนึ่ง-หนองผักหนาม) - รถบรรทุกสารเคมีอันตรายและของเสียอันตราย - เส้นทางรถขนส่ง - เส้นทางรถขนส่ง - เส้นทางรถขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม

Signature

Signature



(นางอังคณา ปุณณม และนายณัฐ ทรวงเมตตสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

รับรองจำนวนหน้า 47/103



PTT WORK CO., LTD.

ลงนาม

Signature

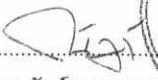
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 2 (ต่อ)

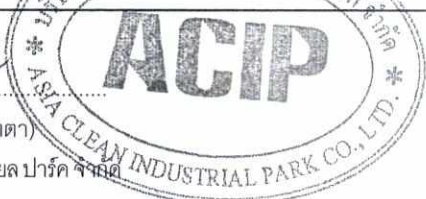
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- รณรงค์และขอความร่วมมือให้รถบรรทุกที่จะวิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อขนส่งวัสดุต่างๆ ที่อาจร่วงหล่นได้ต้องมีการปกคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดหรือต้องมีการผูกมัดอย่างแน่นหนา</p> <p>- โครงการจัดให้ช่องทางจราจรเรียนเนื่องจากกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ ดังนี้</p> <p>1) โทรศัพท์ โครงการจะกำหนดให้มีเบอร์โทรศัพท์ของศูนย์รับร้องเรียนโดยตรง พร้อมทั้งจัดให้มีเบอร์โทรศัพท์แบบ on duty คือ มีผู้รับสายตลอดเวลา 24 ชั่วโมง ซึ่งจะมีการประชาสัมพันธ์ให้กับผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ทราบ</p> <p>2) ติดต่อผ่านผู้นำ ผู้ร้องเรียนสามารถติดต่อโดยผ่านผู้นำชุมชนในพื้นที่ ซึ่งโดยปกติโครงการจะประสานงานกับผู้นำชุมชน ในการแจ้งข้อมูลข่าวสารอย่างต่อเนื่อง</p> <p>3) ติดต่อผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ร้องเรียนสามารถติดต่อตัวแทนชุมชนที่เป็นกรรมการในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ โดยที่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่ในการกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และปัญหาข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ</p>	<p>- เส้นทางจราจรขนส่ง</p> <p>- ภายในบริเวณโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

ลงนาม 

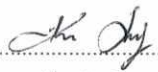
(นางอังคณา ปุณณม และนายณัฐ ทรงแมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560




รับรองจำนวนหน้า 48/103

ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



EVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำที่มีความจุ 311,200 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการและผันน้ำฝนดังกล่าวส่งไปยังบ่อสำรองน้ำดิบขนาดความจุรวม 2.6 ล้านลูกบาศก์เมตร ของบริษัทในเครือที่ให้บริการน้ำใช้แก่โครงการ ซึ่งสามารถนำน้ำฝนไปใช้ประโยชน์ต่อไป - การพัฒนาพื้นที่ของโครงการต้องไม่กีดขวางทางน้ำธรรมชาติ เช่น การวางท่อลอดที่มีขนาดเพียงพอ - กำหนดให้มีการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (โดยเฉพาะก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน) - กำกับดูแลไม่ให้เกิดการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำของโครงการซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้ - ทำการดูแลรักษาระบบระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เช่น สำรวจสภาพของรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน ขุดลอกรางระบาย เพื่อป้องกันการอุดตันหรือเศษขยะที่กีดขวางการระบายน้ำ รวมทั้งตรวจสอบสภาพของท่อลอดถนนต่างๆ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำทุก 6 เดือนเพื่อติดตามและเฝ้าระวังปัญหาการระบายน้ำที่อาจเกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม  **รุ่งนภา ปูนนพาน**

(นางอังคณา ปูนนพาน และนายณัฐพร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 49/103



EON WORK CO., LTD.

ลงนาม 

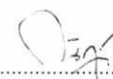
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำไว้บริเวณบ่อน้ำฝนของโครงการ (บ่อน้ำ C) เพื่อสูบน้ำใช้สนับสนุนให้กับพื้นที่เกษตรกรรมหรือชาวบ้านด้านท้ายน้ำกรณีที่มีความประสงค์ต้องการใช้น้ำจากโครงการ โดยให้แจ้งและประสานงานผ่านทางผู้ใหญ่บ้านหรือผู้นำชุมชนมายังโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
<p>10. การจัดการของเสีย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนฝ่ายบริหารของโครงการและตัวแทนของโรงงานรายโรง โดยกำหนดนโยบายหรือมาตรการร่วมกันในการบริหารจัดการขยะเพื่อให้เกิดของเสียน้อยที่สุด และจัดการของเสียที่เหลือให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ และเพื่อป้องกันเฝ้าระวังผลกระทบต่อ รวมถึงการตรวจสอบประสิทธิผลของมาตรการต่างๆ ทั้งนี้กำหนดให้มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยทุก 6 เดือน - กำหนดให้มีการสุ่มตรวจประเมินการจัดการของเสียของโรงงานรายโรง โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานเข้าตรวจสอบทุกปี - กำหนดให้ตรวจประเมินหน่วยงานที่เข้ามารับกากของเสียไปกำจัด โดยส่งตัวแทนคณะทำงานเข้าตรวจสอบ - จัดตั้งศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับทะเบียนรายชื่อหน่วยงานรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยแยกตามประเภทของขยะและ มีการแลกเปลี่ยนข่าวสารซึ่งกันและกัน รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานรายโรงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการทราบผ่านช่องทางต่างๆ ทั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับคัดเลือกหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม 


(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฏฐ์ ทองเนตดา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560




รับรองจำนวนหน้า 50/103

ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - รณรงค์และให้ความรู้กับโรงงานรายโรงเกี่ยวกับแนวคิดและแนวปฏิบัติเพื่อดำเนินการลดการเกิดของเสียโดยอ้างอิงหลัก 3Rs คือ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสียนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) - รณรงค์และให้ความรู้กับโรงงานรายโรงเกี่ยวกับการคัดแยกของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อก่อให้เกิดความตระหนักหรือสร้างศักยภาพที่ทำให้สามารถนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ได้มากที่สุด - ประสานงานกับโรงงานรายโรงในการจัดตั้งศูนย์กลางรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนขยะ (Waste Exchange) เพื่อส่งเสริมให้เกิดแนวคิดและศึกษาความเป็นไปได้ที่จะก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนของเสีย ซึ่งมีผลทำให้สามารถลดการเกิดขยะได้ - จัดกิจกรรมส่งเสริมหรือรณรงค์ให้โรงงานรายโรงดำเนินการคัดแยกขยะและลดการเกิดของเสีย เช่น การจัดให้มีรางวัลแก่โรงงานที่มีระบบการจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่ดี - กำหนดให้โรงงานรายโรงส่งมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ให้กับผู้รับบริการรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ อีกทั้งต้องตรวจสอบให้โรงงานรายโรงดำเนินการจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมให้สอดคล้องตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

<p>ลงนาม <u>อังคณา ปุณณม</u></p> <p>(นางอังคณา ปุณณม และนายณัฐ ทรวงเมตตา)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>		<p>มีรองจำนวนหน้า 51/103</p>	<p>ลงนาม <u>ทศพร</u></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>
--	--	------------------------------	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานรายโรงส่งกากอุตสาหกรรมอันตรายให้กับผู้บริการขนส่งหรือผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่มีระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้สามารถติดตามการขนส่งของเสียไปยังแหล่งกำจัดที่กำหนดได้ - โครงการมีการประสานงานกับโรงงานรายโรงเพื่อร่วมกันกำหนดเส้นทางการขนส่งกากอุตสาหกรรมอันตราย โดยกำหนดให้มีการหลีกเลี่ยงแหล่งชุมชนให้มากที่สุด - กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมในรูปแบบสำเนาใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form) ให้กับโครงการ โดยที่ใบกำกับการขนส่งระบุถึงชนิดและปริมาณกากอุตสาหกรรม บริษัทรับขน บริษัทรับกำจัด และวิธีการกำจัด ซึ่งออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากอุตสาหกรรม - รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียที่เกิดจากโรงงานรายโรงโดยแยกตามประเภทของเสีย นอกจากนี้ โครงการต้องจัดทำรายงานสรุปปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานรายโรงปีละ 1 ครั้ง พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด - กำหนดให้โรงงานรายโรงจัดให้มีภาชนะเก็บพักมูลฝอยไม่น้อยกว่า 3 วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - เส้นทางการขนส่ง - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม 

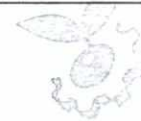
(นางอังคณา ปุณณม และนายณัฐพร ทรงเมตตา)

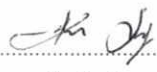
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับสงวนหน้า 52/103



ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

NVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสรรให้มีพื้นที่สำรองพักมูลฝอยและของเสียไว้ประมาณ 1 ไร่ และมีการก่อสร้างอาคารพักกักของเสียได้ไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อรองรับในกรณีฉุกเฉินเมื่อผู้ให้บริการรับกำจัดของเสียไม่พร้อมให้บริการในบางช่วง และโรงงานรายโรงบางส่วนที่ไม่สามารถเก็บไว้ในโรงงานได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้เป็นการดำเนินการในเชิงป้องกันเพื่อให้มีการจัดเก็บกากของเสียที่เหมาะสมก่อนที่ผู้ให้บริการรับกำจัดของเสียเข้ามาเก็บขนได้ - กำหนดให้ส่งกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียให้กับผู้บริการขนส่งหรือผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ - กำหนดให้โรงงานรายโรงจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตรายจากสำนักงาน - กำหนดให้โรงงานรายโรงส่งของเสียที่เกิดขึ้นให้กับบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัด - กำหนดให้โรงงานรายโรงทำการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียของบริษัทรับกำจัดของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการ เป็นประจำทุก 1 ปี และแจ้งผลการดำเนินงานให้โครงการทราบ - กำหนดให้โรงงานรายโรงประสานงานและคัดเลือกรายชื่อบริษัทหรือหน่วยงานที่สามารถรับของเสียจากโครงการไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการอย่างน้อย 2 หน่วยงาน เพื่อความสะดวกและยืดหยุ่นในการบริหารจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม อึ้งฮง ฟูมฮง

(นางอึ้งคณา ปุณณม และนายณัฐพร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 53/103



ลงนาม ธีร ธีร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

WVI WORK CO., LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัย ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยเพื่อกำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยสำหรับกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่ของโครงการหรือที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ โดยกำหนดให้ผู้จัดการโครงการเป็นประธานคณะกรรมการฯ รวมถึงกำหนดให้มีกรรมการที่มาจากตัวแทนของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อีกทั้งตัวแทนของโรงงานควรมีความรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของโรงงาน ทั้งนี้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยทุก 6 เดือน - โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลและตรวจตราภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง อีกทั้งกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยต้องรับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและต้องเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - โครงการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย รวมทั้งเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานและพนักงาน - โครงการร่วมกับโรงงานรายโรงที่ตั้งในพื้นที่ของโครงการจัดอบรมให้กับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงให้ความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย - โครงการร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำกิจกรรมส่งเสริมเพื่อความปลอดภัย เช่น การสุ่มตรวจปริมาณแอลกอฮอล์หรือสารเสพติดของพนักงานขับรถ การจัดทำนิทรรศการส่งเสริมด้านความปลอดภัย การจัดทำศูนย์ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานหรือเกี่ยวกับสารเคมี จัดประกวดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการดีเด่น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม อังกษกร ปรายง

(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐกร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 54/103

ลงนาม ธีร ธีร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - รณรงค์ให้โรงงานรายโรจนำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้ เช่น มอก.18001 ระบบ ISO 14001 ISO 50001 เป็นต้น - โครงการกำหนดให้มีมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยทั่วไปที่โรงงานรายโรงจะต้องปฏิบัติ เช่น <ul style="list-style-type: none"> * กำหนดให้โรงงานต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมและเพียงพอในแต่ละกิจกรรมของโรงงาน อีกทั้งกำหนดให้โรงงานจัดทำทะเบียนเกี่ยวกับอุปกรณ์ข้างต้น * กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องติดตั้งระบบป้องกันและอุปกรณ์ระงับเหตุเพลิงไหม้ให้สอดคล้องตามกฎหมายหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งให้โรงงานจัดทำทะเบียนเกี่ยวกับอุปกรณ์ข้างต้นให้กับโครงการทุกปี * กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เหมาะสมและเพียงพอ * กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งรายงานสรุปผลหรือสถิติการตรวจสอบสภาพของพนักงานให้กับโครงการทุกปี * กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งบันทึกการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการดำเนินการ รวมทั้งการขนส่ง พร้อมทั้งผลการตรวจสอบสาเหตุและแผนป้องกันการเกิดซ้ำให้กับโครงการทุกปี * กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งบัญชีรายชื่อและปริมาณสารเคมีและเชื้อเพลิงที่นำเข้ามาใช้ให้กับโครงการทุกปี พร้อมทั้งระบุสารเคมีที่อาจเป็นอันตราย ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงแผนความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม อังกฤ งามบุญ

(นางอังกฤ งามบุญ และนายณัฐพร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560




รับรองจำนวนหน้า 55/103

ลงนาม ธีร อดิ

(นายธีรชาติ อดิ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีการใช้สารเคมีที่อาจมีอันตรายต้องจัดทำแผนตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมีในสถานประกอบการและส่งข้อมูลให้กับโครงการ * กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดให้มีระบบตรวจสอบและป้องกันผลกระทบเกี่ยวกับการขนส่งสารเคมีที่เป็นวัตถุอันตรายและของเสียอันตราย เช่น การคัดเลือกใช้ระบบการขนถ่ายที่มีการติดตั้งระบบ GPS การกำหนดเส้นทางและช่วงเวลาการขนส่งให้มีความชัดเจนและหลีกเลี่ยงบริเวณชุมชนให้มากที่สุด * กำหนดให้โรงงานรายโรงจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เช่น ความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ความเสี่ยงที่มีโอกาสทำให้สารเคมีหก/รั่ว พร้อมทั้งควรจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดทำข้อมูลรายการอุปกรณ์ดับเพลิงของหน่วยงานภายนอกโดยรอบพื้นที่โครงการที่สามารถให้ความช่วยเหลือต่อโครงการได้ รวมทั้งจัดทำข้อมูลช่องทางสื่อสารต่างๆ ทั้งนี้ต้องมีการปรับปรุงข้อมูลข้างต้นทุกปี - โครงการจัดให้มีรถดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA 1901 (Standard for Automotive Fire Apparatus) - โครงการประสานงานและจัดทำฐานข้อมูลในการติดต่อกับหน่วยงานภายนอกที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อให้บริการแก่โครงการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม 

(นางอังคณา ปุณณภูมิ และนายณัฐพร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 56/103



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ENI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีระบบท่อน้ำดับเพลิงโดยใช้ท่อร่วมกับท่อน้ำอุตสาหกรรมที่มีการเชื่อมต่อกับ Fire hydrant ชนิด Two-way ขนาด 2.5-4 นิ้ว ตามมาตรฐาน NFPA โดยติดตั้ง Fire hydrant บริเวณริมถนนภายในพื้นที่ของโครงการทุกๆ ระยะ 150 เมตร ทั้งนี้เพื่อให้ รถดับเพลิงที่เข้ามาช่วยเหลือสามารถสูบน้ำไปใช้ในการดับเพลิงได้ - โครงการจัดทำแผนฉุกเฉิน (ดังรูปที่ 2 และ 3) และกำหนดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการและ/หรือชุมชนข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - โครงการจัดทำแผนการสื่อสาร/การแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน โดยต้องสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ รวมทั้งต้องมีการปรับปรุงข้อมูลผู้ประสานงานหรือผู้รับแจ้งเหตุของชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการสื่อสารสูงสุด - การซ้อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชนควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น - จัดให้มีการประชุมทบทวนแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลงประเด็นที่พบปัญหาให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น รวมทั้งเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบันซึ่งจะเป็นการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ - หลังจากการเกิดเหตุฉุกเฉินแต่ละครั้ง กำหนดจัดให้มีการประชุมร่วมระหว่างโครงการและโรงงานผู้เกิดเหตุเพื่อสรุปสถานการณ์ความเสียหาย รวมทั้งการจัดเตรียมรายงานสรุปต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ชุมชน - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม 
 (นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฏฐ์ ทรงเมตตา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 57/103

ลงนาม 
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. สาธารณสุข/สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขของท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น การส่งเสริมหรือให้ความรู้ด้านสุขภาพต่อ ชุมชน ด้านความพร้อมของสถานบริการ - โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบการ พ.ศ.2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - จัดให้มีหน่วยพยาบาล เพื่อให้บริการรักษาพยาบาลขั้นต้น และจัดให้มีระบบการประสานงานกับสถานพยาบาลท้องถิ่นที่ทำข้อตกลงร่วมกัน เพื่อรับส่งผู้ป่วยกรณีที่มีผู้ป่วยฉุกเฉิน - จัดให้มีสถานพยาบาลเบื้องต้น มีพยาบาลประจำเต็มเวลา (part time) ให้บริการรักษาพยาบาลแก่พนักงานของโครงการและในกรณีที่ต้องรักษาต่อที่โรงพยาบาล พนักงานมีสิทธิเลือกใช้โรงพยาบาลของเอกชนตามสวัสดิการประกันสุขภาพ เพื่อลดความแออัดของสถานพยาบาลชุมชน - กำหนดให้พนักงานของโครงการทุกคนจัดทำระบบประกันสุขภาพ (ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก) กับโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ใกล้และสามารถเดินทางได้อย่างสะดวก โดยต้องพิจารณาความเพียงพอของบุคลากรทางการแพทย์ร่วมด้วยในแต่ละปี 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม  **ACIP**

(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐพร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

รับรองจำนวนหน้า 58/103

ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560




ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนจากกลุ่มผู้นำชุมชน ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง นักวิชาการ/ผู้ทรงคุณวุฒิ และตัวแทนของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด โดยกำหนดให้มีจำนวนกรรมการทั้งหมด 16 ท่าน มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(ก) ตัวแทนภาคประชาชน มีจำนวน 10 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทนจากชุมชนในพื้นที่รอบที่ตั้งโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ โดยกำหนดให้มีตัวแทนจากชุมชนละ 1 ท่าน ซึ่งได้จากการคัดเลือกจากการประชุมของแต่ละชุมชน</p> <p>(ข) ตัวแทนจากกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 1 ท่าน ซึ่งได้รับการคัดเลือกในที่ประชุมของตัวแทนภาคประชาชน</p> <p>(ค) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ ตัวแทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี 1 ท่าน ตัวแทนจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี 1 ท่าน และตัวแทนจากสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี 1 ท่าน</p> <p>(ง) นักวิชาการ/ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 1 ท่าน ได้แก่ ตัวแทนของนักวิชาการ/ผู้ทรงคุณวุฒิที่ทำงานในสายงานสิ่งแวดล้อมหรือทรัพยากรธรรมชาติหรือสุขภาพ ซึ่งได้รับการคัดเลือกในที่ประชุมของตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนจากกลุ่มผู้นำชุมชน และตัวแทนของหน่วยงานราชการ</p> <p>(จ) ตัวแทนของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด จำนวน 1 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ</p>			

ลงนาม 
 (นางอังคณา ปุณณภูมิ และนายณัฐพร ทรงเมตตา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560



60/103

 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนด ให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้ง และคัดเลือกประธานฯ 1 ท่าน รองประธานฯ 1 ท่าน เลขานุการ 1 ท่าน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 ท่าน และกำหนดบทบาทหน้าที่ และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน โดยการประชุมดังกล่าวต้องแจ้งให้สาธารณชนทราบอย่างน้อย 15 วัน และต้องบันทึกการประชุม และแจ้งผลการประชุม/เผยแพร่ให้ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 2 ช่องทาง</p> <p>(3) คุณสมบัติของกรรมการฯ</p> <p>คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> (ก) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (ข) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (ค) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (ง) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือ ความผิดลหุโทษ (จ) สำหรับตัวแทนของภาคประชาชนต้องมีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ ไม่ต่ำกว่า 6 เดือนขึ้นไป <p>(4) วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ</p> <p>คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ดำเนินงานวาระละ 4 ปี โดยคณะกรรมการฯ สามารถอยู่ในวาระได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน สำหรับการคัดเลือกคณะกรรมการฯ ชุดใหม่ จะต้องมิขึ้นก่อนที่จะมีการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ชุดใหม่อย่างน้อย 3 เดือน</p>			

ลงนาม อรรถพร ฟูทรัพย์

(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐกร ทรงเมตต์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสทรีพาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 61/103

ลงนาม ศิริชัย

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>คณะกรรมการฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) พ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตัวแทนอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ตัวแทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และจากสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี) และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน</p> <p>(5) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(ก) กำกับ ดูแล การดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(ข) มีส่วนร่วมตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ</p> <p>(ค) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานการแก้ไขปัญหาเมื่อมีข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลเพื่อนำไปสู่การแนวทางการแก้ไขร่วมกันภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วม</p>			

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(ง) มีส่วนร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างโครงการ โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>(จ) กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบต่างๆ ของกองทุนพัฒนาชุมชนและการชดเชยเยียวยา รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณากองทุนเพื่อพัฒนาชุมชนและการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายเกิดจากการดำเนินโครงการ</p> <p>(ฉ) ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ</p> <p>(6) การปรับปรุงระเบียบหรือเงื่อนไขต่างๆ</p> <p>เงื่อนไข คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ และวิธีการในการสรรหา คัดเลือก และรายละเอียดการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของแต่ละฝ่ายอาจมีการปรับปรุงให้มีความเหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์ในแต่ละช่วง โดยให้ขึ้นกับมติของคณะกรรมการฯ ทั้งนี้การปรับปรุงระเบียบหรือเงื่อนไขต่างๆ ในประเด็นหลัก ต้องได้รับความเห็นชอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ก่อนดำเนินการ</p> <p>(7) ความถี่ในการประชุม</p> <p>กำหนดให้มีการประชุมตามวาระปกติอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์</p>			

ลงนาม

อังกษ ปุณณม

[Signature]

(นางอังกษ ปุณณม และนายณัฐ ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



ปีของจำนวนหน้า 63/103



ลงนาม

[Signature]

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

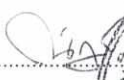


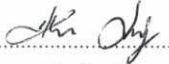
ENVI WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรมคณะกรรมการ เพื่อให้เข้าใจบทบาทหน้าที่ก่อนทำหน้าที่ทุกครั้ง - จัดตั้งกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ รวมถึงการสนับสนุนการทำงานของคนคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเพื่อเป็นงบประมาณสำรองในการชดเชยเยียวยาโดยกำหนดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน เบื้องต้นโครงการมีการจัดงบประมาณ 500,000 บาท เพื่อจัดตั้งกองทุนและมีการสมทบเงินเข้ากองทุนอัตรา 100 บาท/ไร่/เดือน ตามพื้นที่ที่มีโรงงานเข้ามาดำเนินการ - กรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการและผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วว่าผลกระทบมาจากโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยงหรือทรัพย์สินอื่นๆ โครงการจะมีการชดเชยเยียวยารูปแบบต่างๆ ตามข้อตกลงและข้อสรุปในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอ้างอิงตามรายได้ขั้นต่ำเฉลี่ยของกิจกรรมต่างๆ ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ - จัดทำแปลงสาธิตทดลองปลูกพืชเศรษฐกิจของท้องถิ่นและศึกษาลักษณะต่อพืชเศรษฐกิจที่ทดลองปลูกทั้งระยะสั้นและระยะยาวโดยร่วมมือกับนักวิจัยในท้องถิ่นหรือมหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานราชการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นางอังคณา ปุณณภูมิ และนายณัฐพร ทรงเมตตา)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 64/103</p> <p></p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>
--	--	--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดกิจกรรมเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมหรือสังเกตการณ์ การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง - เผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ให้ชุมชนรับทราบ - จัดให้มีหน่วยงานมวลชนสัมพันธ์และจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องตลอดช่วงดำเนินโครงการเพื่อให้ประชาชนรอบที่ตั้งโครงการรับทราบข้อมูลโครงการรวมถึงมาตรการป้องกันป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ เพื่อสร้างความเข้าใจและมีส่วนร่วมต่อการดำเนินโครงการ - เปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ส่งเสริมให้โรงงานต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจดทะเบียนในจังหวัดชลบุรี - ส่งเสริมให้พนักงานของโครงการและพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในพื้นที่โครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรม เพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากรที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มมากขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม 


(นางอังคณา ปุณณมู และนายณัฐพร ทรงแตง)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 65/103



ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานที่มีการย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่อื่น พร้อมสรุปจำนวนแรงงานส่งให้กับโครงการเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลไว้และนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งทำให้สามารถวางแผนงานด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์ - มีนโยบายส่งเสริม/สนับสนุนให้เจ้าของกิจการหรือโรงงานจัดสรรรับส่งพนักงานในพื้นที่ต่างๆ เพื่อป้องกันการกระจุกตัวของประชากรแฝงในพื้นที่โดยรอบ - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องมีนโยบายสนับสนุนมาตรการด้านการป้องกันเกี่ยวกับแรงงานต่างถิ่น เช่น พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงาน ส่งเสริมให้พนักงานที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาอยู่ในท้องถิ่น เป็นต้น โดยจะกำหนดได้แนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดิน - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานที่มีการย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่อื่นและส่งให้โครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน - โครงการจะต้องรวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงานประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม อังกณัฐ วัฒนกุล 

 รับรองจำนวนหน้า 66/103
 
 ลงนาม ทศพร วัฒนกุล

(นางอังกณัฐ วัฒนกุล และนายณัฐ ทรวงเมตต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับแรงงานจังหวัดชลบุรีและเจ้าของกิจการหรือโรงงานในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน - ประสานงานกับสถาบันอุดมศึกษาในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดใกล้เคียงในการผลิตบุคลากรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานที่เกิดขึ้น - จัดตั้งศูนย์รับสมัครงานตำแหน่งต่างๆ ของโรงงานในสวนอุตสาหกรรมฯ - ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึงโดยการติดประกาศรับสมัครที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาล และป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชน - จัดทำโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน - ประสานงาน/สนับสนุนกิจกรรมสันตนาการเพื่อเสริมสร้างสุขภาพของชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดชลบุรี และจังหวัดใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการ - ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ - ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม วิมลมาญ์ อภิมาญ์
 (นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐวี ทรงแมตตุ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560



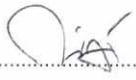
รับรองจำนวนหน้า 67/103



ลงนาม ธีร ธีร
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ - สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในด้านต่างๆ เช่น การส่งเสริมอาชีพ การส่งเสริมการศึกษาแก่เยาวชน เช่น แนะนำการศึกษา ทุนการศึกษา สนับสนุนด้านสาธารณประโยชน์ การส่งเสริมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ สนับสนุนศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม เป็นต้น - สนับสนุนกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณชุมชน จัดทำโครงการเกษตรเพื่อชุมชน เป็นต้น - กำหนดให้มีการตรวจตราดูแลให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด และการพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษที่เข้มงวด - จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนเนื่องจากกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ (ดังรูปที่ 4) โดยกำหนดให้มีช่องทางที่สามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนโดยแจ้งไปยังโครงการโดยตรงผ่านช่องทางโทรศัพท์ จดหมาย แฟกซ์หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ติดต่อโดยผ่านผู้นำชุมชนในพื้นที่ และติดต่อตัวแทนชุมชนที่เป็นกรรมการในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีหน่วยงานมวลชนสัมพันธ์และจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบตั้งแต่เริ่มต้นโครงการและเป็นประจำทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ - ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม 


(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐ ทรงแตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560




รับรองจำนวนหน้า 68/103

ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย 1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการจัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป 2) จัดทำข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่โครงการ 4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่โครงการ 5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ 6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ 7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ และ 8) จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (อ้างถึงรายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบฯ ด้านเศรษฐกิจ-สังคม) - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการดำเนินกิจการของบริษัทฯ โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ เช่น แผ่นพับ จุลสาร ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น โดยสื่อประชาสัมพันธ์ต้องระบุข่าวสาร/กิจกรรมที่ผ่านมาให้ชุมชนหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง - จัดให้มีศูนย์รับแจ้งข่าวสาร/ข้อมูลสู่ชุมชน เพื่อเผยแพร่ข่าวสารข้อมูลต่างๆเกี่ยวกับโครงการให้กับชุมชนหรือหน่วยงานรับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
<p>14. สุนทรียภาพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีแนวป้องกันรอบพื้นที่โครงการที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และจัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด (ดังรูปที่ 5) โดยมีขนาดพื้นที่สีเขียวโดยรวมไม่น้อยกว่า 132.07 ไร่ (แนวป้องกัน 82.897 ไร่ และพื้นที่สีเขียว 49.130 ไร่) และหากในอนาคตโครงการจะมีการปลูกต้นไม้เสริม ให้พิจารณาเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เช่น อินทนิล และมะฮอกกานี เป็นต้น - ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว และตามแนวป้องกัน (Protection Strip) ให้มีสภาพสมบูรณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม อังกฤ ปุณณม
 (นางอังคณา ปุณณม และนายณัฐพร ทรงเมตตา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 69/103

ลงนาม Shirley Dy
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้รับผิดชอบการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
ENVI WORK CO., LTD.
 พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการสวนอุตสาหกรรมชัยโย ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ทิศทางและความเร็วลม 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 6) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> A1: กลุ่มบ้านป่าแดง (อบต.ห้างสูง) A2: กลุ่มบ้านเนินสี (อบต.ห้างสูง) A3: ฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) A4: วัดไพรประเสริฐราษฎร์บำรุง หรือวัดป่าแดง (บ้านป่าแดง) A5: พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดค่าระดับเสียงในรูประดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (ดังรูปที่ 6) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> N1: กลุ่มบ้านป่าแดง (อบต.ห้างสูง) อยู่ทางด้านทิศเหนือของโครงการ N2: กลุ่มบ้านเนินสีจุดที่ 1 (อบต.ห้างสูง) อยู่ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ N3: กลุ่มบ้านเนินสีจุดที่ 2 (อบต.ห้างสูง) อยู่ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ N4: ฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) อยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุมทั้งช่วงวันหยุดและวันทำการ) 	บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม **วิมล งามงาม**

(นางอังคณา ปุณณภูมิ และนายณัฐพร ทรงเมตตง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 70/103



ลงนาม **วินัย อดิเรก**

(นายปรีชาวิทย์ อดิเรก)

W.I. WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
		N5: ฟาร์มสุกร (บ้านเนินสี) อยู่ทางด้านทิศใต้ของ โครงการ N6: ฟาร์มโคนม (บ้านหนองประดู่) อยู่ทางด้านทิศ ตะวันออกของโครงการ		
3. คุณภาพน้ำ	- ตรวจวัดค่าบีโอดี ของแข็งแขวนลอย ความเป็นกรดและด่าง และน้ำมัน และไขมัน	- บ่อพักน้ำทิ้ง	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ดังนี้ - อัตราการไหล อุณหภูมิ ความเป็น กรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) ออกซิเจน ละลาย (DO) ของแข็งแขวนลอย แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ไนเตรด ไนเตรต (NO ₃) แอมโมเนีย (NH ₃) และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล สังกะสี ตะกั่ว ปรอททั้งหมด สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน ดีบุก และโครเมียมชนิด เฮกซะวาเลนต์	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 7) ได้แก่ SW1: คลองป่าแดงบริเวณทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ต้นน้ำ) SW2: คลองป่าแดงบริเวณทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ทำน้ำห่างจากต้นน้ำประมาณ 1 กม.) SW3: คลองป่าแดงบริเวณทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ทำน้ำห่างจากต้นน้ำประมาณ 2 กม.)	- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเซีย คลีน อินดัส เตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม **อริศนา ปุณณกุล**

(นางอริศนา ปุณณกุล และนายณัฐกร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับของจำนวนหน้า 71/103



ณัฐกร

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 3 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ - แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์และสัตว์หน้าดิน	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 7) ได้แก่ SW1: คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ต้นน้ำ) SW2: คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ทำนบน้ำห่างจากต้นน้ำประมาณ 1 กม.) SW3: คลองป่าแดงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ทำนบน้ำห่างจากต้นน้ำประมาณ 2 กม.)	- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน - ความเป็นกรด-ด่าง ความกระด้างทั้งหมด ของแข็งละลาย คลอไรด์ และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคลเซียม โครเมียม เอ็กซวาเลนท์ ตะกั่ว ปรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 5 บ่อ (ดังรูปที่ 12) MW1 : Monitoring Well 1 MW2 : Monitoring Well 2 MW3 : Monitoring Well 3 MW4 : Monitoring Well 4 MW5 : Monitoring Well 5	- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม อัครกมล ใจบุญ (นางอัครกมล ใจบุญ และนายณัฐกร ทรงเมตตา) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560



72/103

ลงนาม Kit Jit (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพดิน	ตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่ สีเขียวที่มีการนำน้ำทิ้งไปใช้ ประโยชน์ ดังนี้ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) สารหนูแคดเมียม โครเมียมชนิดเฮกซ์ ซาวาเลนท์ ตะกั่ว แมงกานีส พรอท นิเกิล ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก	- ตรวจวัดจำนวน 5 จุด (ดังรูปที่ 8)	- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเซีย คลีน อินดัส เตรียล ปาร์ค จำกัด
5. การจัดการของเสีย	- รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละ ชนิดที่เกิดจากคณงานก่อสร้างและ กิจกรรมก่อสร้างโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเซีย คลีน อินดัส เตรียล ปาร์ค จำกัด
6. อาชีวอนามัยและปลอดภัย	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความ เสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการ ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเซีย คลีน อินดัส เตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม

Signature

(นางอังคณา ปุณณภม และนายณัฐ ทรงแตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 73/103



ลงนาม

Signature

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)


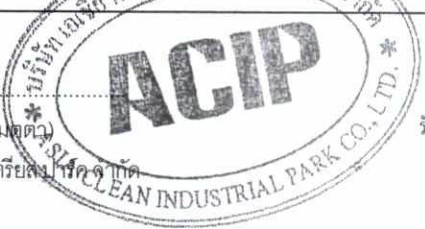

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

EWI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. สังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - สรุปเรื่องร้องทุกข์หรือเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการพร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง - สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนโดยรอบพร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการโดยรอบโครงการ และชุมชนที่กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและหลักวิจัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร (ดังรูปที่ 9) ชุมชนที่กำหนดให้มีการตรวจวัดดัชนีทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผู้นำชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอ เชีย ค ลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอ เชีย ค ลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐ ทรงแสดง)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>	 <p>ACIP</p> <p>CLEAN INDUSTRIAL PARK CO., LTD.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 74/103</p>	<p style="text-align: right;">ลงนาม </p> <p style="text-align: right;">(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p style="text-align: right;">ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p style="text-align: right;">พฤษภาคม 2560</p>
--	---	-------------------------------	---

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการสวนอุตสาหกรรมชัชโย ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดังนี้ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วลม (WS) - ทิศทางลม (WD) - อุณหภูมิ (Temp)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 10) ได้แก่ A1: วัดเนินสี่ A2: บ้านป่ายูบ A3: ฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) A4: ที่ทำการวนอุทยานน้ำตกเขาเจ้าบ่อทอง (ความเร็วลม ทิศทางลม อุณหภูมิ เลือกตรวจวัด 1 สถานี)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	1.2 รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม *อังกษ ปุณณม*

(นางอังกษ ปุณณม และนายณัฐ ทรงแผดัด)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 75/103



ลงนาม

Prasit Jit

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

EIA WORK CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	1.3 กำหนดให้มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring Station) โดยตรวจวัดค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ความเร็วลม (WS) ทิศทางลม (WD) และอุณหภูมิ (Temp)	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (ดังรูปที่ 10) ได้แก่ A5 : สถานีตรวจวัดแบบอัตโนมัติบริเวณ หมู่ที่ 1 บ้านป่าแดง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
2. ระดับเสียง	- ตรวจวัดค่าระดับเสียงในรูประดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) และระดับเสียงพื้นฐาน (L90) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (ดังรูปที่ 11) ได้แก่ N1: กลุ่มบ้านป่าแดง (อบต.ห้างสูง) อยู่ทางด้านทิศเหนือของโครงการ N2: กลุ่มบ้านเนินสีจุดที่ 1 (อบต.ห้างสูง) อยู่ทางด้านทิศตะวันตกออกของโครงการ N3: กลุ่มบ้านเนินสีจุดที่ 2 (อบต.ห้างสูง) อยู่ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ N4: ฟาร์มไก่ (บ้านป่าแดง) อยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุมทั้งช่วงวันหยุดและวันทำการ)	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม  (นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐกร ทรงเมตตา) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด พฤษภาคม 2560	 <p>บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด 76/103 ANAN INDUSTRIAL PARK CO., LTD.</p>	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤษภาคม 2560
--	---	--

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3.3 น้ำทิ้ง/น้ำเสีย</p> <p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่</p> <p>* อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ซีโอดี สารแขวนลอย ทีดีเอส ค่าการนำไฟฟ้า ของน้ำ (EC) น้ำมันและไขมัน ที่เคเอ็น และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียม เอ็กซาวาเลนท์ ตะกั่ว ปรอท สารหนู แบเรียมซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน ดีบุก และค่า Sodium Absorbtion Ratio (SAR)</p>	<p>SW2: คลองป่าแดงบริเวณทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ทำน้ำห่างจากต้นน้ำประมาณ 1กม.)</p> <p>SW3: คลองป่าแดงบริเวณทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ทำน้ำห่างจากต้นน้ำประมาณ 2กม.)</p> <p>- บ่อตรวจ (Inspection Manhole)</p>	<p>- เดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

ลงนาม 

(นางอังคณา ปุณณภูมิ และนายณัฐกร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

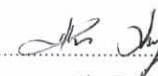
พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 78/103



ลงนาม



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

E-WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ซีโอดี สารแขวนลอย ทีดีเอส น้ำมันและไขมัน ทีเคเอ็น และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคลเซียม โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ตะกั่ว พรอท สารหนู แปรเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน ดีบุก ค่าการนำไฟฟ้า ของ น้ำ (EC) และ ค่า Sodium Absorbtion Ratio (SAR) - ตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องบริเวณ บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด โดยตรวจวัดซีโอดี (COD) บีโอดี (BOD) พีเอช (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - จุดบันทึกปริมาณน้ำเสียที่ถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) - ตั้งตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (Monitoring Tank) - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง - ต่อเนื่อง - เดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม *อรรษา จงงาม*

(นางอรรษา จงงาม และนายณัฐพร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



ใบรองจำนวนหน้า 79/103



ลงนาม

Mr. Oly

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

WAI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- จัดบันทึกข้อมูลปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>3.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและน้ำบ่อตื้น ดังนี้</p> <p>- ความเป็นกรด-ด่าง ความกระด้างทั้งหมด ของแข็งละลาย คลอไรด์ และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่ว ปรอท สารหนู แบนเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก</p>	<p>-</p> <p>- ตรวจวัดจำนวน 10 สถานี ได้แก่</p> <p>ก) บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 5 บ่อ (ตั้งรูปที่ 12)</p> <p>MW1 : Monitoring Well 1 MW2 : Monitoring Well 2 MW3 : Monitoring Well 3 MW4 : Monitoring Well 4 MW5 : Monitoring Well 5</p> <p>ข) บ่อน้ำบาดาล จำนวน 3 บ่อ (ตั้งรูปที่ 13)</p> <p>UW1 : โรงเรียนบ้านห้างสูง (อบต.ห้างสูง) UW2 : หมู่ 6 บ้านป่าแดง (บ้านเนิน1) (อบต.หนองอิรุณ) UW3 : โรงเรียนบ้านป่าแดง (อบต.หนองอิรุณ)</p>	<p>- เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

ลงนาม 

(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐพร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับทราบจำนวนหน้า 80/103

ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด



พฤษภาคม 2560



ENVIROWORK CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
		ค) บ่อน้ำต้น จำนวน 2 บ่อ (ดังรูปที่ 13) UW4 : บ่อน้ำต้นบริเวณหมู่ 6 บ้านป่าแดง (อบต.หนองอิรุณ) UW5 : บ่อน้ำต้นบริเวณหมู่ 3 บ้านป่ายุบ (อบต.หนองไม้แก้ว)		
4. คุณภาพดิน	ตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวที่มี มีการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า ค่า อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) สารหนู แคดเมียม โครเมียมชนิดเฮกซ์วาเลนต์ ตะกั่ว แมงกานีส ปรอท นิเกิล ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก	- ตรวจวัดจำนวน 5 จุด (ดังรูปที่ 8)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
5. การคมนาคมขนส่ง	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการสัญจร ภายในพื้นที่โครงการ และภายนอกพื้นที่ โครงการ พร้อมทั้งวิเคราะห์สาเหตุและ กำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการและภายนอกพื้นที่ โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม  (นางอังคณา ปูนถม และนายณัฐพร ทรงเมตตา) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด พฤษภาคม 2560	 รับรองจำนวนหน้า 81/103	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด พฤษภาคม 2560
--	--	--

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	- บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการโดยแยกประเภทของยานพาหนะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
6. ปริมาณน้ำใช้	- รวบรวมข้อมูลสถิติปริมาณการใช้น้ำของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ - รวบรวมข้อมูลสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
7. ไฟฟ้า	- กำหนดให้มีการรวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
8. ของเสีย	- จัดทำรายงานสรุปปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานรายโรงพร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

<p>ลงนาม <u>อรรถพร ปุณณม</u></p> <p>(นางอังคณา ปุณณม และนายณัฐพร หงษ์พิศตา)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 82/103</p>	<p>ลงนาม <u>ธีร อดิ</u></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>
--	--	-------------------------------	---



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	- โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการและ/หรือชุมชนข้างเคียง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	- รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากโรงงานรายโรง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขของท้องถิ่นรวบรวมข้อมูลสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	- รวบรวมข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติสารเคมีของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ลงนาม

อังกฤ วัฒนกุล

(นางอังกฤ วัฒนกุล และนายณัฐพร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 83/103



ลงนาม

ธีรชาติ รัตนธรรม

(นายธีรชาติ รัตนธรรม)

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - สํารวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนโดยรอบพร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการโดยรอบโครงการ และชุมชนที่กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและหลักวิจัย - รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนของชุมชน - สรุปกิจกรรมการประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตรและชุมชนที่กำหนดให้มีการตรวจวัดดัชนีทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผู้นำชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง (ดังรูปที่ 9) - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



ลงนาม *[Signature]*

(นางอังคณา ปุณณภม และนายณัฐกร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

รับรองจำนวนหน้า 84/103



ลงนาม *[Signature]*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย</p> <p>1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ จัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาด พื้นที่ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชนหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ ที่ดิน และพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถาน หรือสถานที่สำคัญอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>2) จัดทำข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณ น้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม และสถานประกอบการในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ประเภท กำลังการผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสีย และมลพิษ และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงาน อุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่กำหนดให้มีการตรวจวัดดัชนีทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหว เช่น วัด สถานศึกษา สถานพยาบาล สถานที่ราชการและสำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์ และโบราณสถาน เป็นต้น</p>	<p>- ทุก 2 ปี</p>	<p>- บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

<p>ลงนาม <u>ฉัตรพร คุ้มเกษม</u> (นางอังคณา คุ้มเกษม และนายณัฐกร ทรงเมตตา) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด พฤษภาคม 2560</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 85/103</p>	<p>ลงนาม <u>ชว. อดิ</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด พฤษภาคม 2560</p>
--	--	-------------------------------	---



ตารางที่ 4 (ต่อ)

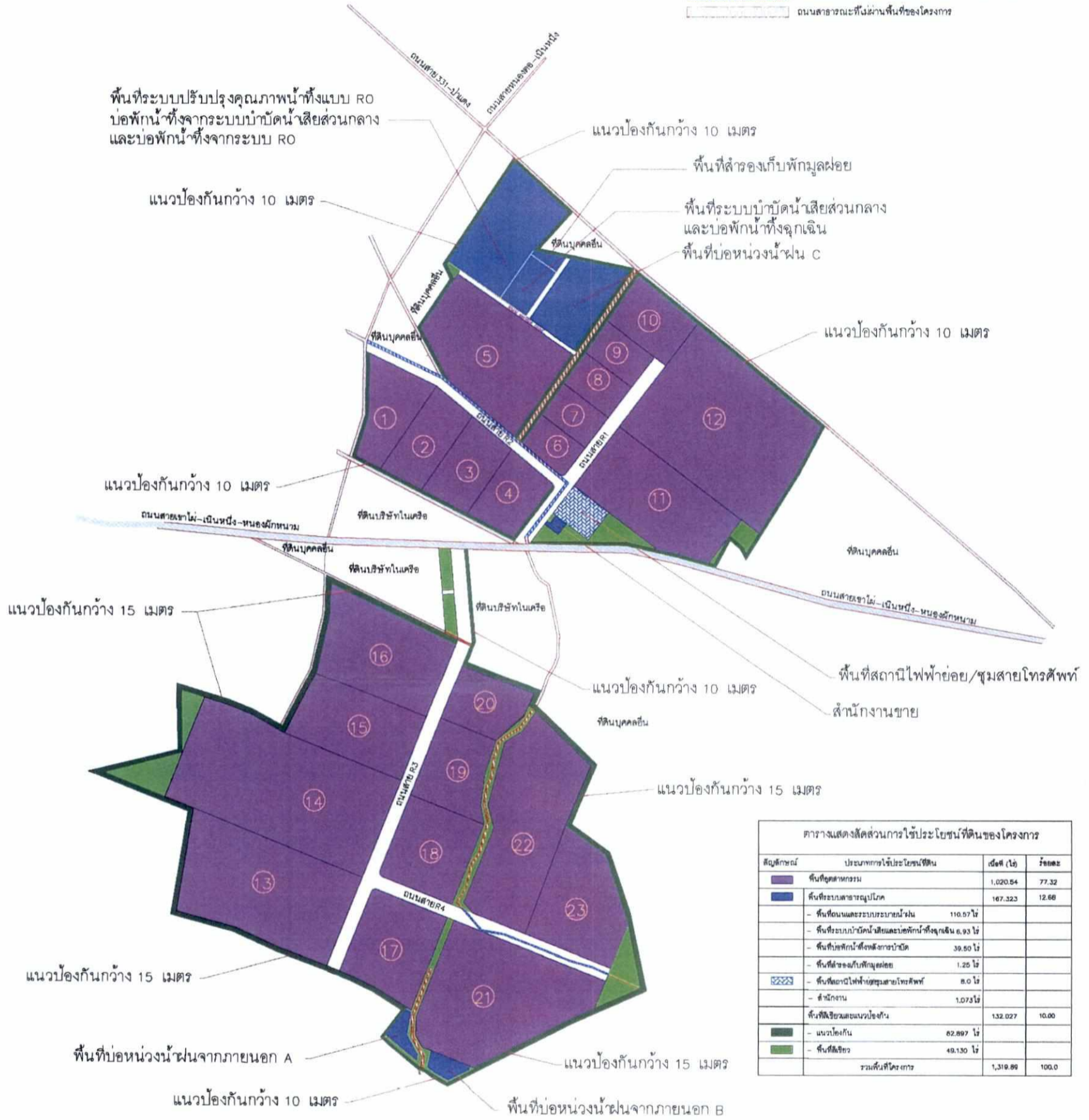
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ระยะเวลาแก้ไขและผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพคุณค่าการใช้ประโยชน์และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษรวมทั้งผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือน ประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน การบาดเจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>8) จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>			

<p>ลงนาม <u>อภิญญา วัฒนางกูม</u></p> <p>(นางอังกณา ปุณณภุม และนายณัฏฐ์ ทรงเมตตา)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเซีย คลีน อินดัสเตรียล จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 85-1/103</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>Chai Jit</u></p> <p>(นายปรัชชาติ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>พฤษภาคม 2560</p>
---	---	---------------------------------	---	---



สัญลักษณ์

- ถนนสาธารณะที่ผ่านพื้นที่ของโครงการที่ตั้งสภาพเดิม
- ถนนสาธารณะที่ผ่านพื้นที่ของโครงการโดยมีการพัฒนา
- ถนนสาธารณะที่ผ่านพื้นที่ของโครงการ



สัญลักษณ์	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
■	พื้นที่อุตสาหกรรม	1,020.54	77.32
■	พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	167.323	12.66
	- พื้นที่ถนนและระบบระบายน้ำฝน	110.07 ไร่	
	- พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียและบอพักน้ำทั้งฉุกเฉิน 6.93 ไร่		
	- พื้นที่บอพักน้ำทั้งฉุกเฉินระบบบำบัด	39.80 ไร่	
	- พื้นที่สำรองเก็บพักมูลฝอย	1.25 ไร่	
■	- พื้นที่สถานีไฟฟ้า/ชุมสายโทรศัพท์	8.0 ไร่	
	- สำนักงาน	1.073 ไร่	
	พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน	132.027	10.00
	- แนวป้องกัน	82.897 ไร่	
	- พื้นที่สีเขียว	49.130 ไร่	
	รวมพื้นที่โครงการ	1,318.86	100.0

ที่มา บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด, 2560

รูปที่ 1 ผังแม่บทของโครงการ

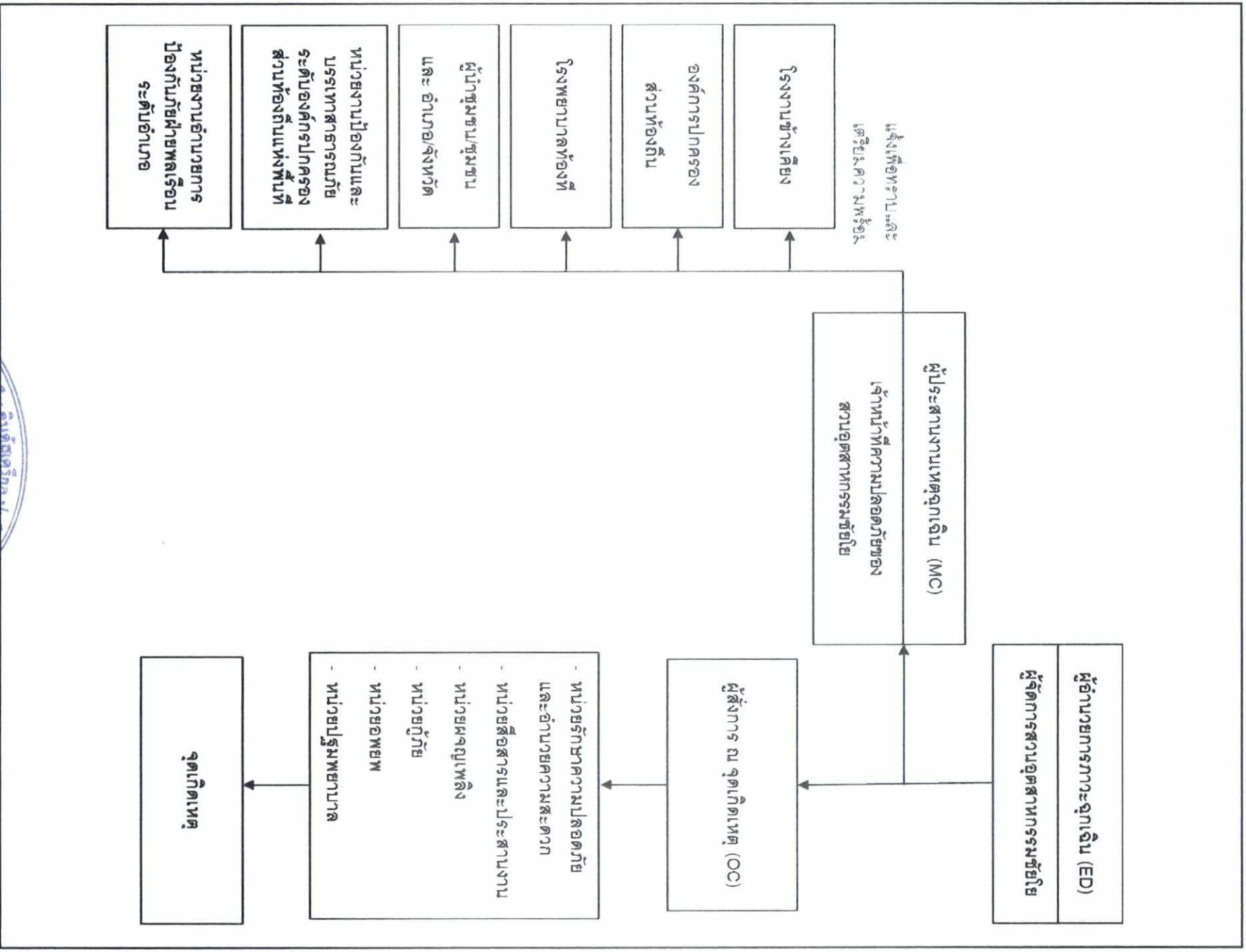
ลงนาม *อังกษ ปุณณม* (นางอังกษ ปุณณม และนายณัฐกร ทรงเมตตา) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด พฤษภาคม 2560

รับรองจำนวนหน้า 86/103

ACIP CLEAN INDUSTRIAL PARK CO., LTD.

ลงนาม *ณัฐกร* (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวเวิร์ก จำกัด พฤษภาคม 2560

ENVI WORK CO., LTD.



รูปที่ 3 แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 1

นางสาว.....
(นางอริศรา นานา)

นางสาว.....
(นางอริศรา นานา)

นางสาว.....
(นางอริศรา นานา)

นางสาว.....
(นางอริศรา นานา)

นางสาว.....
(นางอริศรา นานา)

นางสาว.....
(นางอริศรา นานา)



บริษัท อีเอ็มพี จำกัด

88/103

ENVIRONMENTAL WORKS LTD.

บริษัท เอ็มว เวิลด์ จำกัด

นางสาว.....
(นางอริศรา นานา)

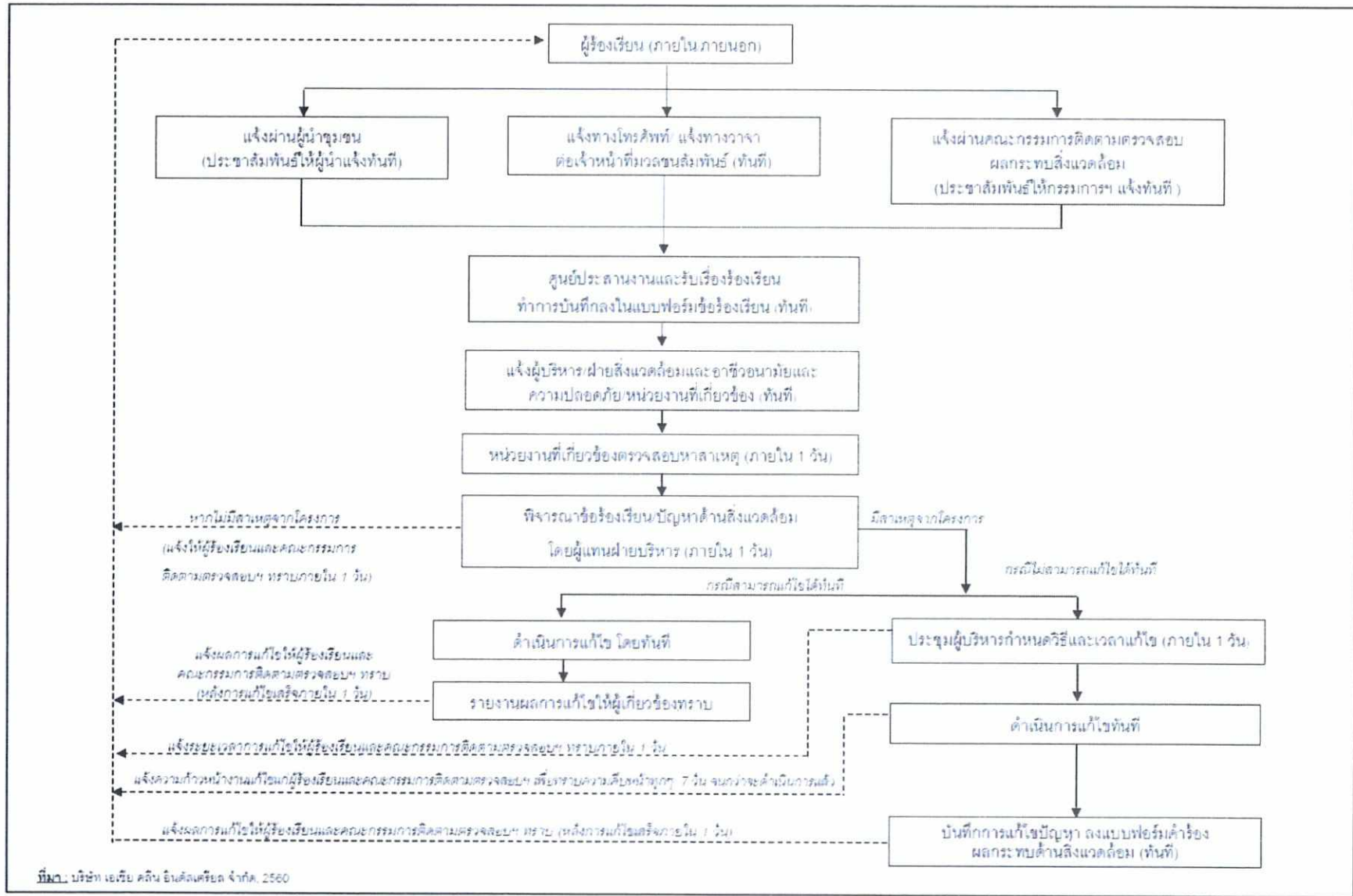
นางสาว.....
(นางอริศรา นานา)

นางสาว.....
(นางอริศรา นานา)

นางสาว.....
(นางอริศรา นานา)

นางสาว.....
(นางอริศรา นานา)

นางสาว.....
(นางอริศรา นานา)



รูปที่ 4 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม



ชื่อ อัญญาบุญงาม
 (นางอัญญา บุญงาม และนายณัฐกร ทรงเมตตา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560


 รับรองจำนวนหน้า 89/103

ลงนาม
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560





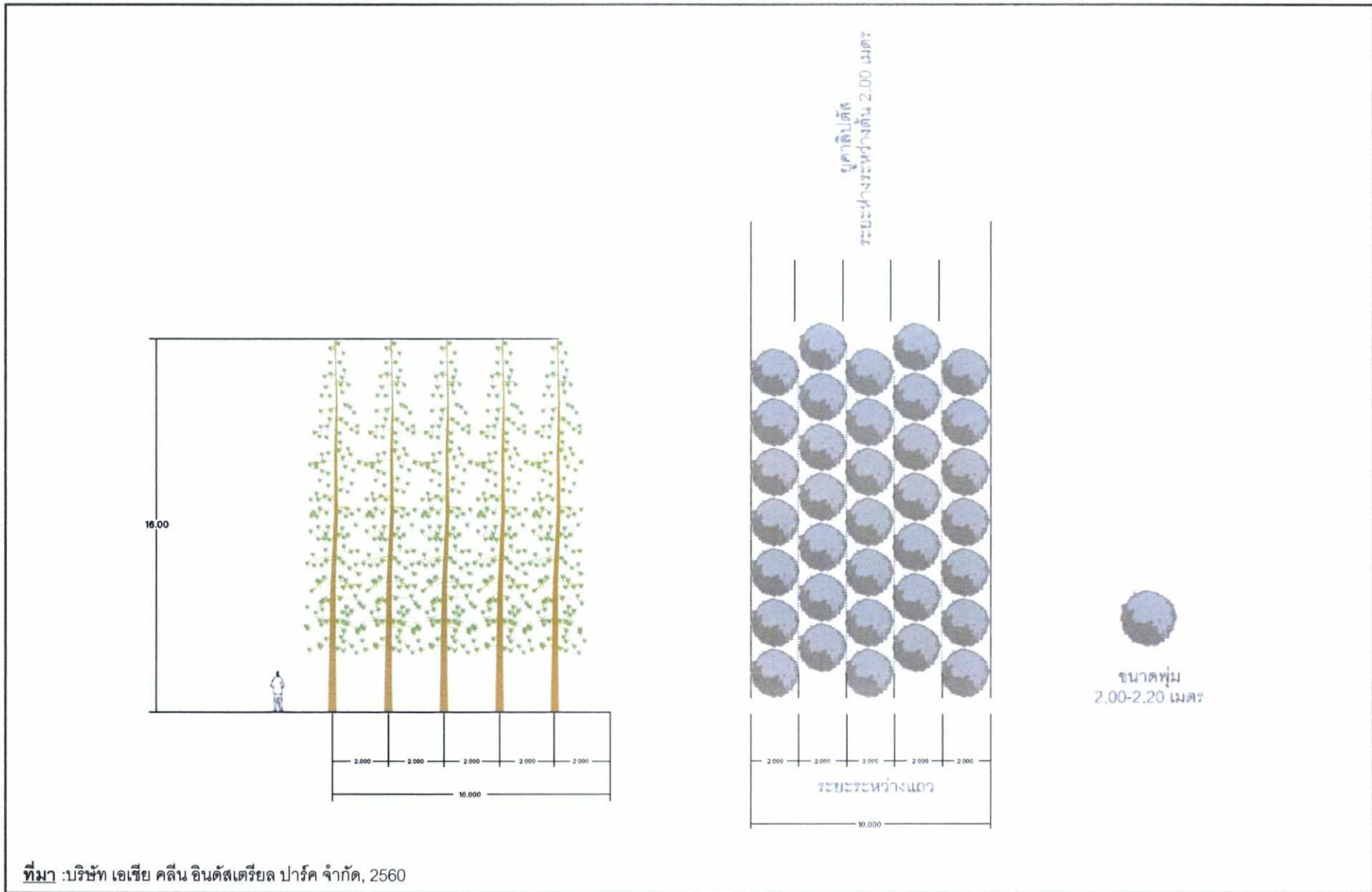
 ถนนสาธารณะที่ผ่านพื้นที่ของโครงการ
 ถนนสาธารณะที่ไม่ผ่านพื้นที่ของโครงการ



ที่มา : บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด , 2559

รูปที่ 5 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ลงนาม  (นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐ ทรวงเมตตา) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด พฤษภาคม 2560	 บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด CLEAN INDUSTRIAL PARK CO., LTD.	จำนวนหน้า 90/103	 ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤษภาคม 2560
---	---	------------------	---



รูปที่ 5 (ต่อ) รูปตัดขวาง (Cross Section) ของพื้นที่สีเขียวที่ใช้เป็นแนวป้องกันของโครงการ

ลงนาม *อรรถพร งามบุญ*



ลงนาม *อภิชาติ*

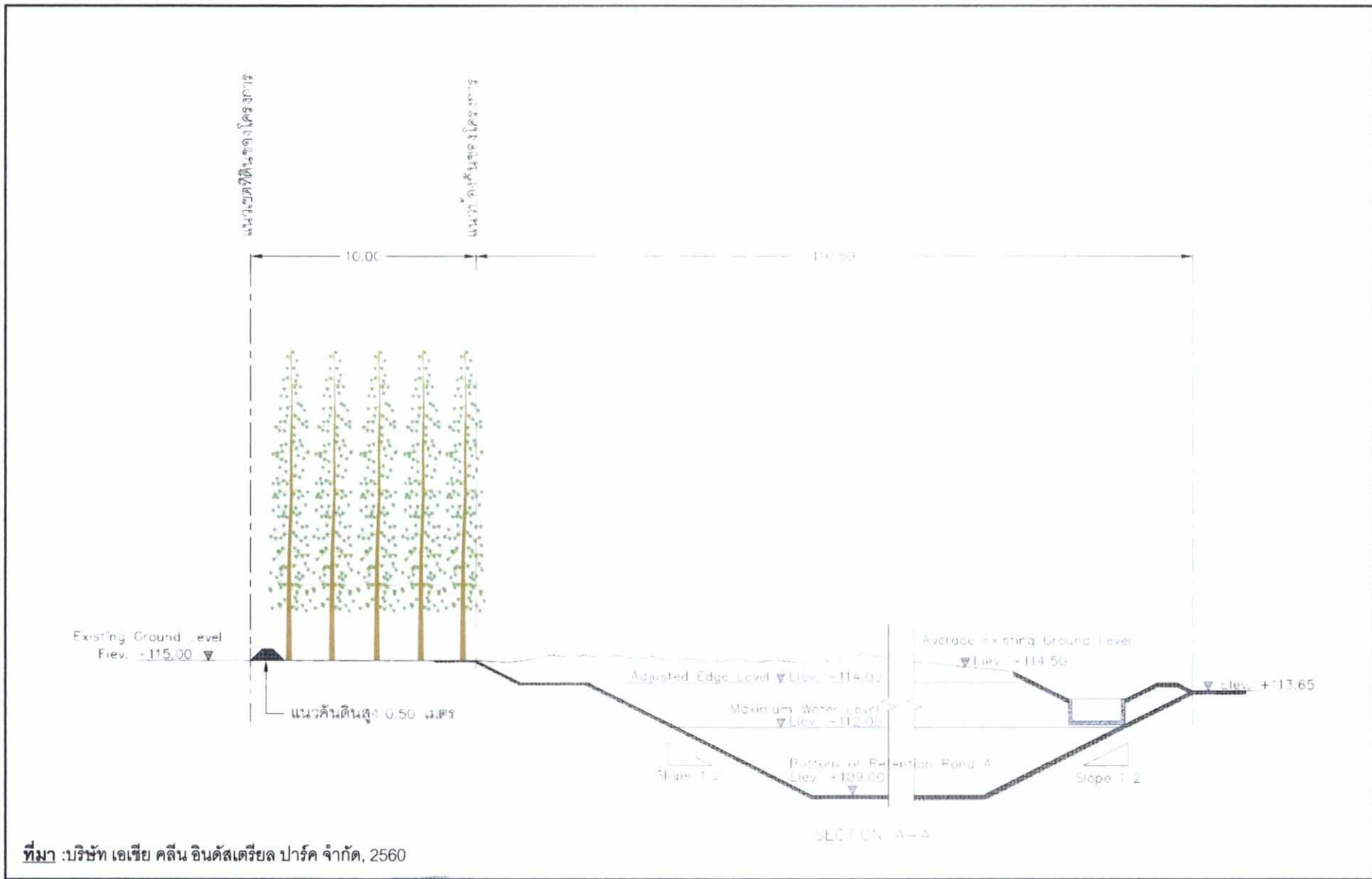
(นางอังกณา ปุณณภุม และนายณัฐ ทรงแมตตา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 91/103

ENVI WORK CO., LTD.

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
พฤษภาคม 2560

พฤษภาคม 2560



รูปที่ 5 (ต่อ) แบบรูปตัดแสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝนจากภายนอก A

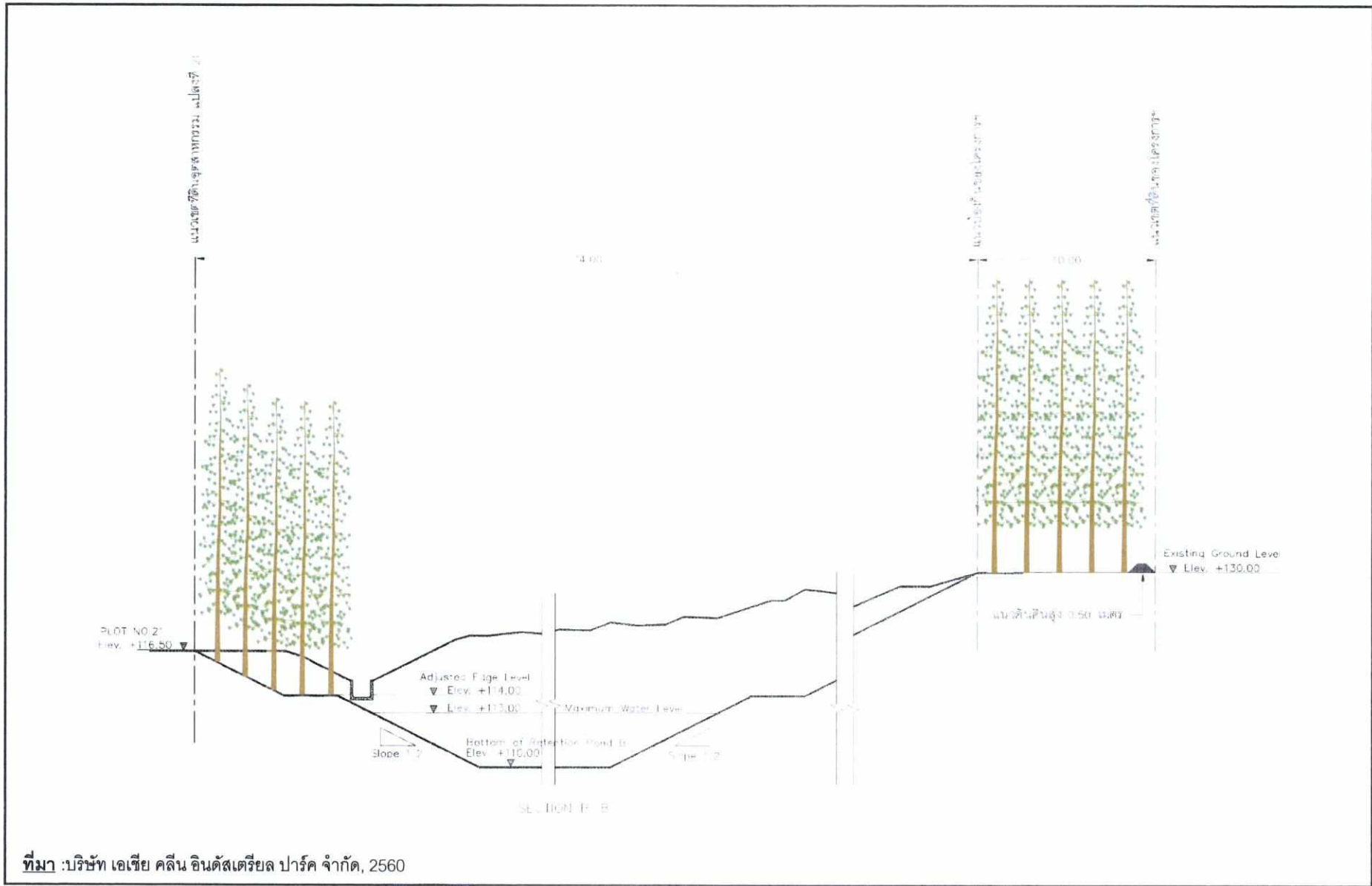
ลงนาม *อังกษญา ปทุมมา*
 (นางอังกษญา ปทุมมา และนายณัฐ ทรวงเมตตา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560






รับรองจำนวนหน้า 92/103



ลงนาม *อภิชาติ*
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560

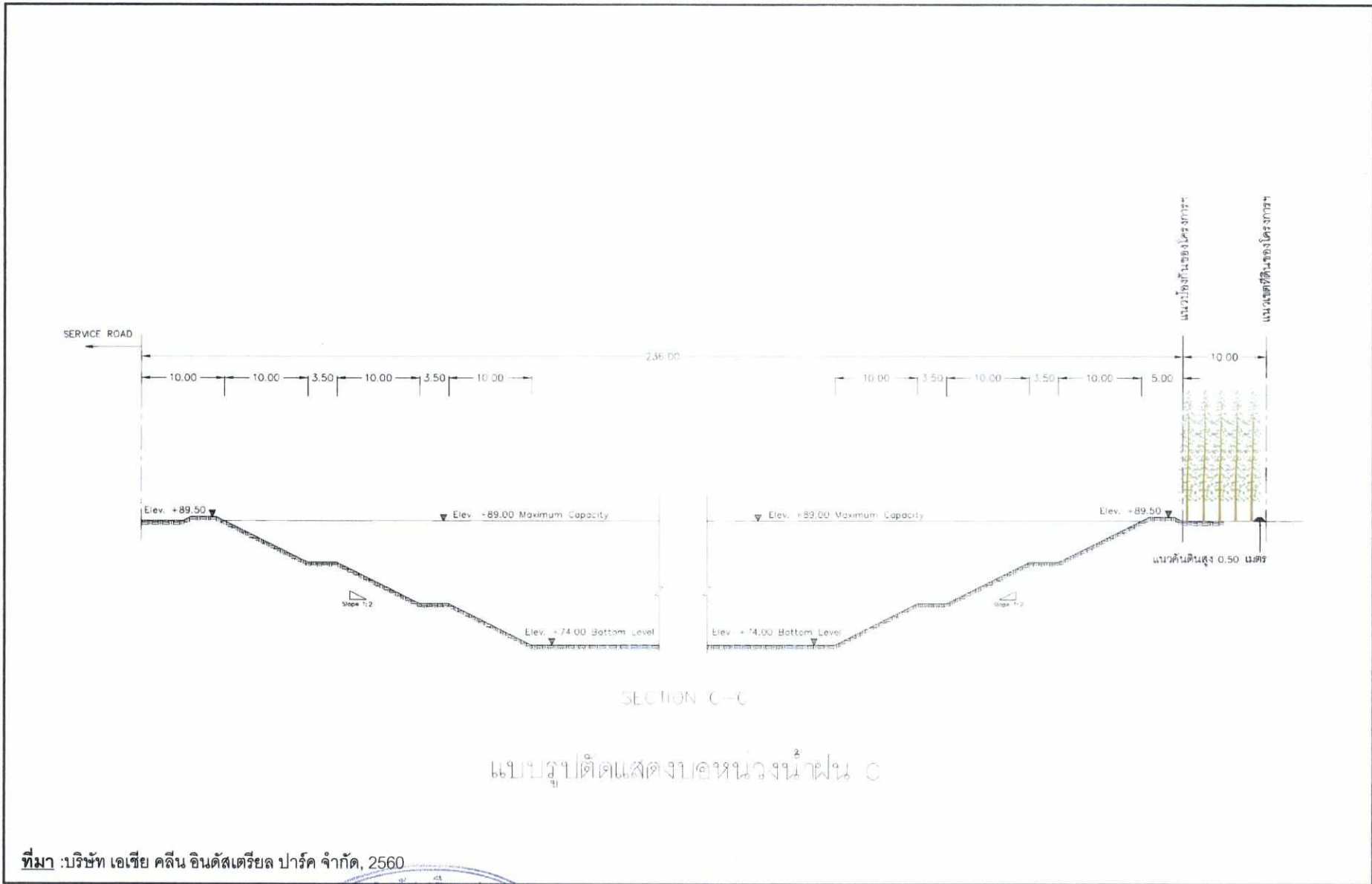


รูปที่ 5 (ต่อ) แบบรูปตัดแสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝนจากภายนอก B

ลงนาม อภิญญา วัฒนคุณ 

 รับรองจำนวนหน้า 93/103
 
 ลงนาม พรวิทย์ รอดรัตน์

(นางอภิญญา วัฒนคุณ และนายณัฐ ทรวงเมตตา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560

(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560



รูปที่ 5 (ต่อ) แบบรูปตัดแสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน C

ลงนาม *[Signature]*

(นางอังคณา ปุณณภูมิ และนายณัฐ ทรงแมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 94/103



ลงนาม *[Signature]*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ENVI WORK CO., LTD.



SECTION D-D
 แบบรูปตัดแสดงการปลูกต้นไม้ตามแนวถนนสาธารณะ

ที่มา :บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด, 2560

รูปที่ 5 (ต่อ) แบบรูปตัดแสดงการปลูกต้นไม้ตามแนวถนนสาธารณะ

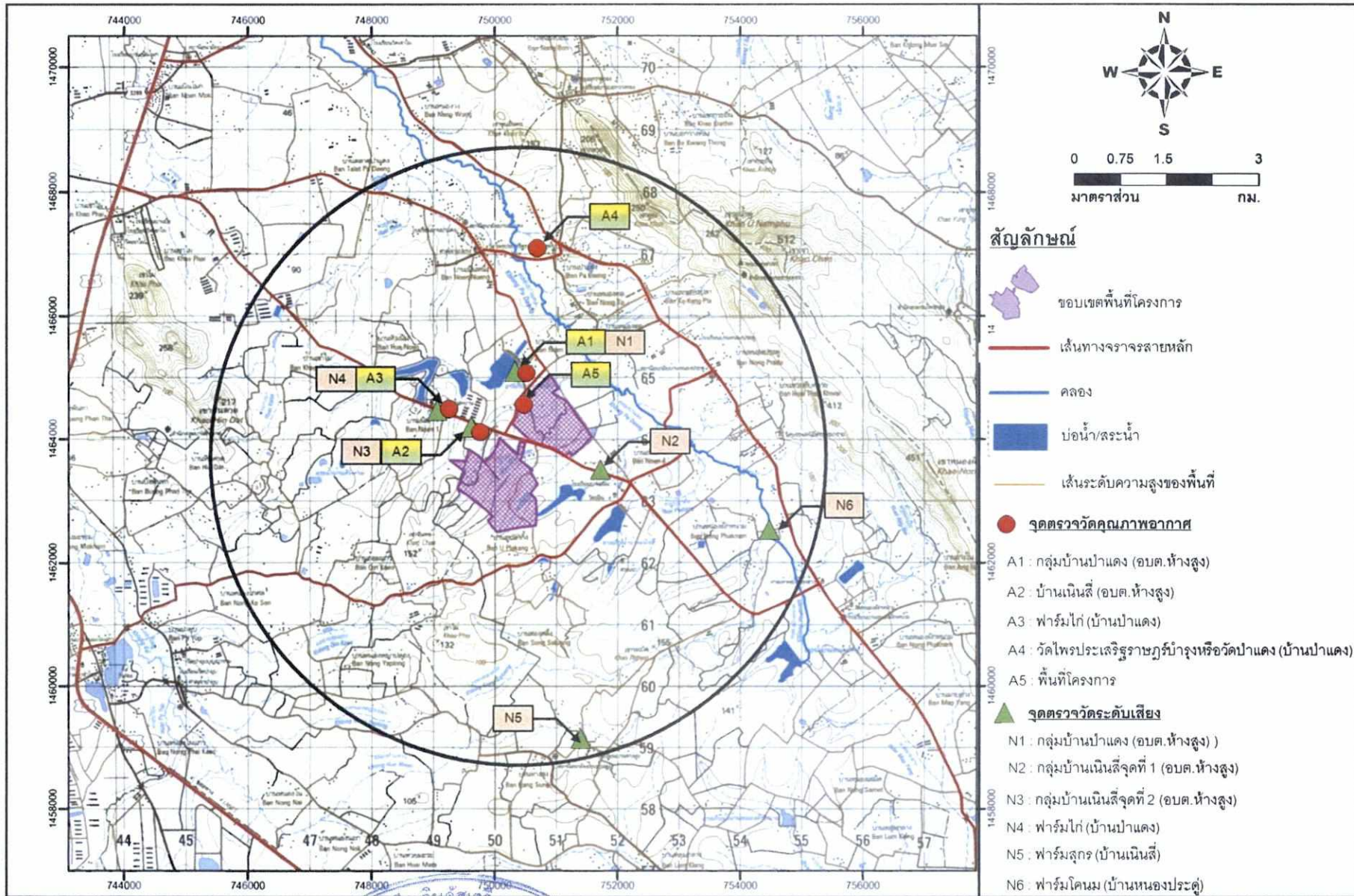
ลงนาม *[Signature]*
 (นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐกร ทองเมตตา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 95/103



ลงนาม *[Signature]*
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560



รูปที่ 6 จุดตรวจวัดอากาศและเสียง (ช่วงก่อสร้าง)

ลงนาม *อังกฤ วัฒน*

(นางอังกฤ วัฒน และนายณัฐ ทรงแมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 96/103

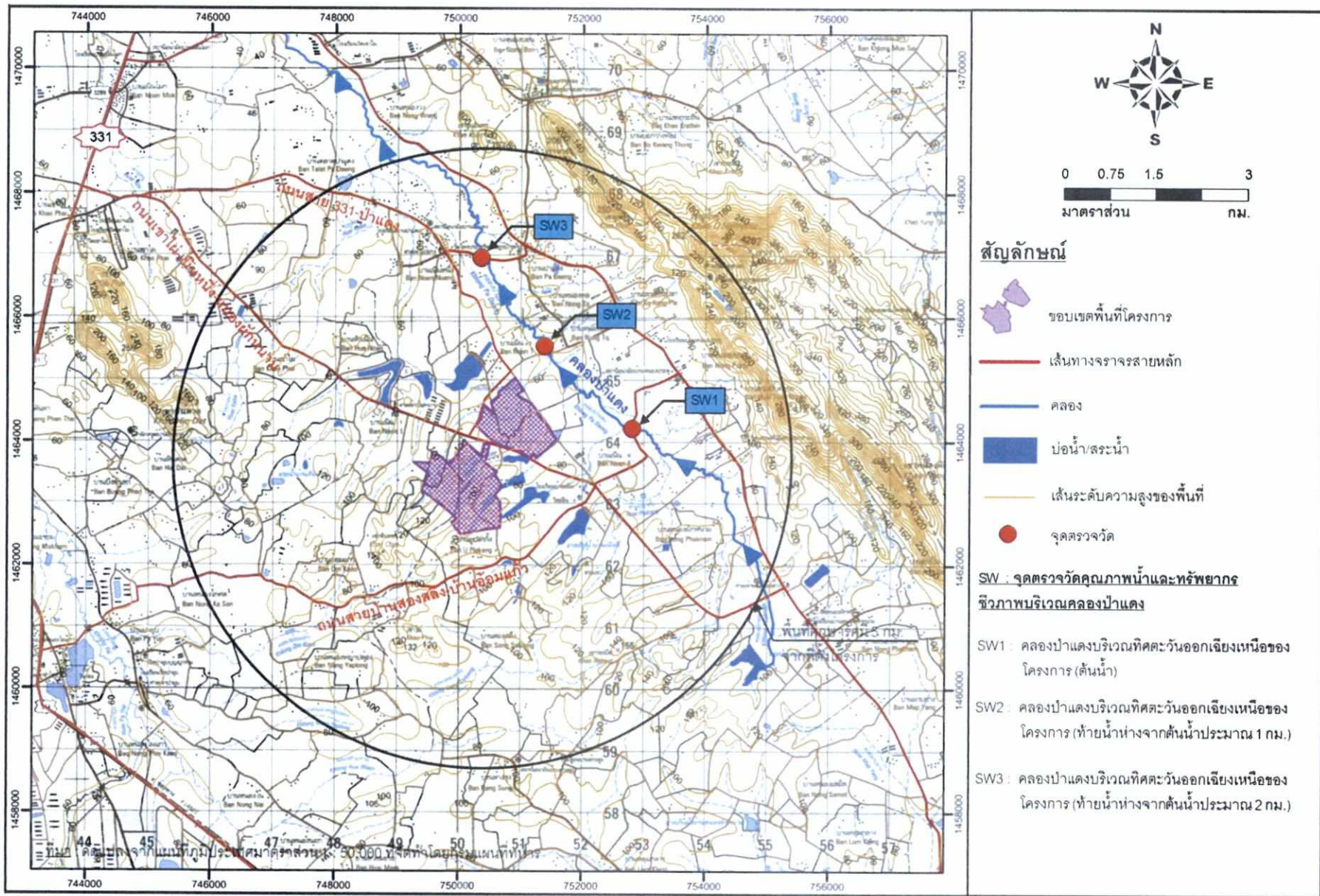


ลงนาม *Asi Jy*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รูปที่ 7 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำและทรัพยากรชีวภาพบริเวณคลองป่าแดง

ลงนาม *อังกษ ปุณณม*

(นางอังกษ ปุณณม และนายณัฏฐ์ ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 97/103



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ENVI WORK CO., LTD.

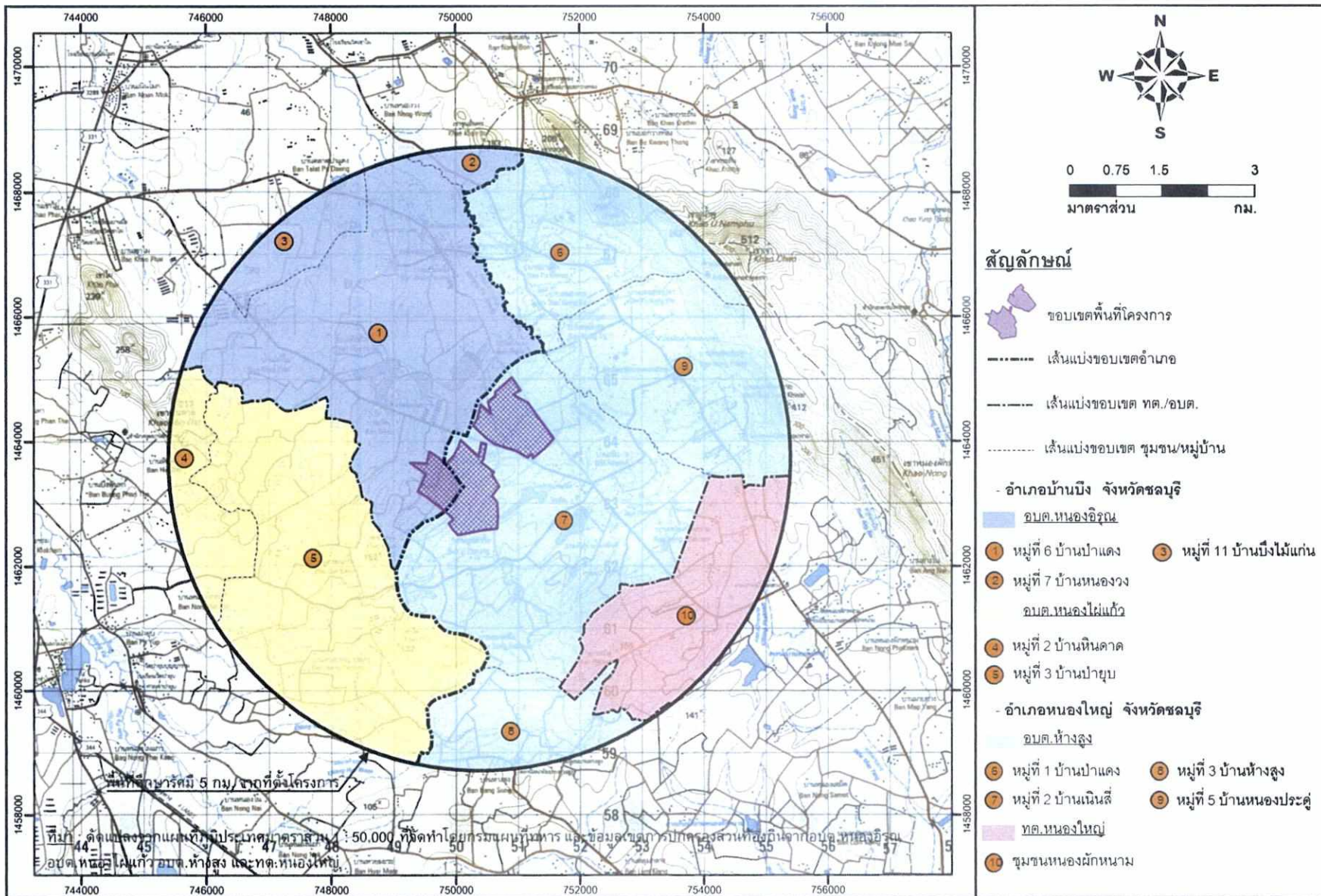
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รูปที่ 8 จุดตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียว

ลงนาม <i>[Signature]</i> (นางอังคณา ปุณณม และนายณัฏฐ์ ทรงเมตตา) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด พฤษภาคม 2560	 บริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด รับรองจำนวนหน้า 98/103 ASIA CLEAN INDUSTRIAL PARK CO., LTD.	 ลงนาม <i>[Signature]</i> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด พฤษภาคม 2560
---	--	--



รูปที่ 9 ที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร

ลงนาม *อังกศร งามบุญ*

(นางอังคณา ปุณณภูมิ และนายณัฐกร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 99/103



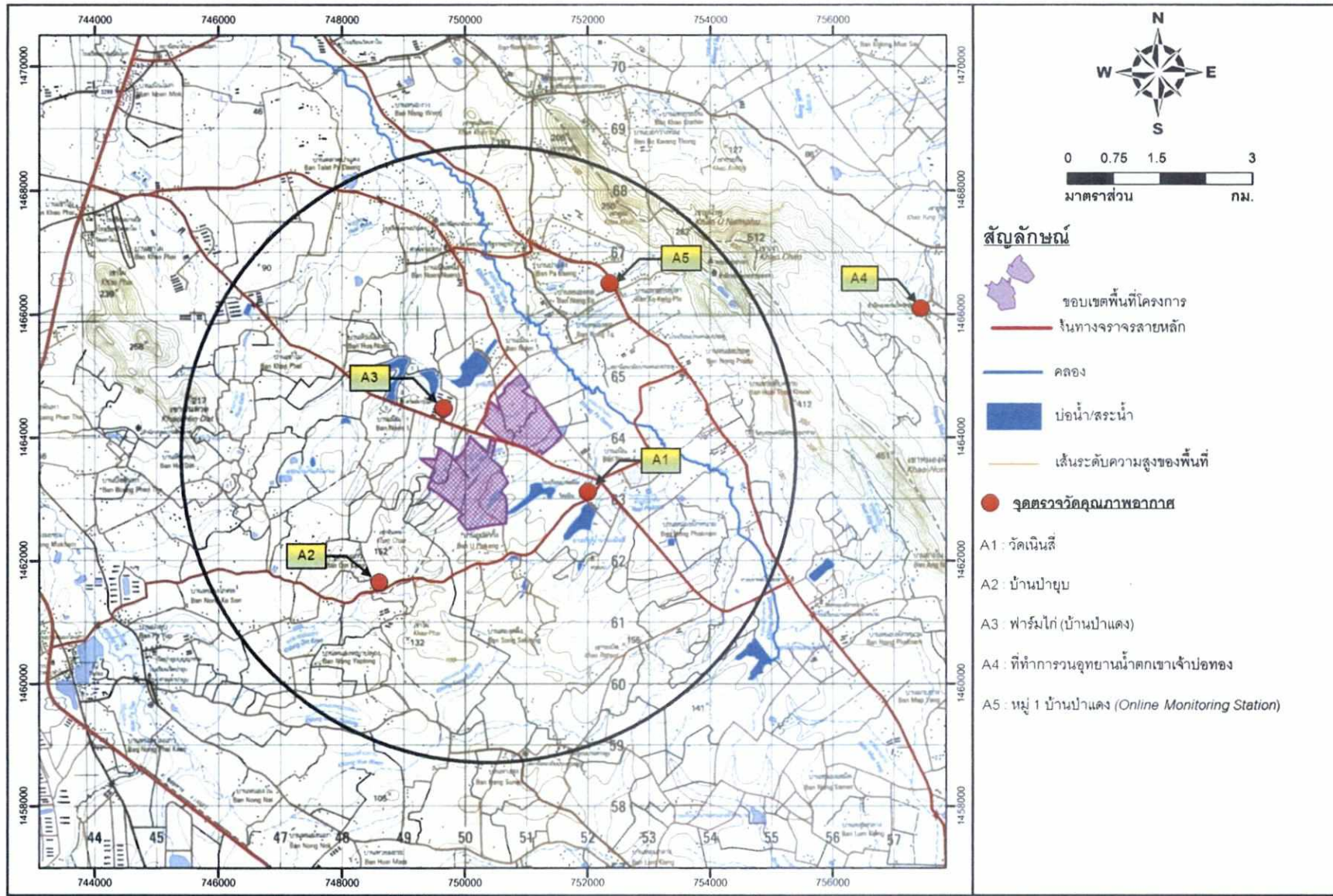
ลงนาม *วิฑูริย์ รอดรัตน์*

(นายวิฑูริย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560

ENVI WORK CO., LTD.



รูปที่ 10 จุดตรวจวัดอากาศ (ช่วงดำเนินการ)

ลงนาม

Signature

(นางอังคณา ปุณณภูมิ และนายณัฏฐ์ ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 100/103



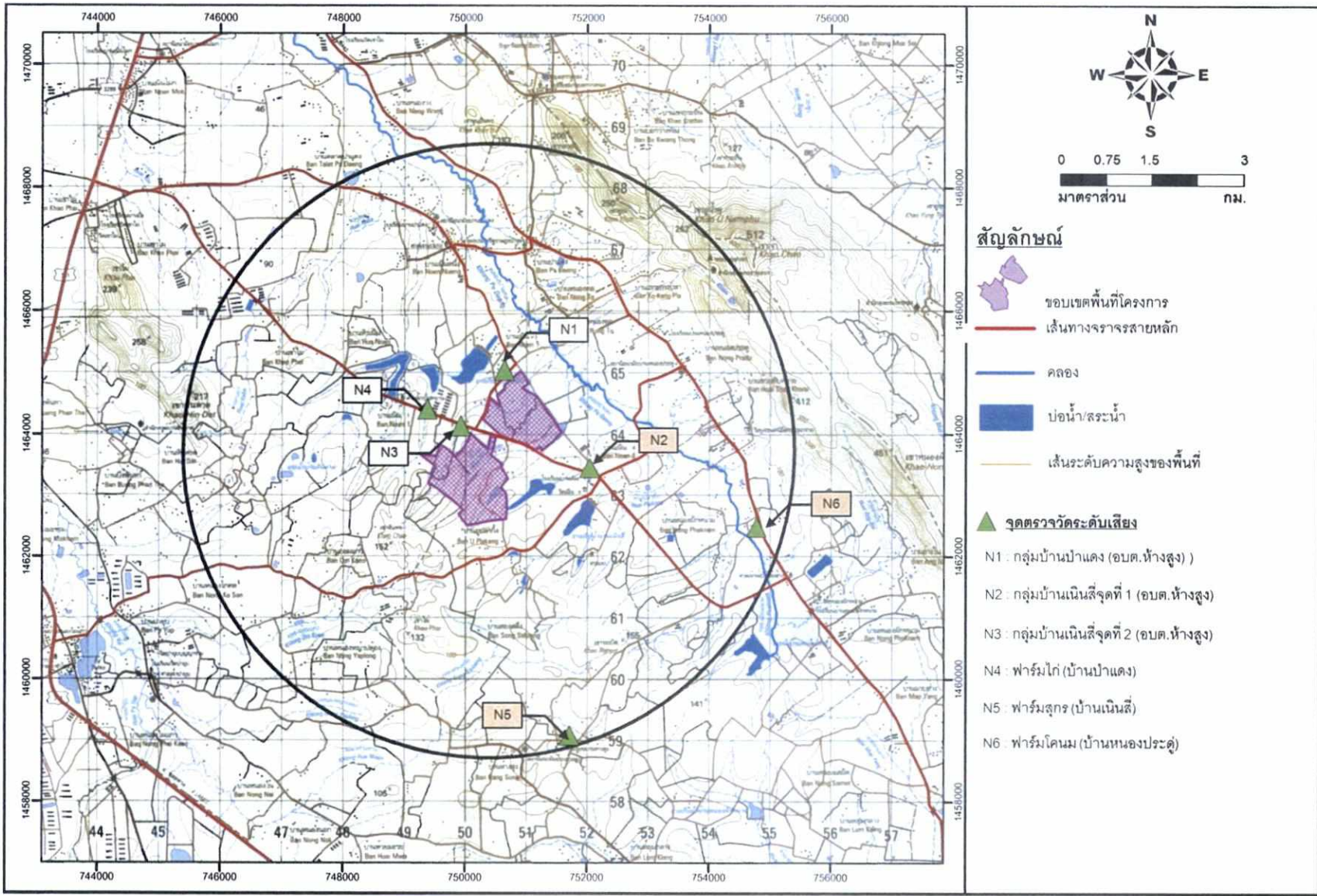
ลงนาม

Signature

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รูปที่ 11 จุดตรวจวัดเสี่ยง (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง)

ลงนาม *[Signature]*

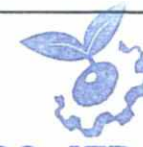
(นางอังคณา ปุณณภุม และนายณัฐกร ทรงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 101/103



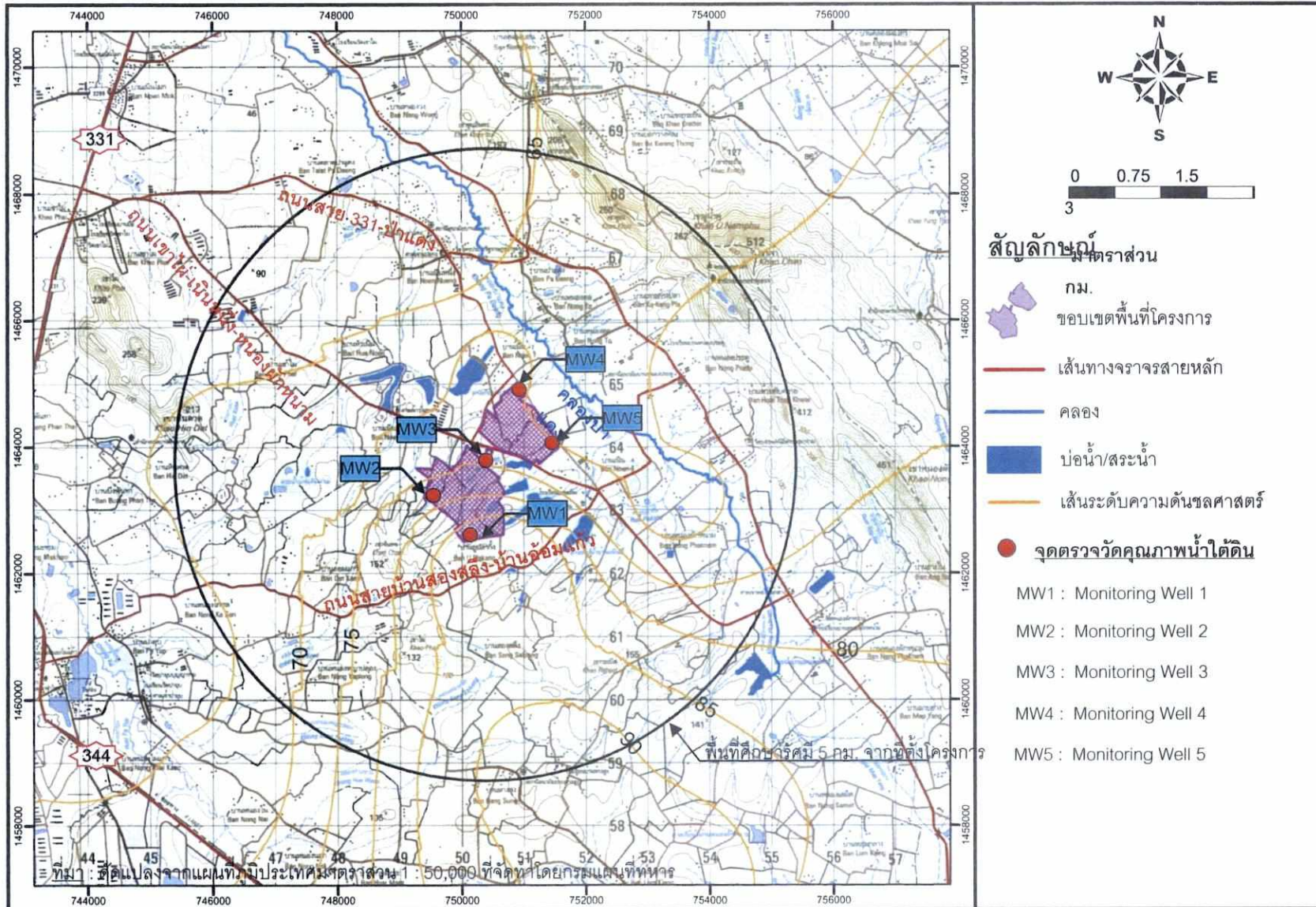
ลงนาม *[Signature]*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รูปที่ 12 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำของ Monitoring Well ของโครงการ

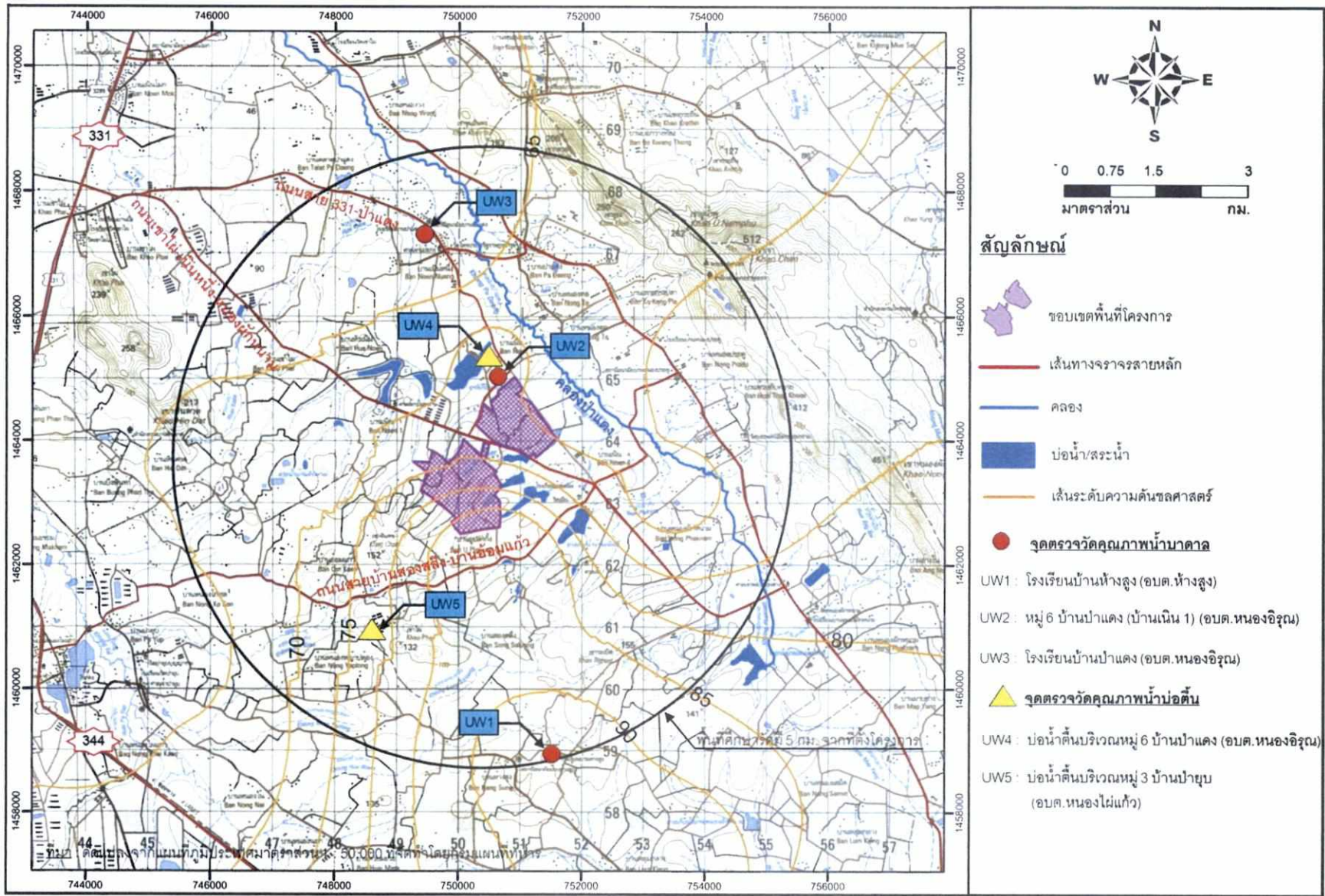
ลงนาม.....
 (นางอังคณา ปุณณภูมิ และนายณัฐ ทรงเมตตา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 102/103



ลงนาม.....
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 พฤษภาคม 2560



รูปที่ 13 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำของบ่อน้ำชุมชน

ลงนาม *อังกฤ บุตตวงษ์*

(นางอังกฤ บุตตวงษ์ และนายณัฐ ทรวงเมตตา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เอเชีย คลีน อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560



รับรองจำนวนหน้า 103/103



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม *.....*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2560