



ที่ ทส 1009.3/ 5038

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

28 พฤษภาคม 2555

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมระยอง (บ้านค่าย)
ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- อ้างอิง
1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส 1009.3/3055 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555
 2. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5104.3.1/1354
ลงวันที่ 3 เมษายน 2555
 3. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5104.3/1530
ลงวันที่ 18 เมษายน 2555
 4. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5104.3.1/1969
ลงวันที่ 27 เมษายน 2555

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมระยอง (บ้านค่าย) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองบัวและตำบล
บางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ที่บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 2 3 และ 4 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม
ระยอง (บ้านค่าย) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองบัวและตำบลบางบุตร อำเภอบ้าน
ค่าย จังหวัดระยอง จัดทำรายงานโดยบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ใน
การประชุมครั้งที่ 10/2555 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2555 มีมติไม่ให้ความเห็นชอบกับรายงานฯ โดยกำหนดให้
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ต่อมาการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ส่ง

ข้อมูล...

ข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 2 และ 3 ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุม ครั้งที่ 18/2555 เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมระยอง (บ้านค่าย) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองบัวและตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองเพื่อทราบ และบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายสันต นุญประดับ)

รองเลขาธิการ รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม


สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

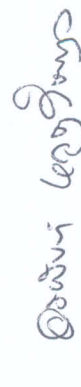
โทร 0 2265 6500 ต่อ 6794

โทรสาร 0 2265 6616

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมระยอง (บ้านค่าย)
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองบัว และตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย




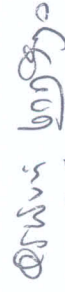

(นางสาวนริศรา จิตโสภาค)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

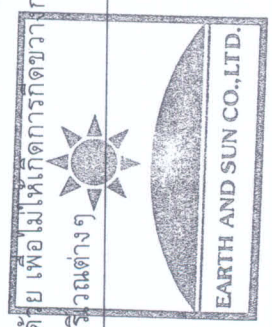

(ดร.อรพันธ์ เกตุรัตน์กุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมของ (บ้านค่าย) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ช่วงก่อสร้าง

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วที่ชั่วคราวโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดพรมหน้าในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดปริมาณการเกิด และฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น บริเวณถนนเข้า-ออก ของโครงการฯ หรือในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การถมดิน หรือกิจกรรมอย่างอื่นที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และอาจเพิ่มมากขึ้นในช่วงฤดูแล้ง - กำหนดให้ผู้รับเหมามาตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกที่เข้าออกพื้นที่โครงการฯ และเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกจากรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการฯ - ห้ามผู้รับเหมาและพนักงานก่อสร้าง ทำการเผาขยะหรือเศษวัสดุต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด - กรณีที่มีเศษดินหรือวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณรอบของพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ทางโครงการฯ จะต้องรีบทำการเก็บเศษดินหรือวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อยด้วย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวาง การใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ 	<p>พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>เส้นทางที่ใช้ขนส่ง ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง โดยรอบ</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>


 (นางสาวนริศรา จิตโสมาห)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด


 (ดร.อรพินทร์ เกตุรัตนกุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้รถบรรทุกที่เข้าออกพื้นที่โครงการหรือขนส่งวัสดุก่อสร้าง ต้องจัดให้มีผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมอย่างมิดชิด ในขณะที่ขนส่ง ภายในและภายนอกโครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามทำกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนบริเวณวัดหินโค้ง หรือบริเวณชุมชนใกล้เคียง ตั้งแต่ 19:00-7:00 น. - กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ให้ อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา พร้อมปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษา เครื่องมือและอุปกรณ์อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการก่อสร้างให้ชุมชนที่มีพื้นที่ ติดโครงการฯ ให้รับทราบข้อมูลและระยะเวลาการก่อสร้างอย่างชัดเจน - กิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูง ต้องแจ้งให้ชุมชนและผู้ เกี่ยวข้องทราบ ก่อนการดำเนินการด้านกิจกรรมนั้นๆ - หากได้รับแจ้งจากชุมชนว่าได้รับความเดือดร้อนราคาจากกิจกรรม การก่อสร้าง ทางโครงการฯ จะรีบต้องดำเนินการแก้ไขให้เร็วที่สุด - ในระหว่งกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากกำหนดให้ใช้กำแพงกันเสียง แบบแผ่นเหล็ก หน้า 0.64 มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นที่สามารถลดระดับ เสียงได้เทียบเท่าหรือมากกว่า 18 เดซิเบล (เอ) ในบริเวณก่อสร้างที่ อยู่ใกล้วัดหินโค้ง และจัดเป็นพื้นที่สีเขียวความกว้าง 30 เมตร ใน บริเวณที่ติดกับวัดหินโค้ง เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงจากการ ก่อสร้างฐานรากทั้งโดยวิธีเสาเข็มและเสาเข็มตอก 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)





นางสาว นริศรา จิตโสภณ
(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

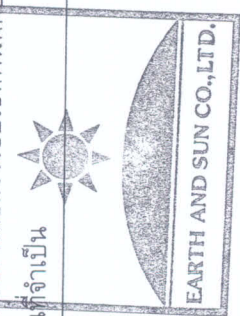
อรุณ ๒๐๑๖
(ดร.อรุณท์ เกตุรัตนกุล)
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
2. ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาดำเนินการตอกเสาเข็มดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 7:00-19:00 น. เพื่อป้องกันผลกระทบจากการก่อสร้างในช่วงเวลา - ห้ามมิให้ใช้การก่อสร้างฐานรากโดยเสาเข็มตอกในระยะ 0-17 เมตร จากแนวเขตรั่วโครงการฯ ด้านที่ติดกับวัดหินโงก เพื่อป้องกันผลกระทบจากเหตุเดือดร้อนรำคาญด้านเสียง 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำบ่อตกตะกอนเพื่อรองรับน้ำจากกิจกรรมก่อสร้างและนำน้ำไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการฯ พื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน หรือรื้อหน้าดินไม่ในพื้นที่โครงการฯ - จัดให้มีโป๊พท์น้ำทั้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ระหว่างการก่อสร้าง หรือหน้ากลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ให้มากที่สุด - บริเวณที่ติดกับคลองเขาสวนและคลองบางกระดานจะจัดให้มีระบบป้องกันการพังทลายของดิน เพื่อป้องกันการสั่นไหวของดินในช่วงที่มีการปรับพื้นที่ และเป็นการลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำในคลองเขาสวน - ห้ามไม่ให้กองวัสดุที่เกิดจากการดำเนินการไว้ใกล้แหล่งน้ำ รวมถึงการทิ้งขยะสิ่งปฏิกูลลงในแหล่งน้ำและทางน้ำสาธารณะในพื้นที่โครงการฯ และบริเวณใกล้เคียง 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
4. ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่ เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และดำเนินการล้อมรั้วเขตพื้นที่ก่อสร้าง - เปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็น 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

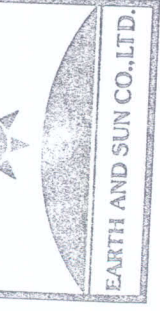

 (นางสาวนริตรา จิตโสภาคย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด


 (ดร.อรพันธ์ เกตุรัตน์กุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่า สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
4. ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ปลูกพืชคลุมดินป้องกันกรเซล้างพังทลายของดิน บริเวณริมคลองเขาสวนในพื้นที่โครงการฯ - ในกรณีที่มีการก่อสร้างจำเป็นต้องมีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการฯ จะต้องอัดดินให้แน่น เพื่อป้องกันการไหลป่า เซลล้าง และพังทลายของหน้าดิน - บริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย โครงการฯ จะต้องตาดคอนกรีต ปลูกหญ้าคลุม บดอัดดินให้แน่น หรือวิธีการอื่นๆ ตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
5. การระบายน้ำ และการ ป้องกันน้ำ ท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างทางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างพร้อมบ่อตกตะกอน เพื่อเบี่ยงเบนน้ำมาพักในบ่อตกตะกอน ซึ่งจะลดความขุ่นและตะกอนในน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่ก่อสร้าง - สนับสนุนให้มีการปรับปรุงชุดลอกคลองเขาสวน บริเวณที่อาจเกิดการตื้นเขินในพื้นที่โครงการฯ เนื่องจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการฯ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
6. การคมนาคม ขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้รถบรรทุกขบด้วยความเร็วไม่เกิน 60 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 40 กม./ชม. ในพื้นที่โครงการฯ รวมทั้งปฏิบัติตามสัญลักษณ์ป้ายจราจรที่กำหนด โดยที่พนักงานขับรถทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้รถบรรทุกมีผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมอยู่ตลอดเวลาขณะทำการขนส่งภายนอก และภายในพื้นที่โครงการฯ 	พื้นที่โครงการฯ และพื้นที่โดยรอบ	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



(Signature)
(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

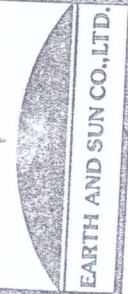
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)

(ดร.อรพินท์ เกตุศรีทนกุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่า สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
<p>6. การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุก เพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกไปภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง และป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุต่าง ๆ ติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนสิ่งแวดล้อมและการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ในชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อให้สัญญาณในการควบคุมจราจร และลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ - จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์หรือสัญญาณจราจร เพื่อให้ผู้ใช้ทางทราบว่า มีการก่อสร้างข้างหน้า - จัดเตรียมสถานที่กองวัสดุก่อสร้าง จุดขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยห้ามไม่ให้จอดลำเข้าไปในผิวจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ - กำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดทำแผนการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลาและสถานที่ก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดเส้นทางขนส่งที่ชัดเจน โดยประสานงานกับหน่วยงานจราจรในพื้นที่ - กำหนดให้ผู้รับเหมาที่นำรถเข้ามาขนส่งวัสดุก่อสร้างในโครงการ จะต้องจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงที่รถซึ่งมีผู้ขับขี่ที่มีใบอนุญาตจากกรมการขนส่งทางบก เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์ที่ผ่านไปมาเห็นได้ชัดแจ้ง และป้องกันการเฉี่ยวชน 	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วง ก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วง ก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วง ก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วง ก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วง ก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วง ก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วง ก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>	

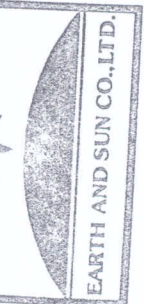


(Signature)
(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
6. การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดวางเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และอยู่ในพื้นที่โครงการ ที่จัดเตรียมไว้ให้ - ในกรณีที่เกิดทางจราจรเกิดชำรุดเสียหาย เนื่องจากการทำงานก่อสร้างภายในโครงการฯ ทางโครงการฯ ต้องรีบดำเนินการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงถนนที่ชำรุดเสียหายโดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการฯ - พื้นที่โครงการฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) - บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมามีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการฯ และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการฯ และผู้รับเหมา จะต้องระบุวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน เป็นต้น - โครงการฯ ต้องกำกับให้ผู้รับเหมาดำเนินการปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบด้านความปลอดภัยของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด - ผู้รับเหมาดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานและเพิ่มพูนกับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน เช่น หมวก รองเท้านิรภัย ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มชนิดนิรภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) - บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

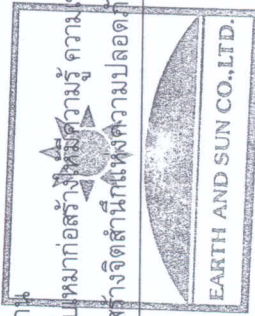


นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์
(นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

อภินันท์ ๒๑๑๕๖
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
7. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	<p>หน้ากากช่างเชื่อม หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง เป็นต้น รวมทั้งตรวจสอบและความปลอดภัยให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้ว และป้ายแจ้ง "เขตอันตราย" รั้วชัดเจน และจัดให้มีสัญญาณไฟเพื่อแจ้งเตือนตลอดเวลา - จัดทำป้ายเตือน เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" และ "ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามที่หน่วยงานราชการกำหนด เช่น มาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หรือที่ได้มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง เป็นต้น <p>โดยทำหน้าที่กำกับดูแลวิธีการปฏิบัติงาน วิธีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยต่อการใช้งานและพนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินการในวัน พร้อมแจ้งกำหนดการกิจกรรมก่อสร้างที่ดำเนินการในพื้นที่ต่อเจ้าของโครงการ ก่อนปฏิบัติงาน - ฝึกอบรมพนักงานหรือผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้าง สร้างจิตสำนึกให้มีความปลอดภัย และการใช้ 	<p>พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

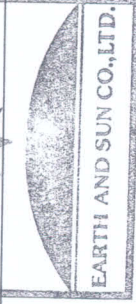


นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์
(นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
7. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	<p>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพ งาน ก่อนการดำเนินงาน</p> <p>- ประกาศนโยบายด้านความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ ฯ ให้พนักงานหรือผู้รับเหมาทุกคนรับทราบ และให้ยึดถือ ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และส่งเสริมให้พนักงานหรือผู้รับเหมาทุกคน ต้องเข้าร่วมกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มงาน</p> <p>- กำหนดให้พนักงานและผู้รับเหมาจะต้องตรวจสุขภาพทุกครั้งก่อน ก่อนเข้ามาทำงานในโครงการฯ โดยต้องมีหนังสือรับรองของแพทย์ แนบมาด้วยกรณีที่เป็นคนงานต่างดาว ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีการจัด ยาป้องกันโรคระบาด</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล และรถรับ-ส่งสำหรับจัดส่ง ผู้บาดเจ็บในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุและอุบัติเหตุรุนแรงในพื้นที่ โครงการฯ เพื่อนำส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียงอย่าง เร็วที่สุด ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลหนองพะวา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลชากมะหาด โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลคลองขนุน โรงพยาบาลมาบตาพุด รวมถึงโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ในจังหวัดระยอง เช่น โรงพยาบาล มงกุฎระยอง โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง เป็นต้น เพื่อการส่งต่อผู้ป่วย หากเกิดเจ็บป่วยหนักและโรงพยาบาลรัฐไม่สะดวกรองรับผู้ป่วยได้</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>
8. การใช้น้ำ	<p>- กำหนดให้ผู้รับเหมาและโครงการฯ ศึกษาน้ำอุปโภคและบริโภคที่ สะอาดเพียงพอให้แก่พนักงาน</p>	<p>พื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

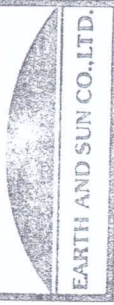


(Signature)
(นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด โดยตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยในท่อระบายน้ำ ทางน้ำสาธารณะ และพื้นที่สาธารณะ - ให้คัดแยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็กและเศษไม้ เป็นต้น กลับมาใช้ประโยชน์ หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป - จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะไว้ในบริเวณที่กำหนดและติดต่อแจ้งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการและผู้รับเหมาเข้ามาบริหารจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะและมีจำนวนเพียงพอสำหรับพนักงานที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ ตามกฎกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือตามที่กฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งมีระบบเก็บกักสิ่งปฏิกูลและนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) *</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>
<p>10. เศรษฐกิจสังคม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์และแสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ - ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโดยตรวจตราดูแลไม่ให้พนักงานของผู้รับเหมาก่อปัญหาต่อทรัพย์สิน สาธารณชน และการปนเปื้อน โดยวางกฎระเบียบและข้อบังคับ รวมทั้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น 	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>



นางสาวนริศรา จิตโตสมา
(นางสาวนริศรา จิตโตสมา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

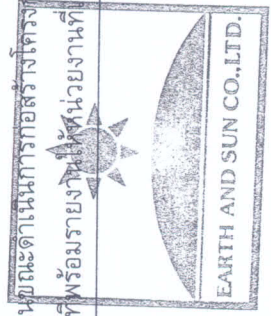
อรพณ บุญญา
(ดร.อรพณ เกตุรัตนกุล)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
<p>10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีสวัสดิการต่างๆ ให้ในโครงการฯ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ และการรักษาพยาบาลที่เพียงพอ เป็นต้น สำหรับคนงานก่อสร้าง - กำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาปริมาณงานในท้องถิ่นเป็นสำคัญ ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญจากที่อื่น และผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งประวัติแรงงาน - กำหนดให้ผู้รับเหมาจะต้องติดต่อประสานงานร่วมกับผู้นำชุมชน เช่น กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และทางผู้รับเหมาต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องเคร่งครัดและเข้มงวดในการตรวจสอบและดูแลพนักงานก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบต่อบริษัททางสังคม ประกอบด้วยการทะเลาะวิวาทกับคนในชุมชน การลักขโมย อาชญากรรม และยาเสพติด - ให้ความรู้และคำแนะนำแก่พนักงานก่อสร้างในการป้องกันโรค โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการฯ - ส่งเสริมให้ผู้รับเหมาจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างภายในท้องถิ่น เป็นอันดับแรก - หากมีการร้องเรียนในขณะดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขทันทีพร้อมรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ 	<p>พื้นที่โครงการฯ</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>	

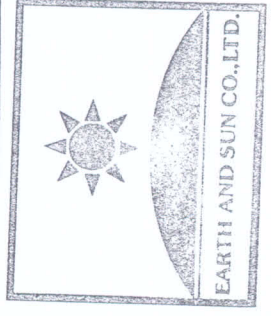
(Signature)
(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



(Signature)
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนก่อสร้างหรือดำเนินการใด ๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนและผู้เกี่ยวข้อง เช่น การก่อสร้างที่มีเสียงดังมาก ๆ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องแจ้งให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบก่อนดำเนินการ - จัดตั้งคณะกรรมการพหุภาคี คณะอนุกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานฯ คณะอนุกรรมการพิจารณาการชดเชยค่าเสียหายจากการดำเนินการนิคมอุตสาหกรรมฯ ให้มีองค์ประกอบ บทบาทหน้าที่ ให้ชัดเจน โดยให้ผู้ว่าราชการจังหวัดระยองเป็นผู้แต่งตั้งประธานคณะกรรมการพหุภาคี - กรณีที่มีการร้องเรียนจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่เฝ้า การตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญต่าง ๆ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง เพื่อหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รับทราบภายในระยะเวลา 7 วัน - โครงการฯ ได้กำหนดแผนงานการทำ CSR และการประชาสัมพันธ์ของโครงการฯ เมื่อมีการพัฒนาโครงการฯ ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดี อย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนที่จะเริ่มดำเนินการ 	<p>พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ และชุมชนโดยรอบ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ และชุมชนโดยรอบ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ และชุมชนโดยรอบ</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>




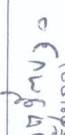
(Signature)
 (นางสาวริศา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

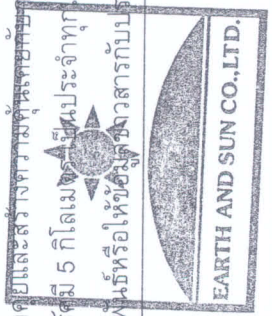
(Signature)
 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
<p>10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งกองทุนรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อมจากโครงการ โดยมีจำนวนทุนเริ่มต้น 500,000 บาท และทุนสทบในปีแต่ละปีจำนวนร้อยละ 1 ของมูลค่าที่ดินที่ขายได้ในแต่ละปี ภายหลังจากที่โครงการ ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ เพื่อสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการพหุภาคี ส่งเสริมการให้ความรู้แก่ชุมชน การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น เป็นต้น - สำรวจความคิดเห็นของประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หัวหน้าหน่วยงานราชการท้องถิ่น และผู้นำชุมชนท้องถิ่น โดยรอบพื้นที่โครงการฯ ทั้งในระยะใกล้ภายในรัศมี 0-1 กม. และระยะไกลมากกว่า 1-5 กม. เพื่อให้ทราบถึงทัศนคติ และข้อเสนอแนะต่างๆ ต่อโครงการฯ และให้ครอบครัวกลุ่มตำแหน่งที่ตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม - มาตรการด้านมวลชนสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> - การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ทางชุมชนได้มีความเข้าใจ - การลงพื้นที่เพื่อสื่อสาร รับฟังข้อเสนอแนะ หรือการจัดสัมมนาให้แก่มุมีส่วนได้เสีย - ดำเนินการสร้างความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินการโครงการฯ อย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการฯ ในลักษณะของการสัมมนา หรือการสื่อสารในรูปแบบต่างๆ ที่เข้าใจง่ายที่เข้าใจง่ายและน่าสนใจ <ul style="list-style-type: none"> ● จัดให้มีการพบปะพูดคุยและสร้างสัมพันธภาพกับกลุ่มชุมชนในพื้นที่รอบโครงการฯ รัศมี 5 กิโลเมตรเป็นประจำทุกเดือน ● จัดให้มีการประชาสัมพันธ์หรือให้ข้อมูลข่าวสารกับประชาชนที่อยู่ 	<p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ และชุมชนโดยรอบ</p> <p>ชุมชนรอบพื้นที่โครงการฯ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ และชุมชนโดยรอบ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ และชุมชนโดยรอบ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ และชุมชนโดยรอบ</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ปีละครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>	

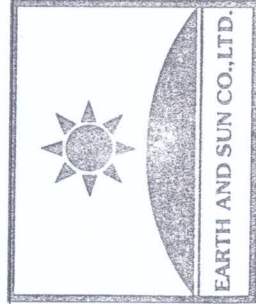

 (นางสาวริตรา จิตโตโลก)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด


 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
 ผู้จัดการโครงการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>ใกล้เคียงกับโครงการฯ ให้รับทราบถึงแผนการก่อสร้างโครงการ อย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนการก่อสร้างพร้อมทั้งให้ข้อมูล รายละเอียดโครงการฯ ต่อชุมชนโดยรอบโครงการฯ เพื่อ เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและรับฟังความคิดเห็น พร้อมทั้ง ตอบข้อสงสัยต่าง ๆ กับเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ โดยตรง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● จัดตั้งทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ เพื่อติดตามเฝ้าระวังและ รับเรื่องร้องเรียนความเสียหายและเดือดร้อนราคาที่ดิน ตลอดการก่อสร้าง ● เปิดรับข้อมูลข่าวสาร ประมวลสถานการณ์ของชุมชนเป็นประจำ เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจประเด็นที่ชุมชนสงสัยหรือห่วงกังวล ● เสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นและประชาชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดความร่วมมือร่วมใน การดำเนินงานแบบบูรณาการเกิดประโยชน์แก่ชุมชนส่วนรวม ● กรณีที่เกิดประเด็นที่ไม่เข้าใจต่อกันต้องจัดให้มีการส่งเสริม ความเข้าใจอันดีต่อกันอย่างเร่งด่วน ● ให้การสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนและหน่วยงาน ราชการต่าง ๆ โรงเรียน องค์กรทางสังคมต่าง ๆ ตามโอกาสและความ เหมาะสม 			



(Signature)
(นางสาวนริศรา จิตโสภาค)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
11. การสาธารณสุข/ สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของพนักงานก่อสร้าง - ห้ามแฉะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการฯ หรือบริเวณบ้านพักพนักงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกต้องทุกหลักระยะ - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและประสานงานกับหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่กรณีที่ต้องส่งผู้ป่วย 	<p>ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่โครงการฯ และบ้านพักพนักงาน</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>
11. การสาธารณสุข/ สุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้และคำแนะนำแก่พนักงานในการป้องกันโรค โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ - สนับสนุนให้มีการปรับปรุงสถานพยาบาลสาธารณสุขในบริเวณพื้นที่โครงการฯ เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซากมะหาด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองพะวา และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลองุ่น เป็นต้น 	<p>พื้นที่โครงการฯ</p> <p>พื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

หมายเหตุ* ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมแห่งประเทศไทย



Signature

(นางสาวนริศรา จิตโสภาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

Signature

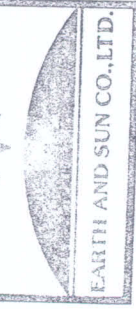
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)

ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมระยะอง (บ้านค่าย) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ช่วงดำเนินการ

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
1. มาตรการทั่วไป	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฯ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมระยะอง (บ้านค่าย) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลบางบุตรและตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด</p> <p>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม ทางโครงการฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาลงในโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประโยชน์และเป็นแนวทางการป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้นในอนาคต และต้องมีการบันทึกสรุปรายงานการแก้ไขดังกล่าว</p> <p>- ในกรณีที่โครงการฯ มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้ทางโครงการฯ แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ 	พื้นที่โครงการฯ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการฯ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการฯ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



(Signature)
(นางสาวนริศรา จิตโสภาค)

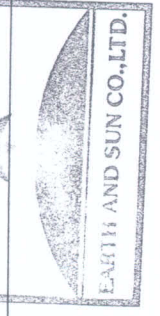
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้องค์กรผู้ดำเนินงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับการจัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจัดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้องค์กรผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการฯ ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้องค์กรผู้ดำเนินงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ <p>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ต้องแจ้งให้ทางกรมวิทย์ฯ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยเร็ว</p>	พื้นที่โครงการฯ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

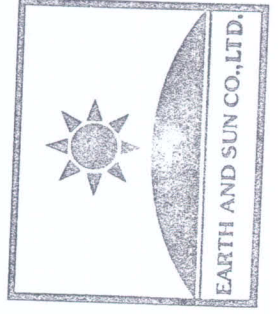


(Signature)
 (นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
 (ดร.อรพินท์ เกตุศรีทกุล)
 ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการฯ ตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนและชัดเจนด้วย</p> <p>- โครงการฯ ต้องนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน</p> <p>- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการฯ สำหรับการประกอบกิจการในพื้นที่โครงการฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายใบอนุญาตประกอบกิจการของโรงงานต่าง ๆ</p>	พื้นที่โครงการฯ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการฯ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการฯ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

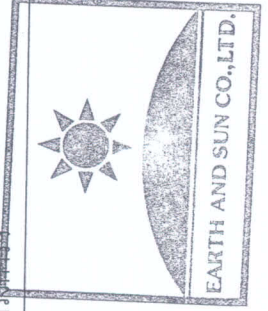


(Signature)
 (นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
2. การว่าจ้าง หน่วยงาน กลาง (Third Party)	<p>- การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Monitoring) จะต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้รับบริการขึ้นทะเบียนหรือได้รับใบอนุญาตจากหน่วยที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม โดยมีหน้าที่ต่าง ๆ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> • ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบของโครงการ • ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม • รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ • นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อ สผ. 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
3. การเลือก ประเภทโรงงาน ที่จะเข้ามา ดำเนินการ	<p>โครงการฯ กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการฯ ต้องแจ้งกระบวนการผลิต มลพิษทางอากาศ น้ำ ขยะ และกากของเสียอันตรายที่จะเกิดขึ้น ในแบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการฯ เพื่อให้โครงการฯ ใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน หากมีการระบายมลพิษเกินกว่าที่กฎหมายกำหนดจะต้องติดตั้งระบบควบคุมมลพิษ เพื่อให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการฯ</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

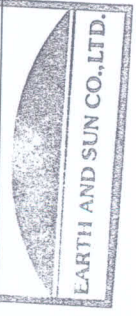


นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์
(นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
<p>3. การเลือกประเภทโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)</p>	<p>- ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมายที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการฯ ได้แก่</p> <p>1) โรงงานที่มีการระบายนเสียไม่เกินข้อกำหนดของโครงการฯ หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2) หากเป็นโรงงานที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี จะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเบื้องต้น ให้มีค่าการระบายนเสียออกจากโรงงาน อยู่ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียที่โครงการฯ กำหนด</p> <p>3) ประเภทอุตสาหกรรมที่สามารถเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการฯ ได้แก่</p> <p>(3.1) กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานสะอาดและพลังงานทดแทน ได้แก่ โรงไฟฟ้าฟิวส์เซลล์ โรงงานผลิตน้ำมันไบโอดีเซล เป็นต้น</p> <p>(3.2) กลุ่มอุตสาหกรรมชีวภาพ (Bio Industry) ได้แก่ โรงงานน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ โอเลโอเคมี และพลาสติกชีวภาพ เป็นต้น</p> <p>(3.3) กลุ่มอุตสาหกรรมที่เน้นเทคโนโลยี (Hi-tech Industry) ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ กลุ่มชิ้นส่วนไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกและบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น</p> <p>(3.4) กลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (Creative Industry) ได้แก่ ศูนย์บริการครบวงจร (One Stop Service) ศูนย์ข้อมูล (Data Center) ศูนย์วิจัยและพัฒนา และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อต่อยอดธุรกิจ เป็นต้น</p>	<p>พื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

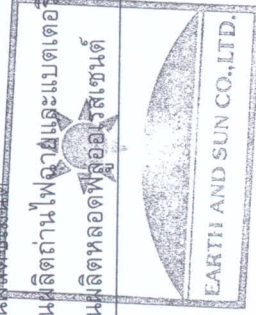


(Signature)
 (นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
<p>3. การเลือกประเภทโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)</p>	<p>4) ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่เมื่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมคือ</p> <p>(4.1) โรงงานเกี่ยวกับกระดาษ</p> <p>(4.2) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้าและเส้นใย</p> <p>(4.3) โรงงานโม่บดหรือย่อยหิน</p> <p>(4.4) โรงงานอุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมไปคาร์บอเนต (Na₂CO₃) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl₂) โซเดียมไฮโปคลอไรด์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder)</p> <p>(4.5) โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่ใช้วัตถุดิบซึ่งได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและหรือแยกก๊าซธรรมชาติ</p> <p>(4.6) โรงงานผลิต/บรรจุสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการเคมี</p> <p>(4.7) โรงงานผลิต ซ่อมแซมและตัดแปลงวัตถุระเบิด</p> <p>(4.8) โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและแยกก๊าซธรรมชาติ</p> <p>(4.9) โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นวัตถุดิบ</p> <p>(4.10) โรงงานผลิตซีเมนต์</p> <p>(4.11) โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่</p> <p>(4.12) โรงงานผลิตหลอดฟลูออโรสเซนต์</p>			

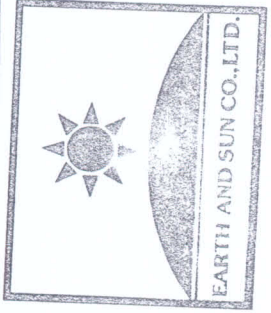


นางสาวนริศรา จิตโสภณ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

พงษ์ ภูวนิช
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
3. การเลือกประเภทโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)	<p>(4.13) โรงงานรับซื้อหม้อเบตเตอร์เพื่อนำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน</p> <p>(4.14) โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว</p> <p>(4.15) โรงงานทำปลาน</p> <p>(4.16) โรงงานฟอกย้อมผ้า</p> <p>(4.17) โรงงานฟอกหนัง</p> <p>- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายที่กำหนด ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาตามขั้นตอน</p>	<p>โรงงานอุตสาหกรรมทุกโรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>
4. คุณภาพอากาศ	<p>- ควบคุมค่าปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานให้เป็นไปตามค่ามาตรฐานเรื่องการทำนาค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมหรือประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทั้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม หรืออื่นๆ ตามประกาศของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>โรงงานอุตสาหกรรมทุกโรงงานที่มีภาระบายออกจากปล่องโรงงาน</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>



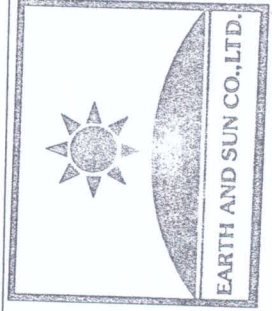
(Handwritten signature)

(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ ซัน จำกัด

(Handwritten signature)
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพย์สิน / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันการระบายนพิษทางอากาศต่อพื้นที่ภายในพื้นที่โครงการฯ ดังนี้</p> <p>ฝุ่นละออง (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสูงบดลอง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.6825 กก./ไร่/วัน - ความสูงบดลอง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.6900 กก./ไร่/วัน - ความสูงบดลอง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.7084 กก./ไร่/วัน - ความสูงบดลอง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.7752 กก./ไร่/วัน - ความสูงบดลอง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.7801 กก./ไร่/วัน - ความสูงบดลอง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.7612 กก./ไร่/วัน - ความสูงบดลอง 120 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.9124 กก./ไร่/วัน <p>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสูงบดลอง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.1119 กก./ไร่/วัน - ความสูงบดลอง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.1272 กก./ไร่/วัน - ความสูงบดลอง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.3047 กก./ไร่/วัน - ความสูงบดลอง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.2755 กก./ไร่/วัน - ความสูงบดลอง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.2790 กก./ไร่/วัน - ความสูงบดลอง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.2504 กก./ไร่/วัน - ความสูงบดลอง 120 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.5229 กก./ไร่/วัน 	โรงงานอุตสาหกรรม ทุกโรงงานที่มีการ ระบายออกจากปล่อง โรงงาน	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



(Signature)
 (นางสาวริศา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
<p>4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.3663 กก./ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.1430 กก./ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.1889 กก./ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.2769 กก./ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.2739 กก./ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.2552 กก./ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 120 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.7772 กก./ไร่/วัน <p>- จัดให้มีรายงานการรวมข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการฯ เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการจัดการควบคุมดูแล และเฝ้าระวังทางด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการฯ จะต้องควบคุม ดูแล และตรวจวัดการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งในพื้นที่โครงการฯ ก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</p> <p>- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานเดิมขัดข้อง ให้โรงงานดังกล่าวรีบดำเนินการแก้ไขทันที หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลา นาน โครงการฯ จะต้องประสานงานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่ค่าการจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จหรือพิจารณาเป็นรายกรณี</p>	<p>โรงงานอุตสาหกรรม ทุกโรงงานที่มีการ ระบายออกจากปล่อง</p> <p>โรงงานอุตสาหกรรมที่ ติดตั้งอุปกรณ์บำบัด มลพิษทางอากาศ</p> <p>โรงงานอุตสาหกรรมที่ ติดตั้งอุปกรณ์บำบัด มลพิษทางอากาศ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>	

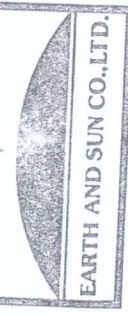


(Handwritten signature)
 (นางสาวริศา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Handwritten signature)
 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
<p>4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลการให้มีการจัดทำ VOCs Inventory ของโรงงานที่มีการใช้ VOCs (Volatile Organic Compounds) เป็นวัตถุดิบหรือสารตั้งต้นหลักในกระบวนการผลิต จะต้องรายงาน ชนิด ประเภท ปริมาณ การใช้งานและการจัดเก็บ และดำเนินการจัดส่งรายงานให้โครงการฯ เพื่อการควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายของสารอินทรีย์ระเหยง่ายออกสู่สิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี - กำหนดให้อุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) จะต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ ในบริเวณที่มีการใช้งานสารอินทรีย์ระเหยง่ายหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศและระบบบำบัด VOCs ที่เหมาะสม - จัดทำแปลงสาธิตปลูกพืชเศรษฐกิจ เช่นยางพารา สับปะรด และมันสำปะหลังในพื้นที่โครงการ โดยร่วมกับคณะกรรมการชุมชน และนักวิชาการเกษตร เพื่อศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งระยะสั้นและระยะยาวอันเนื่องมาจากโครงการ ที่มีผลต่อพืชเศรษฐกิจ - กำหนดให้โรงผลิตไฟฟ้าหรือโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิด NO₂ ที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ติดตั้งระบบช่วยลดปริมาณ NO₂ เช่น Low NO_x Burner หรือ Selective Catalytic Reduction (SCR) เป็นต้น - ห้ามไม่ให้มีโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการมีการใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง 	<p>โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่ายในกระบวนการผลิตเป็นวัตถุดิบหรือสารตั้งต้น</p> <p>โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่ายในกระบวนการผลิตเป็นวัตถุดิบหรือสารตั้งต้น</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>	

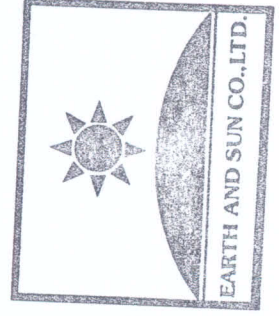



Prithi R.
(นางสาวปริศรา จิตโตภา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

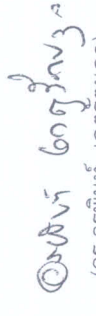
Ornani Boonyaporn
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการฯ จะต้องติดตั้งระบบกำจัดฝุ่นละอองที่ทันสมัย เช่น ระบบ ESP (Electrostatic Precipitator) หรือระบบ Bag House Filter เป็นต้น - ทำการติดตั้ง Display Board จำนวนอย่างน้อย 1 ชุด สำหรับแสดงผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง และผลตรวจวัดจาก COD Online โดยต้องเป็นบริเวณที่ประชาชนในพื้นที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน มีความเหมาะสม และทำให้ประชาชนในพื้นที่ทราบผลการตรวจวัดได้ตลอดเวลา 	<p>พื้นที่โครงการฯ หรือพื้นที่ใกล้เคียง</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>
5. คุณภาพน้ำ	<p><u>มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ กำหนดมาตรการให้โรงงานที่เข้ามาตั้งต้องมีระบบจัดการน้ำฝนเป็นเบื้องต้น (Pre-treatment) เพื่อกำจัดสารปนเปื้อนต่างๆ เช่น น้ำมัน หรือสารเคมี ก่อนระบายเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนและบ่อหนองน้ำของโครงการฯ และมีบ่อที่สามารถตรวจวัดคุณภาพน้ำฝนได้ตลอดเวลา หากมีการปนเปื้อนสารเคมี โรงงานต้องนำน้ำฝนปนเปื้อนกลับไปยังบ่อบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โรงงาน 	<p>พื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

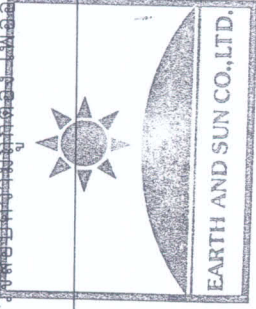



 (นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด


 (ดร.อรพันธ์ เกตุรัตนกุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- ในกรณีมีอุบัติเหตุที่อาจทำให้สารเคมีปนเปื้อนภายในพื้นที่ส่วนกลางโครงการฯ กำหนดมาตรการ โดยกำหนดให้บริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่อันตราย ต้องทำการจำกัดพื้นที่ปนเปื้อน และเร่งดำเนินการเก็บ โดยทำการสูบล้างพื้นที่ปนเปื้อน หรือวิธีการอื่นๆ ตามชนิดและวิธีการจัดการสารเคมีนั้นๆ เพื่อนำไปกำจัด และจะมีการป้องกันให้มีการปนเปื้อนลงสู่บ่อหนองน้ำ โดยทำประตูกันทางน้ำก่อนเข้าบ่อหนองน้ำเพื่อปิดกั้นทางระบายน้ำ และสูบน้ำปนเปื้อนออกจากรางระบายน้ำ เพื่อนำไปบำบัดหรือส่งกำจัดตามแต่กรณีต่อไป</p> <p>- โครงการฯ ต้องไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียปนเปื้อนสารเคมีที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการฯ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทั้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการฯ อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้</p> <p>(1) ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขทางโครงการฯ กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแปลนรายละเอียด การคำนวณ และเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียให้ทางโครงการฯ ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นเพื่ออนุมัติก่อนการดำเนินการก่อสร้าง</p>	<p>พื้นที่โครงการฯ</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

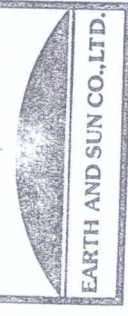


(Signature)
 (นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(3) กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ทางโครงการฯ พิจารณาและอนุมัติก่อนเปิดดำเนินการ และต้องมีป้องกันทั้งสำหรับเก็บตัวอย่างน้ำของทางโรงงานก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งทางโครงการฯ สามารถเข้าตรวจสอบไปตลอดเวลา และต้องควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้ และหากโรงงานนั้นมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและคุณลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการฯ ทราบโดยทันที เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดรวม</p> <p>- กำหนดเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียที่จะรับเข้ามาบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด) ซึ่งกำหนดไว้ หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง) ซึ่งกำหนดคุณลักษณะของน้ำเสีย ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่างอยู่ระหว่าง 5.5-9.0, BOD₅ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร, COD ไม่เกิน 750 มิลลิกรัมต่อลิตร, สารแขวนลอยไม่เกิน 200 มิลลิกรัม ค่าของแข็งละลายน้ำไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร และอื่นๆ ตามที่โครงการฯ ได้กำหนดไว้ ถ้าเกินจากเกณฑ์ที่กำหนด โรงงานนั้นๆ ต้องทำการบำบัดภายในพื้นที่ให้เป็นไปตามเกณฑ์ และจะไม่อนุญาตให้ระบายน้ำเสียเกินเกณฑ์ที่กำหนดลงระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการฯ จนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขแล้วเสร็จ</p>	<p>โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ขึ้น ต่อ น ก า ร ข อ อนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการฯ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

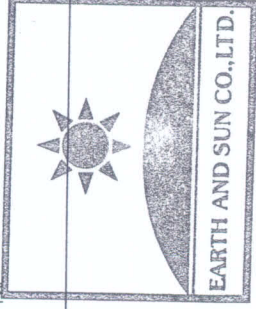


นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์
(นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>การกำกับดูแลแหล่งเสียก่อนการปล่อยน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อตรวจสอบค่าคุณภาพน้ำและประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย - กำหนดให้โรงงานทุกแห่งที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หลังการบำบัดที่มีระยะเวลาเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานที่โครงการฯ กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ - โครงการฯ จะไม่รับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการการผลิตที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักเกินค่ามาตรฐานน้ำทิ้งเด็ดขาด แต่จะกำหนดให้โรงงานจัดเก็บและส่งหน่วยงานภายนอกที่รับบำบัด โดยจะจัดให้น้ำเสียดังกล่าวเป็นของเสียอันตรายจากโรงงาน ซึ่งจะต้องผ่านขั้นตอนการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม แต่ละโรงงานดังกล่าวจะต้องจัดเตรียมภาชนะบรรจุน้ำเสียในส่วนที่มีโลหะหนักปนเปื้อนดังกล่าวไว้ในโรงงานและขออนุญาตกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตมาขนส่งจากโรงงานไปบำบัดโดยตรงจากโรงงาน 	<p>โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการฯ</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>ช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

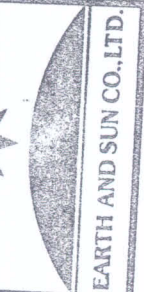


Signature
 (นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

Signature
 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ระบบบำบัดน้ำเสียต้องแยกออกจากระบบที่ระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการฯ หรือลำรางสาธารณะ - หากคุณภาพหรือคุณสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่จะปล่อยเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการฯ สูงกว่าข้อกำหนดของโครงการฯ ให้โรงงานนั้นๆ หยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน จนกระทั่งได้ตามข้อกำหนดของโครงการฯ ก่อน จึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ - ถ้าหากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสั้นโครงการฯ จะแจ้งตั้งเงื่อนไขให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขแล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด 24 ชั่วโมง จนกว่าจะได้ตามข้อกำหนดของโครงการฯ ก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และหากโรงงานยังไม่ดำเนินการแก้ไขโครงการฯ จะงดจ่ายน้ำประปาให้แก่โรงงานทันที - ถ้าหากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการได้ตามมาตรฐานฯ ภายในเวลา 7 วัน ที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่ไม่เหมาะสม โครงการฯ จะดำเนินการตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กับโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียไม่ได้ตามข้อกำหนดของโครงการฯ ก่อนระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และโครงการฯ ได้กำหนดอัตราปรับเพื่อควบคุมให้โรงงานแต่ละโรงมีการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 	<p>พื้นที่โครงการฯ</p> <p>โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการฯ</p> <p>โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการฯ</p> <p>โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

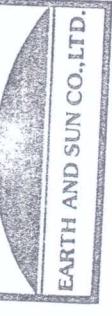


นางสาวนริศรา จิตโสภณ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
5. คุณภาพน้ำ(ต่อ)	<p><u>ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมประตูระบายน้ำตรงตำแหน่งที่จะบรรจุท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการฯ ตามรูปแบบที่กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนด เพื่อใช้ในการควบคุมเปิด/ปิด การระบายน้ำเสีย และตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนปล่อยสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการฯ - โครงการฯ ต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ <p><u>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - หากระบบบำบัดน้ำเสียมีการรองรับปริมาณน้ำเสียไปแล้วประมาณ ร้อยละ 70 ของปริมาณการรองรับของระบบ โครงการฯ จะต้องดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติม เพื่อรองรับการพัฒนาของพื้นที่โครงการฯ และมีมาตรการทบทวนเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกปี - จัดตั้งศูนย์ควบคุมคุณภาพน้ำเสียกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการฯ และติดตั้งระบบตรวจวัด COD Online ในภาคดูแลติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายในขอบรับสภาพพื้นที่ซึ่งจะสร้างตามมั่นใจได้ว่าสภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยออก จะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 	<p>พื้นที่โครงการฯ</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p> <p>พื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>



Signature
(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

Signature
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพย์สิน / คุณค่า สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอก และประจำศูนย์ควบคุมการปล่อยน้ำเสียตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อติดตามประสิทธิภาพของการบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบ ทั้งจากการสังเกตลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น และการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการดำเนินการบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่สำคัญ/จำเป็นสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย</p> <p>- หากพบว่า น้ำที่ออกจากบ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพไม่ได้ตามการออกแบบของระบบ จะต้องนำน้ำทิ้งนั้นกลับมาเข้าระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ทั้งหมด</p>	พื้นที่โครงการฯ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	<p>การจัดการน้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้ว</p> <p>- โครงการฯ ต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งในทางชลประทานของกรมชลประทาน และหน่วยงานที่ราชการกำหนดก่อนปล่อยออกสู่คลองบางกระดาง</p> <p>- ท่อน้ำทิ้งของโครงการฯ ที่ขอขออนุญาตปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 5 กม. จะต้องมีการบำรุงรักษาโดยกองผู้ดูแลน้ำทิ้งจะต้องตรวจสอบแนวท่อตลอดทั้งสายว่าชำรุดหรือไม่ โดยวิธีการทาง</p>	พื้นที่โครงการฯ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการฯ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการฯ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการฯ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

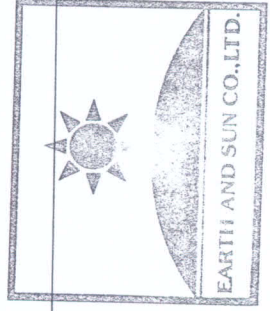


(Signature)
 (นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
 ผู้จัดการโครงการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่า สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>วิศวกรรม เช่น ตรวจสอบสภาพทั่วไป ตรวจสอบโดยใช้แรงดัน เป็นต้น เพื่อทดสอบว่าท่อมีการรั่วซึม และมีความพร้อมที่สามารถระบายน้ำที่จะออกจากรอบปรับสภาพน้ำทิ้งลงสู่คลองบางกระเจาได้</p> <p>- กรณีท่อน้ำทิ้งของโครงการ ชำรุดเสียหาย หรือมีการรั่วซึม โครงการจะต้องไม่มีการระบายน้ำออกสู่คลองบางกระเจา จนกว่าจะมีการปรับปรุงแก้ไขหรือซ่อมแซมจนแล้วเสร็จ จึงสามารถที่จะระบายได้ในช่วงฤดูฝน</p> <p>- ช่วงฤดูแล้ง จะไม่ระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่คลองบางกระเจา น้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้ว และผ่านกระบวนการ Reuse แล้ว จะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในสถานที่ต่างๆ เช่น ในพื้นที่สีเขียว แปลงเพาะกล้าพันธุ์พืช หรือทุ่งทานตะวัน และนำไปใช้ในพื้นที่สาธารณูปโภค-สาธารณูปการต่างๆ ในพื้นที่โครงการ เป็นต้น สำหรับช่วงฤดูฝน จะระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่คลองบางกระเจา โดยเห็นท่อน้ำที่พื้นที่โครงการ ไปที่จุดระบายน้ำลงสู่คลองบางกระเจาห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 5 กิโลเมตร</p> <p>- การปล่อยน้ำทิ้งจากโครงการในช่วงฤดูฝนต้องปล่อยในบริเวณพื้นที่ท้ายน้ำจากจุดที่มีการนำน้ำในคลองบางกระเจามาใช้เป็นประปาชุมชน</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
		ระบบบำบัด ส่วนกลางของ โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
		ระบบบำบัด ส่วนกลางของ โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

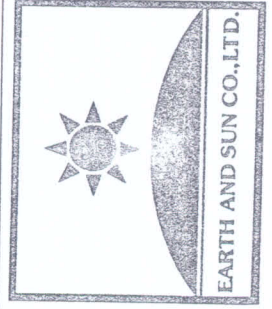



Sam
(นางสาวนริศรา จิตโสภณา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

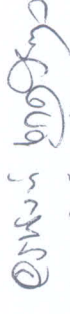
Orn
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
6. การระบายน้ำ และการควบคุม น้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานตรวจสอบ ดูแล และทำความสะอาดท่อและทางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อมิให้เกิดการอุดตันในระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วมภายในพื้นที่โครงการ - ออกแบบการรองรับน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ โดยการสร้างบ่อหน้า ซึ่งมีความจุรวม 385,300 ลูกบาศก์เมตร - ให้ความร่วมมือและสนับสนุนให้องค์กรท้องถิ่นในการขุดลอกคลอง เขาสวนและคลองบางกระดางเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โดยรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไออาร์พี จำกัด (มหาชน)
7. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมโรงงานที่เข้ามาตั้งให้มีมาตรการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่มีเสียงดังโดยต้องมีค่าไม่เกินที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องการกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป เช่น การใช้ผ้าครอบปิดที่อุปกรณ์หรือใช้ตัวกลางดูดซับเสียง การสร้างห้องดูดซับเสียง การสร้างกำแพงล้อมรอบบริเวณที่เสียงดัง เป็นต้น - ในกรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการ มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอก โครงการฯ จะต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวต้องหยุดกิจกรรมและจึงดำเนินการแก้ไขระบบโดยทันที - มีการปลูกต้นไม้ในแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 10 เมตร เพื่อลดเสียงดังจากโครงการฯ ภายนอก 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง - รั้วโครงการฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไออาร์พี จำกัด (มหาชน) - บริษัท ไออาร์พี จำกัด (มหาชน) - บริษัท ไออาร์พี จำกัด (มหาชน)

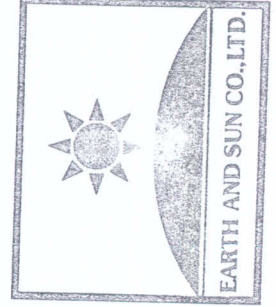



 (นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด


 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
8. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมทุกโรงงานขอขออนุญาตขุดถนนให้มีระบบระบายน้ำและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดระบบและแผนการจราจรในพื้นที่โครงการฯ และเส้นทางเข้า-ออกโครงการฯ ให้มีการกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการฯ ในช่วงเร่งด่วน - ติดตั้งกระจกโค้งหรือสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการฯ หรือจุดที่คาดว่าจะเกิดอันตรายบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการฯ - กำหนดความเร็วไม่เกิน 40 กม./ ชม. และจัดทำป้ายสัญญาณจราจร - ให้โรงงานมีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และความปลอดภัยของรถบรรทุก รถรับส่งพนักงานอย่างสม่ำเสมอ - จัดการซ่อมแซมถนน รวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดเหตุชำรุดเสียหาย - ดำเนินการตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายจราจรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด 	<p>โรงงานอุตสาหกรรม ทุกโรงงาน</p> <p>ถนนสายประธาน และรองประธาน</p> <p>บริเวณทางเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการฯ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการฯ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการฯ</p> <p>รถบรรทุก รถรับส่งพนักงาน</p> <p>ภายในพื้นที่ โครงการฯ</p> <p>ภายในพื้นที่ โครงการฯ</p> <p>โครงการฯ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

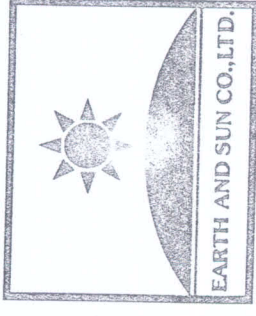


(Signature)
 (นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
 ผู้จัดการโครงการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
8. การคมนาคม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนให้มีการปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างและการติดตั้งป้ายชี้หน้ทางบนถนนสายหัวขวด-โรงน้ำตาล - จัดให้มีการอบรมและแนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการฯ กำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยทางโครงการฯ จะเชิญตำรวจในท้องที่มาเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการฯ - รถที่มีขนาดใหญ่ หรือรถที่มีการบรรทุกท้ายในลักษณะมีสิ่งของยื่นออกมาข้างนอกตัวถังรถ หรือรถที่มีพวงท้าย จะดำเนินการให้ติดสัญญาณบริเวณท้ายรถในตำแหน่งที่มองเห็นได้ง่ายและชัดเจนเพื่อเตือนให้ผู้ขับขี่คนอื่น ๆ ทราบ - การขับรถบรรทุกขี้ดข้อยของ ขอความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอดรถติดซ้ายของขอบถนนให้มากที่สุด แล้วเปิดไปสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทั้งสัญญาณด้านหน้าและด้านหลังโดยให้อยู่ห่างจากตัวรถบรรทุกไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ขับขี่ชนนทราบ - สนับสนุนให้มีการขยายของทางจราจรสายหัวขวด-โรงน้ำตาลเป็น 4 ช่องทาง หรือตัดถนนใหม่ 	<p>ถนนสายหัวขวด-โรงน้ำตาล ภายในพื้นที่โครงการฯ และทางหลวงแผ่นดิน ภายในพื้นที่โครงการฯ และทางหลวงแผ่นดิน ภายในพื้นที่โครงการฯ และทางหลวงแผ่นดิน</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>
9. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนการประชาสัมพันธ์และแผนชุมชนสัมพันธ์ของโครงการฯ กับชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ก่อนเริ่มมีโครงการฯ 	<p>พื้นที่โครงการฯ และชุมชนโดยรอบ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

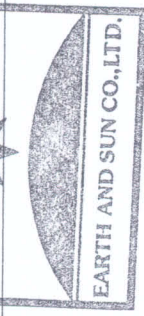


Signature
(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

Signature
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมให้เจ้าของกิจการหรือโรงงานพิจารณาการรับคนเข้ามาทำงานนั้น หากพิจารณาคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งงานแล้ว ให้พิจารณาคณะในพื้นที่หรือท้องถิ่นเป็นอันดับแรก - เปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการ - ส่งเสริมการศึกษา กีฬา ศาสนา วัฒนธรรม และประเพณีของชุมชนตามความเหมาะสม - ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินงานของโครงการ - จัดให้โครงการ มีแผนงานด้านชุมชนสัมพันธ์โดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโครงการ - จัดตั้งคณะกรรมการพหุภาคี คณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานฯ คณะอนุกรมพิจารณาการชดเชยค่าเสียหายจากการดำเนินการนิคมอุตสาหกรรมฯ โดยให้มีองค์ประกอบ บทบาทหน้าที่ ให้ชัดเจน โดยให้ผู้ว่าราชการจังหวัดระยองเป็นผู้แต่งตั้งประธานคณะกรรมการพหุภาคี - กรณีที่มีการร้องเรียนจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเหตุร้ายต่าง ๆ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง เพื่อหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รับทราบภายในระยะเวลา 7 วัน 	<p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>ชุมชนโดยรอบโครงการ</p> <p>ชุมชนโดยรอบโครงการ</p> <p>ชุมชนโดยรอบโครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

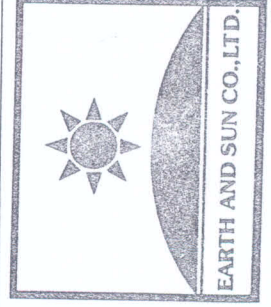


นางสาวนริศรา จิตโสภณา
 (นางสาวนริศรา จิตโสภณา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

อูษณิ ๒๐๖๖๖๖๖๖
 (ดร.อรพินทร์ เกตุรัตน์กุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพย์สิน / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
<p>9. เศรษฐกิจสังคม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ ได้กำหนดแผนงานการทำ CSR และการประชาสัมพันธ์ของโครงการฯ เมื่อมีการพัฒนาโครงการฯ ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดี - จัดตั้งกองทุนรักษาสีสิ่งแวดล้อมจากโครงการฯ โดยมีจำนวนทุนเริ่มต้น 500,000 บาท และทุนสทบในในแต่ละปีจำนวนร้อยละ 1 ของมูลค่าที่ดินที่ขายได้ในแต่ละปี ภายหลังจากที่โครงการฯ ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ เพื่อสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการพหุภาคี ส่งเสริมการให้ความรู้แก่ชุมชน การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น เป็นต้น - จัดให้มีการทำแปลงสาธิตทดลองปลูกพืชทางเศรษฐกิจและโครงการศึกษาดูงานเพื่อพืชเศรษฐกิจที่ทดลองปลูกไว้ ทั้งระยะต้นและระยะยาว โดยร่วมมือกับนักวิจัยในท้องถิ่นและมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานราชการที่มีนักวิชาการหรืองานวิจัยทางด้านเกษตรศาสตร์ - สักรวจความคิดเห็นของประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หัวหน้าหน่วยงานราชการท้องถิ่น และผู้นำชุมชนท้องถิ่น โดยรอบพื้นที่โครงการฯ ทั้งในระยะใกล้ภายในรัศมี 0-1 กม. และระยะไกลมากกว่า 1-5 กม. เพื่อให้ทราบถึงทัศนคติ และข้อเสนอแนะต่างๆ ต่อโครงการฯ และให้ครอบครัวคนในพื้นที่ตรงจุดทางด้านสิ่งแวดล้อม 	<p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ และชุมชนโดยรอบ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ และชุมชนโดยรอบ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ</p> <p>ชุมชนรอบพื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ปีละครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>	

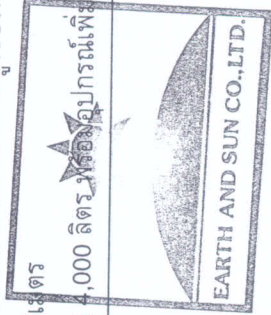


(Signature)
 (นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ทางชุมชนได้มีความเข้าใจ - การลงพื้นที่เพื่อสื่อสาร รับฟังข้อเสนอแนะ หรือการจัดสัมมนาให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย - ดำเนินการสร้างความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินการโครงการฯ อย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการฯ ในลักษณะของการสัมมนา หรือการสื่อสารในรูปแบบต่างๆ ที่เข้าใจง่ายและน่าสนใจในปีแรกก่อนการพัฒนาโครงการ 3-4 ครั้ง 	<p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ และชุมชนโดยรอบ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ และชุมชนโดยรอบ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ และชุมชนโดยรอบ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>
10. อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการป้องกัน อัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ระบบส่งน้ำ กำหนดให้แรงดันของน้ำปลายท่อดับเพลิงมีค่าไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร โดยมีแหล่งน้ำสำรองคือ บ่อน้ำดิบของโครงการฯ มีปริมาตรเก็บกักรวม 515,000 ลูกบาศก์เมตร • ระบบท่อดับเพลิงใช้ร่วมกับท่อส่งน้ำประปา กำหนดแรงดันของน้ำที่หัวดับเพลิง เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด • หัวดับเพลิงเป็นหัวแบบเปียกชนิดสวามเร็ว (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ กระจายทั่วโครงการฯ ซึ่งมีขนาดไม่เล็กกว่า 100 มิลลิเมตร ท่อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงขนาดไม่เล็กกว่า 150 มิลลิเมตร หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง ความสูงของหัวดับเพลิงสูงไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร • รถบรรทุกน้ำขนาด 4,000 ลิตร 1 คัน 	<p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>




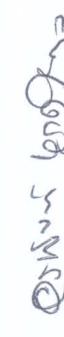
นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์
(นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

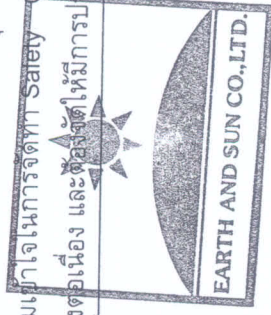
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
<p>10. อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)</p>	<p>มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง - จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกเงินพร้อมบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการดำเนินงานกรณีเหตุฉุกเฉินในโรงงานและโครงการ - กำหนดให้โครงการ จัดทำแผนฉุกเฉิน (รายละเอียดแสดงในบทที่ 2) และให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและร่วมซ้อมกับชุมชน การปฏิบัติกรณีเกิดอุบัติเหตุการระเบิด อัคคีภัย การรั่วไหลของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ และอุบัติเหตุต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และมีการประเมินผลการฝึกซ้อมในแต่ละครั้ง เพื่อนำมาแก้ไขปรับปรุงให้แผนฉุกเฉินมีประสิทธิภาพมากขึ้น - จัดให้มีแผนในการดับเพลิง (Pre-Fire Plan) สำหรับพื้นที่โครงการ - กำหนดให้โครงการ จัดทำแผนอพยพและจุดรวมพลในชุมชนเพื่อปฏิบัติการณ์กรณีเกิดภาวะฉุกเฉินและประสานแจ้งชุมชนทราบ - กำหนดให้โรงงานทุกโรงต้องนำระบบความปลอดภัยมาใช้ภายในโรงงาน - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการฯ จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยรวมทั้ง การฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนี้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - โครงการฯ จะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความ 	<p>บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ หลังจากเปิดดำเนินการ อย่างน้อย 1 ปี ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

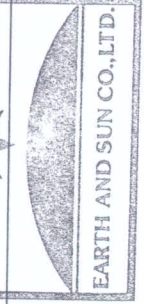

 (นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด


 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
<p>10. อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)</p>	<p>ปลอดภัยต่าง ๆ และจัดตั้งข้อมูลเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยให้สม ทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มี <ul style="list-style-type: none"> • Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA และวสท. • อุปกรณ์ดับเพลิงตามกฎหมายพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร • ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงาน อุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการฯ อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อการปรับปรุง แก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย - กำหนดให้มีการจัดทำรายการละเอียดอุปกรณ์ดับเพลิงของนิคม อุตสาหกรรม/เขตประกอบการอุตสาหกรรม/ ส่วนอุตสาหกรรมฯ/ ข้างเคียงที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้ตลอดจนชนิดและประเภทของ อุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อขอความช่วยเหลือตามความเหมาะสมของ สถานการณ์ - จัดทำรายการรายชื่อและบุคคลหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับ การแจ้งเหตุฉุกเฉินระหว่างนิคมอุตสาหกรรม/เขตประกอบการ อุตสาหกรรม/ส่วนอุตสาหกรรมฯ ต่าง ๆ - กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนและประสานแผนฉุกเฉินระหว่างนิคม อุตสาหกรรม/เขตประกอบการอุตสาหกรรมและหน่วยงานให้มีการ แลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและให้แต่ละโรงงานทำการ ฝึกซ้อมร่วมกับนิคมฯ ข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

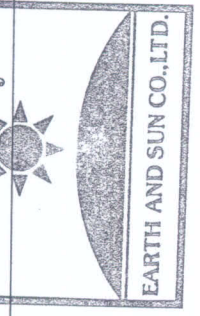


(Signature)
(นางสาวริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
10. อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ จัดบุคลากรสำหรับดับเพลิงาน พร้อมจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานมีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีกิจกรรมรณรงค์การปฏิบัติงานไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ (Zero Accident) - จัดให้มีแสงสว่างในพื้นที่ทำงานอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งมีการกำหนด ให้มีการตรวจวัดแสงสว่างให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด - ดำเนินการตามข้อกำหนดใหญ่กระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายจราจรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด 	<p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>โรงงานในโครงการ</p> <p>โรงงานในโครงการ</p> <p>โรงงานในโครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>
11. ด้านสาธารณสุข/ สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่ทำงานในโครงการนิคมอุตสาหกรรมระยอง (บ้านค่าย) และโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการฯ จะต้องได้รับการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี และให้รวบรวมข้อมูลผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน หากพบว่ามีการติดเชื้อหรือโรคร้ายแรงต้องได้รับการรักษาจนหายดีก่อนเข้าทำงาน - จัดตั้งห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่สามารถให้บริการต่อพนักงานในพื้นที่โครงการฯ - กำหนดกฎระเบียบสำหรับพนักงานและบตลงโทษสำหรับโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการฯ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและสิ่งผิดกฎหมาย อาชญากรรม กากทะเละวะวิวา และปัญหาเสพติด 	<p>โรงงานในโครงการ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>โรงงานในโครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

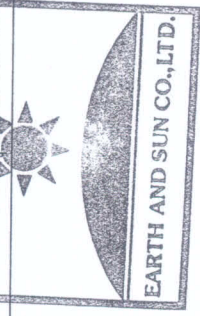


(Signature)
 (นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
11. ด้านสาธารณสุข/ สุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยถวายความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการฯ ตลอดระยะเวลาทำงาน รวมทั้งสามารถให้ความช่วยเหลือด้านความปลอดภัยเบื้องต้นต่อชุมชนใกล้เคียงได้ - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษให้มีค่าตามผลการคาดการณ์ โดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (AERMOD) และควบคุมค่าความเข้มข้นไม่ให้มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่กำหนดไว้ - พนักงานที่ได้รับบาดเจ็บจากการทำงานหรือเจ็บป่วยจะส่งมาปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีร้ายแรงให้รีบนำส่งสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลใกล้เคียง - กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ในโรงงาน และแจ้งให้โครงการฯ ทราบทุกครั้ง - ฝึกอบรมเรื่องเรียนและความช่วยเหลือทันทีเมื่อมีเหตุการณั้จริงตามร้องเรียน - จัดให้มีแผนเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชนและคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชนที่ประกอบด้วยโครงการฯ ชุมชนและหน่วยงานสุขภาพของรัฐชุมชนเป็นคณะกรรมการและวางแผนทำงานด้านสุขภาพของชุมชน ด้วยการสนับสนุนงบประมาณจากโครงการฯ 	<p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ</p> <p>โรงงานในโครงการฯ</p> <p>โรงงานในโครงการฯ</p> <p>โรงงานในโครงการฯ</p> <p>โรงงานในโครงการฯ</p> <p>โรงงานในโครงการฯ</p> <p>ในพื้นที่โครงการฯ และใกล้เคียง</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

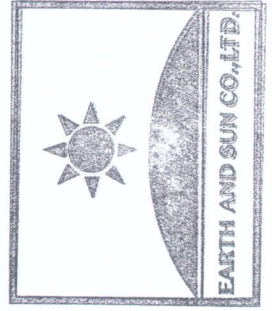


สุวิทย์
(นางสาววิริศรา จิตโสภาคย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

อนุวัฒน์
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
11. ด้านสาธารณสุข/ สุขภาพ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องพยาบาลของโครงการ และประสานงานกับหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่กรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วยหากเจ็บป่วยหนัก - โครงการฯ จัดทำข้อตกลงกับโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ในจังหวัดระยองและชลบุรี เช่น โรงพยาบาลมงกุฎระยอง โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา โรงพยาบาลสมิติเวชศรีราชา เป็นต้นเพื่อการส่งต่อผู้ป่วยหากเกิดเจ็บป่วยหนักและโรงพยาบาลรัฐไม่สามารรถรองรับผู้ป่วยได้ - จัดทำโครงการ ปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตามความเหมาะสม - กำหนดให้มีการฝึกอบรมพนักงานโครงการ เรื่องการปฏิบัติงานกับสารเคมี การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การใช้การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และการฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัยประจำปี - จัดเตรียมเอกสารเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานกับสารเคมีอันตรายไว้ให้พนักงานได้ศึกษา - กำหนดให้แต่ละโรงงานในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานอย่างครบถ้วนและเพียงพอ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนบริเวณที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งคำแนะนำในการใช้ให้กับพนักงาน 	<p>ในพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง</p> <p>ในพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง</p> <p>ในพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง</p> <p>โรงงานในโครงการฯ</p> <p>โรงงานในโครงการฯ</p> <p>โรงงานในโครงการฯ</p> <p>โรงงานในโครงการฯ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

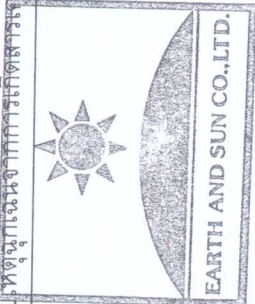


Signature
(นางสาวริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

Signature
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
ผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
11. ด้านสาธารณสุข/ สุขภาพ (ต่อ)	<p>มาตรการฯ จะจัดทำข้อตกลงให้โรงงานในพื้นที่โครงการฯ เข้าร่วมเป็นสมาชิกของสมาคมหรือกลุ่มที่ให้ความช่วยเหลือเรื่องการจัดการสารเคมีรั่วไหล เช่น สมาคมบริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง (Rayong Environmental and Safety; RESA) กลุ่มช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (EMAG) สมาคมผู้ประกอบการกำจัดอุตสาหกรรม (HASLA) เป็นต้น</p> <p>- กำหนดให้ผู้ประกอบการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บขั้นต้นในด้านการรักษาพยาบาลทันที โดยการส่งผู้ประสบอุบัติเหตุที่บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลที่ได้ทำข้อตกลงหรือจัดทำแผนการส่งต่อผู้ป่วยไว้แล้ว เช่น โรงพยาบาลมงกุฎระยอง (ขนาด 100 เตียง) โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ขนาด 100 เตียง) โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา (ขนาด 100 เตียง) โรงพยาบาลสมิติเวชศรีราชา (ขนาด 150 เตียง) เป็นต้น</p> <p>- โครงการฯ จะต้องควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</p> <p>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบมลพิษทางอากาศอย่างต่อเนื่องทั้งจากโครงการฯ และพื้นที่โดยรอบ</p> <p>- กำหนดแผนรองรับการเกิดเหตุฉุกเฉินจากมลพิษของโครงการฯ รวมไปถึงแผนการรองรับเหตุฉุกเฉินจากการเกิดสารเคมีรั่วไหล</p>	<p>โรงงานในโครงการฯ</p> <p>พื้นที่เกิดอุบัติเหตุ</p> <p>โรงงานในโครงการฯ</p> <p>พื้นที่ภายในและภายนอกโครงการฯ</p> <p>ในพื้นที่โครงการฯ และใกล้เคียง</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

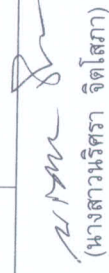


Asim
 (นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

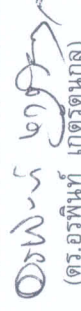
Orwan Lengy
 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
 ผู้จัดการโครงการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

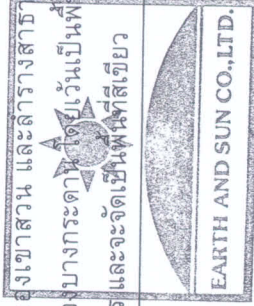
ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
11. ด้านสาธารณสุข/ สุขภาพ (ต่อ)	<p>มาตรการฯ จะมีการกรณียกเว้น และขอตกลงกับผู้ที่เกี่ยวข้องจากการทำงานโครงการฯ อย่างเหมาะสมจนถึงที่สุด เช่น ค่ารักษาพยาบาล และขอตกลงรายได้ เป็นต้น</p> <p>โครงการฯ จะจัดทำแผนประสานงาน และข้อตกลงกับโรงพยาบาล มาบตาพุด ซึ่งเป็นโรงพยาบาลที่มีการพัฒนาด้านอาชีวเวชศาสตร์ โดยมีศูนย์อาชีวเวชศาสตร์ และเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม เพื่อการส่งต่อผู้ป่วยหากเกิดเจ็บป่วยหนัก และโรงพยาบาลรัฐไม่สามารถรองรับผู้ป่วยได้ และทำการทบทวน ปรับปรุงแก้ไข ข้อตกลงให้ทันสมัย และเหมาะสม ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>จัดเก็บและรวบรวมข้อมูลประชากรกลุ่มเด็ก ผู้หญิงมีครรภ์ และผู้สูงอายุ จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล 3 ตำบล คือ ตำบลหนองบัว ตำบลบางบุตร และตำบลหนองระลอก ประจำทุกปี เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังต่อไป</p>	<p>ในพื้นที่โครงการฯ และใกล้เคียง</p> <p>ในพื้นที่โครงการฯ และใกล้เคียง</p> <p>ในพื้นที่โครงการฯ และใกล้เคียง</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>
12. สุนทรียภาพ	<p>จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนร้อยละ 12.08 ของพื้นที่ทั้งหมด (253.56 ไร่) ให้เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณสุขไปรษณีย์ สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการในนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>กำหนดแนวพื้นที่กันชนบริเวณคลังสารฯ สถานที่ผ่านในพื้นที่โครงการฯ คือ คลองเขาสวน และลำรางสาธารณะที่ติดกับพื้นที่โครงการฯ คือ คลองบางกระดานใต้เป็นพื้นที่แนวกันชนระยะถอยร่น 10-15 เมตร และจะจัดเป็นพื้นที่สีเขียว</p>	<p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>


(นางสาวนริศรา จิตโสภาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

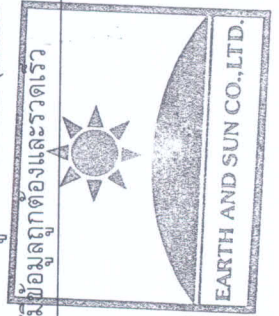

(ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
12. สุขภาพ (ต่อ)	- ปลุกันไม่เป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) 3 ชั้นหรือหยอด โดยรอบพื้นที่โครงการ มีขนาดความกว้างตั้งแต่ 10 เมตร ขึ้นไป ทั้งนี้ ให้ทำการปลูกต้นไม้อย่างหนาแน่นและปลูกแบบสลับฟันปลา เพื่อให้เกิดช่องว่างระหว่างต้นไม่น้อยที่สุด	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
13. การใช้ ประโยชน์ที่ดิน	- โครงการฯ ต้องให้ข้อมูลกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด ระยองเกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการฯ เพื่อนำไปใช้ในการวาง ผังเมืองหรือแผนพัฒนาของจังหวัดต่อไป	แผนผังโครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
14. การจัดการกาก ของเสีย	- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสีย ของโรงงานภายในโครงการฯ - ส่งเสริมให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการฯ กำหนดยุทธศาสตร์ เป้าหมายประเภทของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาดำเนินการ ดำเนินการตามหลัก 3R (Reduce=ลด, Recycle=การนำมาใช้ใหม่, Reuse=นำกลับมาใช้ซ้ำ) - ส่งเสริมให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของ โรงงานในโครงการฯ - ส่งเสริมให้โรงงานรายโรงงานมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็น ระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่ - จัดให้มีศูนย์แลกเปลี่ยนมูลกากของเสีย (Waste exchange) เพื่อที่ ผู้ประกอบการจะได้มีข้อมูลถูกต้องและรวดเร็ว	โรงงานในโครงการฯ โรงงานในโครงการฯ โรงงานในโครงการฯ โรงงานในโครงการฯ สำนักงานของ โครงการฯ	ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

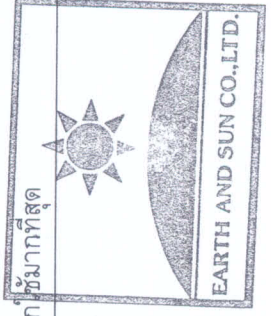


Signature
นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

Signature
(ดร.อรพินทร์ เกตุรัตน์กุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
14. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>- จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานรายโรงในโครงการฯ ทำการคัดแยกกากของเสีย</p> <p>- กากตะกอนจากระบบจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ คาดว่าจะมีปริมาณ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะต้องวิเคราะห์ตามวิธีที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์หรือส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตต่อไป</p> <p>- โครงสร้างคณะทำงานฯ ควรประกอบด้วยผู้แทนจากฝ่ายบริหาร และเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ</p> <p>• ประธานคณะทำงานฯ : ผู้จัดการโครงการ</p> <p>• คณะทำงานฯ : เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่บุคคล เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และตัวแทนจากผู้ประกอบการต่างๆ ในโครงการฯ</p> <p><u>หน้าที่การดำเนินงาน</u></p> <p>• จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีทั้งของเสียประจำปี ของเสียจากระบบสาธารณสุขไปภาคและสำนักงาน</p> <p>• ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>• กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด</p>	<p>โรงงานในโครงการฯ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการฯ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

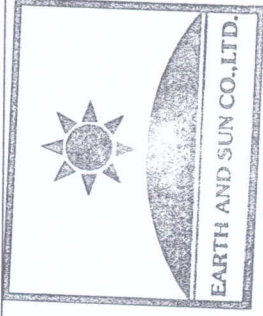



(Signature)
 (นางสาววิริศรา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

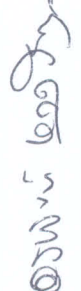
(Signature)
 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
14. การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดทำระเบียบรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัดรวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย • จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาตขึ้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง • รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของเสียต่าง ๆ ที่เกิดจากโรงงานรายโร ที่ตั้งอยู่ในโครงการ โดยส่งเนาไปกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน • จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน หรือสำนักงาน เป็นต้น 			

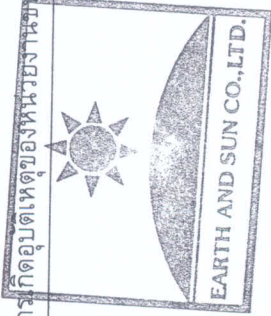




 (นางสาวนริศรา จิตโสภณา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ฟู๊ดแลนด์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
14. การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	<p>รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการสุ่มตรวจประมาณ (Audit) การจัดการของเสียโรงงานในโครงการฯ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปีจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะไว้อย่างเพียงพอ และแยกประเภทของถังและขยะไว้ให้ง่ายต่อการนำไปกำจัด โดยขยะมูลฝอยทั่วไปให้บริษัทเอกชนรับไปกำจัด ส่งเสริมให้โรงงานจัดเตรียมภาชนะเพื่อรวบรวมขยะอันตราย ขยะที่มีการปนเปื้อนสารเคมีอันตราย เพื่อให้บริษัทเอกชนรับไปกำจัดต่อไป ส่งเสริมให้โรงงานจัดให้มีการแยกประเภทขยะมูลฝอย โดยขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ขายให้แก่ผู้รับซื้อแล้ว 			
15. การเงิน หากเกิด อุบัติเหตุ บริเวณพื้นที่ โครงการฯ	<p>ให้โครงการจัดให้มีขั้นตอนการดำเนินงานกรณีฉุกเฉิน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานขับรถ/ผู้ประสบเหตุ พบอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ฉุกเฉินทางรถขนส่ง โทรศัพท์แจ้งผู้ประสานงานเจ้าหน้าที่ขนส่งทราบ - ผู้ประสานงานเจ้าหน้าที่ขนส่ง สอบถามรายละเอียดและความเสียหายที่เกิดขึ้น หลังจากนั้นโทรศัพท์แจ้งหรือส่งข้อความให้กับผู้บังคับบัญชาตามสายงานและโรงงานที่เกี่ยวข้อง โดยบันทึกในเอกสารรายงานการเกิดอุบัติเหตุของหน่วยงานขนส่ง 	ภายนอกพื้นที่ โครงการฯ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



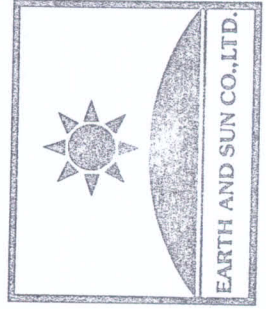

 (นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด


 (ดร.อรพันธ์ เกตุรัตน์กุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท โลกอาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ*
<p>15. กรณีฉุกเฉิน หากเกิด อุบัติเหตุนอก บริเวณพื้นที่ โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ขนส่งและ/หรือผู้จัดการหน่วยงานขนส่ง พิจารณาระดับ ความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุ กรณีที่พนักงานขับรถสามารถ แก้ไขปัญหาเองได้ ให้ดำเนินการส่งสินค้าต่อ - หากเป็นอุบัติเหตุที่พนักงานขับรถไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ประสานงานเจ้าหน้าที่ขนส่งแจ้งต่อไปยังเจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่ กู้ภัย/ดับเพลิง และเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลใกล้เคียงทราบ เพื่อเข้า ดำเนินการแก้ไข/ระงับอุบัติเหตุ หรือเหตุฉุกเฉินทางรถขนส่งให้เข้า สู่ภาวะปกติ - เมื่อการระงับอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินทางรถขนส่งได้รับการแก้ไข จนสำเร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ประกอบการแจ้งผู้บังคับบัญชาตามสาย งานและโรงงงานที่เกี่ยวข้อง 			

หมายเหตุ* ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

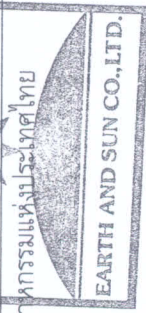


(Signature)
(นางสาวนริศรา จิตโสภณา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท โกลบอลฟอสต์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมระยะของ (บ้านค่าย) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ*
1. คุณภาพอากาศ เสียง และความ สั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO₂) - ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปในดัชนี Leq 24 ชม., Leq 1 ชม., L₉₀, L_{max} และระดับเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นต่อชุมชน - ตรวจวัดความสั่นสะเทือน 	จำนวน 7 สถานี (รูปที่ 1) คือ <ul style="list-style-type: none"> • ชุมชนบ้านซอกตากหมื่น • ชุมชนบ้านเขตกกลาง • ชุมชนบ้านสามเนิน • ชุมชนบ้านสามเนิน • ชุมชนบ้านคลองขุ่น • ชุมชนบ้านซอกตากหมื่น • วัดหินโค้ง 	ตรวจวัดทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาช่วง ก่อสร้าง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในคลองบางกระดานและคลองเขาสวน โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล, pH, Temperature, BOD₅, DO, Fecal Coliform Bacteria, Total Coliform Bacteria, Nitrate-Nitrogen, Ammonia-Nitrogen, Cr⁶⁺, Total Hg, Pb, Cu, Mn, Ni, Zn, As, Cd, Total Hardness as CaCO₃, Pesticides ตามที่กฎหมายกำหนดและเพิ่มเติมตามการใช้งานของพื้นที่จริง และ Phenol 	จำนวน 3 จุด (รูปที่ 1) คือ <ul style="list-style-type: none"> • คลองเขาสวนก่อนไหลผ่านโครงการฯ • คลองเขาสวนในพื้นที่โครงการฯ • คลองเขาสวนหลังไหลผ่านโครงการฯ 	ปีละ 2 ครั้ง คือ ต้นฤดูฝน และ ปลายฤดูฝน ตลอดระยะเวลา ช่วงก่อสร้าง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



หมายเหตุ * ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมคุ้มครองสิ่งแวดล้อมประเทศไทย

Signature
(นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)

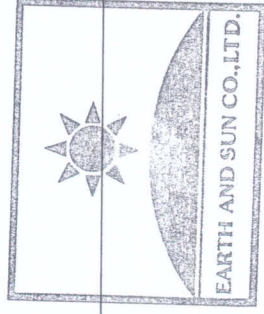
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

Signature
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมระยะยง (บ้านค่าย) ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ*
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>ในบรรยากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP) - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM-10) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO₂) - ก๊าซโอโซน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (O₃) <p>เฉพาะความเร็วลมและทิศทางลมให้ตรวจวัดที่พื้นที่ด้านหน้าโครงการเดิม</p> <p>อุตสาหกรรมระยะยง (บ้านค่าย) จำนวน 1 สถานี เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง</p> <p>- ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง จำนวน 2 สถานี โดยมีพารามิเตอร์คือ NO₂ SO₂ ฝุ่นละออง (TSP) อุณหภูมิ ความเร็วลมและทิศทางลม เป็นต้น</p> <p>- เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝน เพื่อตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง บริเวณที่ตั้งของสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p>	<p>จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 1) คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> • วัดหิ้งโค้ง • บริเวณชุมชนบ้านโศกกลางด้านทิศใต้ของโครงการ <p>จำนวน 2 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณชุมชนบ้านคลองขามหนองด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ • บริเวณชุมชนบ้านโศกกลางด้านทิศใต้ของโครงการ <p>จำนวน 2 สถานี คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณชุมชนบ้านคลองขามหนองด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ • บริเวณชุมชนบ้านโศกกลางด้านทิศใต้ของโครงการ 	<p>ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงฤดูแล้ง และฤดูฝน</p> <p>ตรวจวัดต่อเนื่อง ตลอดเวลา</p> <p>เก็บตัวอย่างและตรวจวัดในฤดูฝน เดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>	

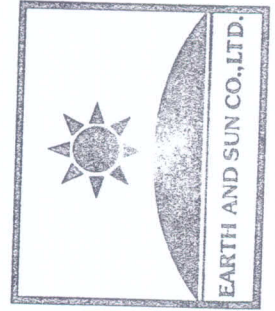


Am
 (นางสาวริศรา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

Orn
 (ดร. อรุณรัตน์ เกตุรัตน์กุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ 2.1 แหล่งกำเนิด	- รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน เช่น TSP , SO ₂ และ NO _x เป็นต้น โดยโครงการ จะทำหน้าที่ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	โรงงานอุตสาหกรรมที่มี แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
2.2 ในพื้นที่ทำงาน	- รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงานของ โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายเป็น วัตุุดิบหรือสารตั้งต้นหลักในกระบวนการผลิต	โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้ สาร ประกอบอินทรีย์ระเหย ง่ายเป็นวัตุุดิบหรือสารตั้งต้น หลักในกระ บวนการผลิต	รวบรวมข้อมูล ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
3. ระดับเสียง	- ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปในดัชนี Leq 24 ชม., Leq 1 ชม., L ₉₀ และ Leq 5 นาที พร้อมประเมินเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นต่อชุมชน	จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 1) คือ • วัดหินโค้ง • บริเวณชุมชนบ้านโชดกลาง ด่านที่สี่ใต้ของโครงการ	ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงฤดูแล้ง และฤดูฝน	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



Signature
(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

Signature
(ดร. อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. คุณภาพน้ำ</p> <p>4.1 น้ำผิวดิน</p>	<p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในคลองบางกระดาดและคลองเขาสวน โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล, pH, Temperature, BOD₅, DO, Fecal Coliform Bacteria, Total Coliform Bacteria, Nitrate-Nitrogen, Ammonia-Nitrogen, Cr⁶⁺, Total Hg, Pb, Cu, Mn, Ni, Zn, As, Cd, Total Hardness as CaCO₃, Pesticides ตามที่กฎหมายกำหนดและเพิ่มเติมตามการใช้งานของพื้นที่จริง และ Phenol</p> <p>สำหรับการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในบ่อวังสามหมอ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน ใช้ดัชนีการตรวจวัดเช่นเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ยกเว้น อัตราการไหล</p>	<p>จำนวน 8 จุด (รูปที่ 1) คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> • คลองเขาสวนก่อนไหลผ่านโครงการฯ • คลองเขาสวนในพื้นที่โครงการฯ • คลองเขาสวนหลังไหลผ่านโครงการฯ • คลองบางกระดาดก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการฯ • คลองบางกระดาดบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการฯ • คลองบางกระดาดหลังจุดระบายน้ำทั้งของโครงการฯ • คลองใหญ่บริเวณจุดเชื่อมของคลองบางกระดาดกับคลองใหญ่ • บึงสามหมอ 	<p>ปีละ 2 ครั้ง คือ ต้นฤดูฝน และ ปลายฤดูฝน</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>

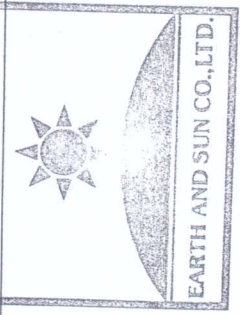


(Signature)
 (นางสาวนริศรา จิตเสภา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.1 น้ำผิวดิน (ต่อ)	- สำรวจทรัพยากรชีวภาพในคลองที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการฯ	จำนวน 3 จุดในคลองบางกระตาน คือ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง และหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการฯ		
4.2 น้ำเสีย/น้ำทิ้ง	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, SS, TDS, Oil & Grease และโลหะหนัก (Pb, Cd, Cr ⁶⁺ , Hg, Cu, Zn และ Ni) - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ, pH, BOD, DO, COD, SS, TDS, Oil & Grease, TKN, สารประกอบ Phenol, Free chlorine, Formaldehyde, H ₂ S, HCN และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Hg, Cu, Zn, Mn, Se, As, Ba และ Ni - ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ส่งน้ำเสียไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางโดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease - สุ่มตรวจวัดโลหะหนักของน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมียปนเปื้อนโดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่เป็นเมื่อน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงาน	บอกรวมน้ำเสียกลางก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บอปรับสภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดน้ำเสีย สุ่มตรวจที่บ่อพักน้ำของแต่ละโรงงาน สุ่มตรวจที่บ่อพักน้ำของแต่ละโรงงาน	เดือนละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง 2 ครั้ง/ปี คือ ดันฤดูฝน และปลายฤดูฝน	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

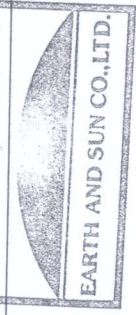


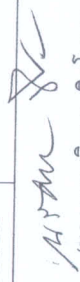
Signature
(นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

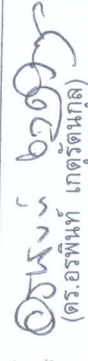
Signature
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตน์กุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.2 ฟ้าเสีย/ฟ้าทิ้ง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างตะกอนดิน 3 จุด กำหนดให้มีพารามิเตอร์ของโลหะหนัก ดังนี้ Cd และสารประกอบ Cd, Mn และสารประกอบ Mn, Pb, Zn , Cu, Se, Cr⁶⁺, Ni ในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้, As, Hg และสารประกอบ Hg - จัดตั้งศูนย์ควบคุมคุณภาพน้ำเสียส่วนกลาง และติดตั้งระบบตรวจวัด COD Online ในการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งภายในบ่อปรับสภาพน้ำทิ้ง 	<p>จำนวน 3 จุดในคลองบางกระดาน คือ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง และหลังผ่านจุดระบายทิ้งของโครงการ</p> <p>บ่อปรับสภาพน้ำทิ้ง</p>	<p>2 ครั้ง/ปี</p> <p>คือ ต้นฤดูฝน และปลายฤดูฝน</p> <p>ช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>	
<p>4.3 ฟ้าใต้ดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในบ่อตรวจสอบ(Monitoring Well) จำนวน 3 บ่อ โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ สกิลินแและรส, pH, ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO₃), Cr⁶⁺, Cd, Hg, Cu, Mn, Ni, Zn, CN, Se, Pb, As และ Pesticides ตามที่กฎหมายกำหนดและเพิ่มเติมตามการใช้งานของพื้นที่จริง 	<p>บ่อตรวจสอบ (Monitoring Well) จำนวน 3 บ่อ ซึ่งเป็นบ่อเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินเดิม 2 บ่อ คือ GW2 บ้านสามเนิน, GW4 บ้านโชตกลาง และเพิ่มเติม 1 บ่อที่ บ้านชากไม้ (รูปที่ 1)</p>	<p>ปีละ 3 ครั้ง หรือ ทุก 4 เดือน</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>	
<p>5. คุณภาพดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพดิน ตามมาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม จำนวน 3 จุด (รูปที่ 2) ที่ระดับความลึก 5 ซม. และ 30 ซม. ต่อ 1 จุดเก็บ โดยดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ Cd และสารประกอบ Cd, Mn และสารประกอบ Mn, Pb, Zn, Ni ในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้, As, Hg และสารประกอบ Hg, คลอโรเดน, เฮปตาคลอร์อีพอกไซด์, เฮปตาคลอร์, 2,4 ดี, ดีเดน, เอนเดริน 	<p>- พื้นที่เพาะกล้าพันธุ์พืช</p> <p>- พื้นที่สีเขียวใกล้บ่อหนองน้ำ</p> <p>- นอกพื้นที่โครงการ ใกล้ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>	

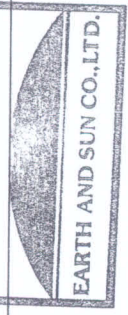




 (นางสาววิศรา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

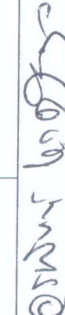

 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพดิน (ต่อ)	อัลดีไฮด์, อัลดริน, A-BHC, B-BHC, D-BHC, Endosulfan, Endosulfan Sulfate, P,P-DDD, P,P-DDT, เซยาไนด์และสารประกอบไซยาไนด์ และยาฆ่าหญ้า			
6. ดมหมอกขมหลัง	- รวบรวมสถิติการจราจรและอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิตหรือถึงแก่ชีวิตที่เกิดจากอุบัติเหตุหนึ่งๆ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
7. ปริมาณน้ำใช้	- รวบรวมสถิติการใช้น้ำและการนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ - ให้มีการสำรวจปริมาณการใช้น้ำไปใช้ผลิตน้ำประปาชุมชนในคลองบางกระดาน	โรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ที่มีการใช้ประโยชน์จากน้ำทั้งจุดที่มีการนำน้ำในคลองบางกระดานไปใช้ผลิตน้ำประปาชุมชนช่วงท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	ทุกเดือน ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
8. การจัดการขยะ มูลฝอย สิ่งปฏิกูล วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากของเสีย	- บันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณขยะมูลฝอย กากของเสียอุตสาหกรรม และกากของเสียอันตรายที่เกิดจากโรงงานต่างๆ หรือระบบสาธารณสุขไปใกล้ส่วนกลางของโครงการ - รวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) จากโรงงานต่างๆ โดยโรงงานในพื้นที่โครงการ มีหน้าที่นำส่งเอกสารทุก 6 เดือน - วิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในกากตะกอนที่เกิดจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและจากระบบผลิตน้ำประปาที่ใช้ประโยชน์หรือส่งกำจัดหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	โรงงานอุตสาหกรรมทุกโรงงานในพื้นที่โครงการ โรงงานอุตสาหกรรมทุกโรงงานในพื้นที่โครงการ ปอรรวมระตะกอนของโครงการ	ตลอดระยะ ดำเนินการ ตลอดระยะ ดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

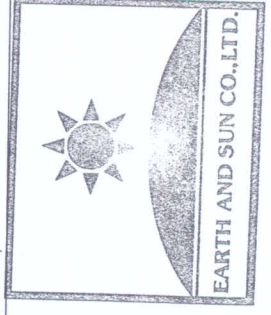



 (นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด


 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานจากโรงงานที่ตั้งในโครงการฯ โดยระบุถึงสาเหตุ ความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง รวมทั้งดำเนินการแก้ไขสถานการณ์ - ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉิน และจัดให้มีการซ้อมดับเพลิงร่วมกับโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมระยอง (บ้านค่าย) - รวบรวมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) สำหรับสารเคมีอันตรายที่มีการนำเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการฯ - โครงการฯ ต้องรวบรวมรายชื่อสารเคมีและผลิตภัณฑ์ของโรงงานภายในโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการฯ และแจ้งให้โรงงานบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัย เช่น สถิติอุบัติเหตุ การตรวจสุขภาพ และการตรวจสอบอาชีวอนามัยในสถานประกอบการให้เป็นไปตามกฎหมาย 	<p>โรงงานอุตสาหกรรมทุกโรงงานในพื้นที่โครงการฯ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการฯ</p> <p>- ทุกโรงงาน</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในโครงการฯ</p>	<p>รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และรายงานผลปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>
10. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกการสนับสนุนงบประมาณหรือการช่วยเหลือในการปรับปรุงซ่อมแซมถนน สวนสาธารณะของชุมชน รวมถึงการศึกษา กีฬา ศาสนา วัฒนธรรมและประเพณีของชุมชน - รวบรวมบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินการดำเนินงานของโครงการฯ และนำเสนอให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน 	<p>ชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการฯ</p>	<p>ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ทุก 6 เดือน</p>	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p>



(Signature)
 (นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
 (ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
 ผู้จัดการโครงการใหญ่
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. เศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	- สังเกตความคิดเห็นของประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หัวหน้าหน่วยงานราชการท้องถิ่น และผู้นำชุมชนท้องถิ่น โดยรอบพื้นที่โครงการฯ ทั้งในระยะใกล้ภายในรัศมี 0-1 กม. และระยะไกลมากกว่า 1-5 กม. เกี่ยวกับ การดำเนินการดำเนินโครงการฯ	ชุมชนรอบพื้นที่โครงการฯ รวมทั้งบริเวณที่เป็นตำแหน่งที่ตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดินตะกอนดิน คุณภาพดิน คุณภาพอากาศและเสียง	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
11. การสาธารณสุข	- บันทึกสถิติการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บที่สามารถรับบริการในสถานพยาบาลของโครงการฯ - รวบรวมข้อมูลสถิติเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยของชุมชนเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ - ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีต้องตรวจโรคตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง เส้นใยผ้า สาระละลายอินทรีย์ โดยแพทย์อาสาวิชาชีพเวชศาสตร์	- สถานพยาบาลของโครงการฯ - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือสถานพยาบาลที่เกี่ยวข้อง - พนักงานในโรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ* ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



(Signature)
(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(Signature)
(ดร.อรพินท์ เกตุรัตนกุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)