

ที่ อก 5102.3.1/ 3666



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

๑๔ ธันวาคม 2562

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 1 ของบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

อ้างอิง หนังสือบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ที่ WIE-12-02/2562 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2562

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ครั้งที่ 1 ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
ซึ่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติ
ในการประชุมครั้งที่ 11/2562 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2562 เห็นชอบในรายงานฯ ดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ
อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัฐพล จิรวัดน์จรรยา)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 1

ตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้

อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

ที่บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ชั้นวาคม 2562


(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทน์, นางสาวเจตต์ชัญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด




.....

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
 โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 1 ของบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
 ตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1. คุณภาพอากาศ	■ กั้นเขตก่อสร้างในลักษณะรั้วที่บสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้เคียงหมู่บ้านนครทองริเวอร์และอาคารพาณิชย์ริมทางหลวงหมายเลข 1147 เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	■ ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้า-ออก และพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน การถมดิน หรือกิจกรรมอย่างอื่นที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	■ จัดให้มีที่ล้างล้อยานพาหนะทุกคันก่อนออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ทางออกพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	■ กำหนดให้รถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องมีผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมอย่างมิดชิดตลอดระยะเวลาที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	■ กรณีที่มีเศษดินหรือวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นบริเวณถนนทางเข้า/ออกหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ต้องดำเนินการเก็บเศษดินหรือวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นโดยทันที และทำความสะอาดบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้กีดขวางการใช้เส้นทางหรือทำความสกปรกต่อเส้นทางสัญจร	ถนนทางเข้า/ออกเส้นทางที่ใช้ขนส่ง บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	■ ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์และเครื่องจักรต่าง ๆ ตามคู่มือการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอและเคร่งครัด เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและไม่เป็นแหล่งกำเนิดไอเสีย	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทน์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



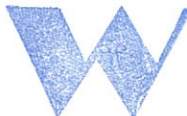
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้าง เมาขมหรือเศษวัสดุต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณบ้านพักพนักงาน โดยเด็ดขาด 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ปลูกต้นไม้ตามผังภูมิทัศน์ที่กำหนดไว้โดยเฉพาะตามแนวเขตพื้นที่โครงการตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างเพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละออง 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> การก่อสร้างที่ใกล้กับชุมชนและบริเวณใกล้เคียงโครงการ ต้องแจ้งแผนการก่อสร้างให้ชุมชนทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์ พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดให้ชัดเจน 	ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> วางแผนการก่อสร้างที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ชุมชนให้ใช้ระยะเวลาสั้นที่สุด 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กั้นเขตก่อสร้างในลักษณะรั้วทึบสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ชุมชน โดยเบื้องต้นกำหนดคุณสมบัติของกำแพงกั้นเสียงที่เลือกใช้ เช่น แผ่นเหล็ก (Steel, 18 ga) ที่มีความหนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า โดยสามารถลดทอนระดับเสียงลงได้ 25 เดซิเบลเอ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติให้รีบดำเนินการแก้ไขปรับปรุงโดยทันที 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จำนวน 2562

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

ประสิทธิ์ กรังพานิชย์

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
2. ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดัง ต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จ และติดเครื่องยนต์เฉพาะช่วงทำงานเท่านั้นและหยุดเครื่องทันทีเมื่อใช้งานเสร็จ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอด โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณบ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน 	ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง เอสเตท จำกัด	
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายต่อหู เช่น ปลั๊กอุดหูลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) สำหรับผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงาน ในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 90 เดซิเบลเอ ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน และให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
3. ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้เปิดหน้าดินเฉพาะที่จำเป็น และกรณีที่ต้องเปิดหน้าดิน จะต้องบดอัดดินภายหลังดำเนินการให้แน่น รวบเรียบเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดิน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ที่อาจเกิดการกัดเซาะได้ง่าย ให้ป้องกันด้วยวิธีการคาดคอนกรีต ปลูกหญ้าคลุม บดอัดดินให้แน่น หรือใช้วิธีอื่นๆ ตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการพังทลาย 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทน์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



ประพัทธ์ กรังพานิชย์

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
3. ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ดาดคอนกรีตหรือปลูกหญ้าคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ หรือพื้นที่ที่อาจเกิดการกัดเซาะได้ง่าย เช่น แนวริมน้ำ เป็นต้น เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดินและการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ■ จัดให้มีระบบป้องกันการชะล้างและพังทลายของดินบริเวณแนวเขตที่ดินที่ติดกับแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกหญ้าแฝก หรือวางแผ่นพลาสติกป้องกันการกัดเซาะและพังทลายของดิน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
4. รอยเลื่อนและ แผ่นดินไหว	<ul style="list-style-type: none"> ■ ออกแบบโครงสร้างอาคารและที่เกี่ยวข้อง ให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
5. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> ■ จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะเพียงพอต่อจำนวนคนงาน ในอัตราห้องส้วมอย่างน้อย 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน เป็นระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมของคนงาน และให้ตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 50 เมตร 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ■ กำหนดให้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบติดกับที่ สำหรับบำบัดน้ำเสียจากที่พักคนงาน และอาคารสำนักงานโครงการ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ■ จัดให้มีบ่อดักตะกอนรองรับน้ำฝนและน้ำจากกิจกรรมก่อสร้าง และบ่อดักน้ำทิ้งขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน และนำน้ำไปบ่มมาใช้ประโยชน์ เช่น ฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการ พื้นที่ก่อสร้าง และรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



ประพัทธ์ กรังพานิชย์

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดวางหรือกอกเก็บวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบในตำแหน่งที่เหมาะสมภายในพื้นที่ก่อสร้าง และต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
6. การคมนาคม ขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนการก่อสร้าง โดยการกำหนดระยะเวลาและสถานที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อร่วมวางแผนการใช้เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่เหมาะสม และประสานงานกับสถานีตำรวจในท้องที่เพื่ออำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดระบบการจราจรภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณทางเข้า-ออกให้เป็นระเบียบ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 	ภายในและทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟ เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางระมัดระวังรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะ 100 เมตร ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก 	ทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน เช้า-เย็น และกลางคืน 	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกและเครื่องจักรที่เคลื่อนที่ได้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง บนถนนสายหลัก และให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เมื่อเข้าเขตชุมชน 	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จำนวน 2562

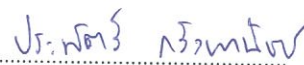


(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด





(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
6. การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัดที่กฎหมายกำหนด และจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	เตรียมสถานที่กองวัสดุก่อสร้าง จุดขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยห้ามจอดล้ำเข้าไปในผิวทางจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	ต้องจัดวางเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและอยู่ในพื้นที่โครงการที่จัดเตรียมไว้	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	ยานพาหนะที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างในโครงการ ต้องติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงหรือธงสี กรณีที่มีวัสดุยื่นออกจากตัวรถและบริเวณท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนนสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	กำหนดให้รถบรรทุกใช้ทางเข้า-ออกของโครงการ ทางด้านที่ติดกับทางหลวงหมายเลข 11	เส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	กรณีที่เส้นทางจราจรเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งของโครงการ จะต้องประสานกับหน่วยงานรับผิดชอบเพื่อตรวจสอบและซ่อมแซมเส้นทางที่ชำรุดเสียหายโดยทันที	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	ประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับช่วงเวลาและเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตลอดจนมาตรการรับเรื่องร้องเรียนให้ผู้ใช้เส้นทางและผู้อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างได้รับทราบ	ทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง และป้ายประกาศหมู่บ้าน	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562


.....

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทน์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด





(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
7. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการกำหนดน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดและเพียงพอให้แก่พนักงานและคนงานก่อสร้าง 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
8. การระบายน้ำและ การควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดขอบเขตบริเวณที่ต้องปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และดำเนินการล้อมรั้วรอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการชะล้างและพังทลายของตลิ่งทางน้ำ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างสำหรับระบายน้ำฝน และจัดให้มีบ่อดักตะกอนดิน เพื่อดักตะกอนดิน หรือเศษหิน กรวด ทราายที่ไหลมากับน้ำฝน ก่อนระบายลงทางน้ำสาธารณะ หรือนำน้ำในบ่อดักตะกอนมาใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น หรือรดต้นไม้ในพื้นที่โครงการ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบป้องกันการชะล้างและพังทลายของดินบริเวณแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน หรือปลูกหญ้าแฝก เพื่อป้องกันการกัดเซาะและพังทลายของดิน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดวางหรือกองเก็บวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบในตำแหน่งที่เหมาะสมภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงบริเวณที่เป็นทางไหลของน้ำ และขนย้ายเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างต่างๆ ที่ไม่ต้องการใช้แล้วออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบแม่น้ำกวางบริเวณที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะก่อนเข้าสู่ฤดูฝน หากพบว่าตื้นเขินหรือมีวัชพืชนานาน ให้ประสานกับเทศบาลตำบลละมั่งเพื่อทำการขุดลอก 	แม่น้ำกวางตรงที่อยู่ติดกับ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562



(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด





(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
9. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด ตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยแยกเป็นถังรองรับขยะเปียกและขยะแห้ง โดยจัดให้มีถังพักขยะมูลฝอยขนาดใหญ่ สำหรับรวบรวมขยะมูลฝอย ตั้งอยู่ในบริเวณที่รถเก็บขนมูลฝอยเข้าถึงได้โดยสะดวก 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> คัดแยกขยะที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง นำขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ซ้ำ แยกขยะที่สามารถขายได้ ขายให้กับเอกชนผู้รับซื้อ ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้แยกเก็บกองไว้อย่างเป็นระเบียบ รอให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำชับคนงานให้ทิ้งขยะในถังรองรับขยะมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในท่อ ทางระบายน้ำ หรือทิ้งไว้นอกถังรองรับขยะโดยเด็ดขาด 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ประสานหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่หรือเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน โดยไม่ปล่อยให้ขยะตกค้าง 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
10. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการกับชุมชนที่อยู่โดยรอบ เพื่อให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าของโครงการอย่างต่อเนื่อง 	ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดการก่อสร้างโครงการไว้บริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง 	ทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



ประพนธ์ กรังพานิชย์

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมและสนับสนุนว่าจ้างบริษัทรับเหมาในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก และสนับสนุนให้พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาจากความรู้ความสามารถและคุณสมบัติในการเข้าทำงาน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> พิจารณาจ้างแรงงานพื้นที่ในสัดส่วนที่เหมาะสม ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญอาจใช้แรงงานจากที่อื่นตามความเหมาะสม โดยต้องคัดเลือก ตรวจสอบประวัติ และจัดทำบันทึกหลักฐานหรือเก็บข้อมูลคนงานก่อสร้างทุกคนที่จะเข้ามาก่อสร้างโครงการ และแสดงหลักฐานการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างทุกคน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเวรยามและมาตรการควบคุมดูแลในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เพื่อให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหา เช่น ทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด และการพนัน เป็นต้น โดยวางกฎระเบียบและบทลงโทษ พร้อมทั้งประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการร่วมตรวจตรา 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ดูแลคนงานมิให้ไปรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด โดยวางกฎระเบียบและบทลงโทษ พร้อมทั้งประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการร่วมตรวจตรา 	ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ประสานความร่วมมือกับผู้นำชุมชน ในการร่วมตรวจตราดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยจากการดำเนินโครงการ โดยแจ้งให้ชุมชนทราบอย่างทั่วถึง 	ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จำนวน 2562



(รศ.ดร.จรัสศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด





(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์สินปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	■ กำหนดให้มีการชดเชยเยียวยากรณีเกิดความเสียหายหรือมีผู้ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ	พื้นที่ดินและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	■ ส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างภายในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	■ ก่อนการก่อสร้างหรือดำเนินการใดๆที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนและผู้เกี่ยวข้องจะต้องแจ้งให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบก่อนดำเนินการ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	■ สำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการฯ เพื่อทราบความคิดเห็นปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยนำข้อเสนอแนะที่ได้รับจากประชาชนในชุมชน มาปรับปรุงแก้ไข	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	■ โครงการกำหนดมาตรการด้านการจัดการข้อร้องเรียน ดังนี้ - จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำในชุมชน หมู่บ้าน อำเภอ และศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ณ สำนักงานก่อสร้างโครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- ติดตั้งป้ายแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการ และผู้รับเหมาได้โดยตรง รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องทุกข์และกลองรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจัดให้มีแบบฟอร์มข้อร้องเรียน ดังรูปที่ 1-1			

ธันวาคม 2562



(รศ.ดร.จิรัชศักดิ์ จิยะจันท์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด





(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ในกรณีที่มีการร้องเรียน ทางผู้รับเหมา/เจ้าของโครงการ ต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไขทันที หากพบว่าเป็นจริงตามข้อร้องเรียน ให้แจ้งกลับชุมชนและแก้ไขปัญหาโดยทันทีตามผังการจัดการข้อร้องเรียน (ดังรูปที่ 1-2) จะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้เร็วที่สุด พร้อมทั้งทำความเข้าใจกับประชาชนโดยตรง และรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ			
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายใน 180 วัน เมื่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบ โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ รายละเอียด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> (1) ผู้แทนภาคประชาชนเป็นกรรมการ จำนวน 6 ท่าน ได้แก่ ตัวแทนประชาชนในตำบลที่ตั้งโครงการ ตัวแทนประชาชนในตำบลในรัศมี 1 กิโลเมตร และผู้แทนประชาชนตามแนวเส้นทางคมนาคม (2) ผู้แทนภาคราชการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรรมการ จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหรือผู้แทน ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลมะเขือแจ้หรือผู้แทน และนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านกลางหรือผู้แทน (3) ผู้แทนจากโครงการ 1 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการ หรือเลขานุการ 	ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562


 (รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพยากรปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2) วิธีสหราชอาณาจักรติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน 			
	<ul style="list-style-type: none"> ● กรรมการผู้แทนภาคราชการ ให้มาจากการหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยการแต่งตั้งของนายอำเภอเมืองลำพูน เช่น ผู้แทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูนหรือผู้แทน ผู้แทนจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูนหรือผู้แทน สาธารณสุขจังหวัดลำพูนหรือผู้แทน เป็นต้น 			
	<ul style="list-style-type: none"> ● กรรมการผู้แทนโครงการ ให้มาจากผู้จัดการโครงการฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้จากการแต่งตั้ง 			
	3) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้เกี่ยวข้อง 			
	<ul style="list-style-type: none"> ● รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ และประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 			

วันวาคม 2562


 J.R.

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด





(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง 			
	<ul style="list-style-type: none"> ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน 			
	<ul style="list-style-type: none"> เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน 			
	<ul style="list-style-type: none"> รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา 			
	<ul style="list-style-type: none"> ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติเมื่อเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน 			
	<p>4) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน 			
	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น 			

ธันวาคม 2562

 J. R.

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



 พรพรรณ ศรีเทพ

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน 			
	<ul style="list-style-type: none"> • กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมกรประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ 			
	<ul style="list-style-type: none"> • นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อเสียชีวิต ลาออก คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง ไม่สุจริตต่อหน้าที่ วิกลจริต หรือไร้ความสามารถ 			
	<ul style="list-style-type: none"> • กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ 			

ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์สินปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ โครงการฯ จะร่วมสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการต่าง ๆ โดยการจัดสรรงบประมาณเพื่อสมทบกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อม จำนวน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) กำหนดให้โครงการดำเนินการแบ่งจ่ายเป็นรายปีๆ ละไม่น้อยกว่า 100,000 บาท จนครบ 1,000,000 บาท ภายในระยะเวลา 10 ปี สำหรับในปีที่ 11 เป็นต้นไปทางโครงการจะตรวจสอบยอดเงินงบประมาณของกองทุนที่เหลือ หากพบว่ามีการใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ของกองทุนและเงินกองทุนเหลือไม่ถึง 1,000,000 บาท โครงการจะสนับสนุนเงินเข้ากองทุนเช่นเดิมในอัตราปีละ 100,000 บาท จนครบจำนวน 1,000,000 บาท <p>ในการจัดตั้งกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อมให้เริ่มดำเนินการในปีแรกที่เริ่มจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้ดำเนินการตามแนวทางข้างต้น ภายใน 180 วัน หลังจากรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. เรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากที่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เรียบร้อยแล้ว</p>			

ธันวาคม 2562


(รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันทน์, นางสาวเจตต์ชัญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด


WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ 			
11. การสาธารณสุข และสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสี่ยง การจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ให้ความรู้และคำแนะนำในการป้องกันโรคกับคนงานก่อสร้าง โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดหาน้ำดื่มและน้ำใช้ที่สะอาดให้กับพนักงานและคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีคนงานรับผิดชอบทำความสะอาดห้องสุขาอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจหาและทำลายแหล่งอาหารและแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรคเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> รื้อถอนห้องสุขาและติดต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบในการกำจัดสิ่งปฏิกูลให้ดำเนินการสูบลากตะกอนและน้ำเสียที่ค้างอยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำไปกำจัด 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



ประพัทธ์ ธีระพานิชย์

(นายประพัทธ์ ธีระพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

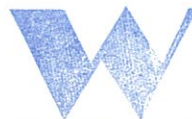
ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
12. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลที่มีพยาบาลประจำอย่างน้อย 1 คน พร้อมทั้งอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และเตียงผู้ป่วยอย่างน้อย 2 เตียง และจัดให้มียานพาหนะสำหรับขนย้ายผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรงไปยังสถานพยาบาล โดยให้ประสานงานกับสถานพยาบาลในจังหวัดลำพูน กรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย ในช่วง 1 เดือนก่อนก่อสร้าง 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> พิจารณาบริษัทรับเหมาที่มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยและพิจารณาด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก ในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องระบุวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน จัดให้มีและควบคุมการดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ ตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ประกาศนโยบายด้านความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้พนักงานหรือผู้รับเหมาทุกคนรับทราบ และให้ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบด้านความปลอดภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ชั้นวาคม 2562

(รศ.ดร.จิระศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
12. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้บริษัทรับเหมาคัดเลือก ตรวจสอบประวัติ และจัดทำบันทึกหลักฐานหรือเก็บข้อมูลคนงานก่อสร้างทุกคนที่ปฏิบัติงานในโครงการ และแสดงหลักฐานการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างทุกคน โดยเฉพาะคนงานต่างดาว ต้องจัดให้มีการป้องกันโรคระบาดหรือโรคติดต่อที่เป็นพาหะ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน โดยบริษัทรับเหมาต้องแจ้งกิจกรรมก่อสร้างที่จะดำเนินงานทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมไม่ให้คนงานก่อสร้างและพนักงานขับรถเสปซเสปติดหรือตีมีสุราในขณะที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งกำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ เช่น หมวก รองเท้านิรภัย ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของการทำงาน เข็มขัดนิรภัย หน้ากากช่างเชื่อม หน้ากากป้องกันฝุ่น และอุปกรณ์ลดเสียง เป็นต้น 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบและควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

WORLD INDUSTRY

ปกรณ์ ศรีพานิช

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเด็น สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกั้น และติดป้ายแจ้ง "เขตอันตรายห้ามเข้า" ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในกรณีที่ทำกรก่อสร้างในเวลากลางวัน ต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีแดงเพื่อบ่งบอกในขณะทำงาน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็ว" "เขตสวมหมวกนิรภัย" และ "ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น โดยป้ายเตือนควรมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หรือที่ได้มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง โดยทำหน้าที่กำกับดูแลวิธีการปฏิบัติงาน วิธีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยต่อการใช้งานและพนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้จักวิธีใช้ ดุแล และบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากพบว่าเครื่องจักรอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีสถานที่พักผ่อนซึ่งเป็นพื้นที่ร่มหรือใช้ร่มหรือผ้าใบกันแดดให้กับคนงาน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

หมายเหตุ : * ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จันวาคม 2562





WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co., Ltd.

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันท์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 1 ของบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลำพูน 2 ของบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน อย่างเคร่งครัด 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของกรกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จันวาคม 2562





 WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



 SUBPANYA
 CONSULTANTS CO.,LTD.

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ■ บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยสรุปให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูนทราบทุก 6 เดือน โดยมอบหมายให้หน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการจัดทำ รายงานฯ ■ ในกรณีที่ บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการฯ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ทราบโดยดำเนินการ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อ สิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับการจัดแจ้ง ไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อ ทราบ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

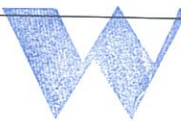
จันวาคม 2562



(รศ.ดร.จรงค์ศักดิ์ จิยะจันทน์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว) WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด





(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)


ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติแต่ยังไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ครบถ้วนและชัดเจนด้วย ■ โรงงานที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการฯ สำหรับการประกอบกิจการในโครงการฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายใบอนุญาตประกอบกิจการของโรงงานต่าง ๆ 			
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562


(รศ.ดร.จรงค์ศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด


WORLD INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.


ประพัทธ์ - กรังพานิชย์

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์สินปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับการสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
2. การว่าจ้าง หน่วยงานกลาง	<ul style="list-style-type: none"> การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Monitoring) จะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม และดำเนินการตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
3. การเลือกประเภท โรงงานอุตสาหกรรมที่ ห้ามเข้ามาตั้งใน โครงการฯ	<ul style="list-style-type: none"> กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> อุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก กิจการบริการและสาธารณูปโภค 	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอน การขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการฯ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562



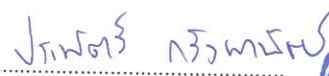
(รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันท์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co., Ltd.

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
3. การเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการฯ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ■ กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งประเภทดังต่อไปนี้ จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการฯ เป็นอันขาด ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> 1) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ 2) โรงงานผลิตเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอกย้อม/สีขนสัตว์ 3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษที่มีกระบวนการต้มและฟอก 4) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยใช้กระบวนการทางเคมี 5) โรงงานที่มีส่วนผลิตโซดาไฟด้วยวิธีใช้เซลล์ปรอท 6) โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว 7) โรงงานผลิต ซ่อมแซม และดัดแปลงวัตถุระเบิด 8) โรงกลั่นปิโตรเลียม หรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้น 9) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบี จากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว 10) โรงไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง 11) โรงงานผลิตซีเมนต์ 12) โรงงานที่รับซื้อหม้อเบตเตอร์เก่านำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน 13) โรงงานประเภทกิจการรีไซเคิลของเสียอันตรายทุกประเภท 14) โรงงานผลิตโซดาแอส 	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการฯ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

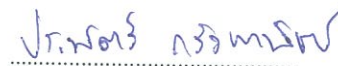
ธันวาคม 2562


 (รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co., Ltd.



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
 CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
3. การเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการฯ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการฯจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานฯ และข้อกำหนดสำหรับสถานประกอบการในโครงการฯซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการฯ 	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนก่อนการซื้อ-ขายที่ดิน	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามขั้นตอน 	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการฯ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
4. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการในโครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการ โดยกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงานอุตสาหกรรม 	โรงงานที่มีการระบายมลพิษออกจากปล่อง	ขั้นตอนก่อนการซื้อ-ขายที่ดิน	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรมให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 	โรงงานที่มีการระบายมลพิษออกจากปล่อง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จันวาคม 2562


 จ.ร.

WORLD INDUSTRIAL EST. CO., LTD.

(รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันท์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

 ป.พ.

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ■ โครงการฯ ต้องควบคุมดูแล ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองรวม (TSP) <ul style="list-style-type: none"> - ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.94 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.11 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.46 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.62 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.07 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	โรงงานที่มีการระบายมลพิษออกจากปล่อง	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการฯ และตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) <ul style="list-style-type: none"> - ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.15 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.22 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.33 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.34 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.38 กิโลกรัม/ไร่/วัน 			

จันวาคม 2562




WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co., Ltd.



(รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันท์, นางสาวเจตต์ชัญญา บุญเฉลี่ย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <ul style="list-style-type: none"> - ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.42 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.59 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.92 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.06 กิโลกรัม/ไร่/วัน 			
	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯต้องกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษรในหนังสือสัญญาให้โรงงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงาน - โรงงานต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงาน ปีละ 1 ครั้ง และ/หรือ เมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในชุมชนใกล้เคียง 	โรงงานที่มีการระบายมลพิษออกจากปล่อง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AAQMS) เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประกอบด้วย TSP, PM-10, NO₂, SO₂, ความเร็วและทิศทางลม, อุณหภูมิ, ความกดอากาศ 	พื้นที่ตั้งนิคมอุตสาหกรรม	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 	โรงงานที่ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

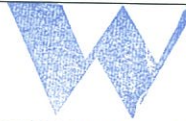
จันวาคม 2562



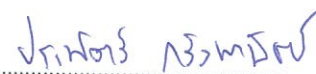
(รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันท์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลี่ย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



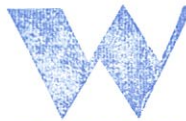
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้อง ให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน เจ้าของโครงการต้องประสานงานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ 	โรงงานที่ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการจัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยอากาศตามแบบฟอร์มที่กำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานสำหรับการรายงานผลทุก ๆ 6 เดือน รวมทั้งเป็นการสะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่โครงการในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษอากาศต่อพื้นที่ของแต่ละโรงงานต่อไป 	โรงงานที่มีการระบายมลพิษออกจากปล่อง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมให้มีการจัดทำ VOCs Inventory ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณใช้งาน และการกักเก็บ เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม 	โรงงานที่มีการใช้ VOCs	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิด พร้อมทั้งติดตั้งระบบกำจัดและระบายอากาศที่เหมาะสม 	โรงงานที่มีการใช้ VOCs	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ชั้นวาคม 2562

J. R.

WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.



(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ประสิทธิ์ ทรัพย์ปัญญ

(นายประพัทธ์ ทรัพย์ปัญญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ■ โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ความประสงค์จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ ต้องดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต้องจัดส่งบุคลากรที่มีความรู้พื้นฐานด้านมลพิษทางอากาศ อย่างน้อย 1 คน เพื่อเข้ารับการอบรมในหัวข้อ “การจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ” และหัวข้อ “การรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษ” โดยทุกโรงงานต้องแจ้งรายชื่อบุคลากรที่จะเข้ารับการอบรมก่อนโรงงานเปิดดำเนินการ ซึ่งเนื้อหาการอบรมประกอบด้วย (1) วิธีการประเมินการปล่อยมลพิษทางอากาศ (2) ควบคุมปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศ (3) วิธีการจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (4) วิธีรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศ - ภายหลังจากโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้วต้องดำเนินการจัดทำ “บัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ” ตามแบบฟอร์มที่กำหนด และจัดส่งให้ กนอ. และสำเนาให้แก่โครงการภายใน 90 วัน นับจากวันที่โรงงานเปิดดำเนินการ - ต้องจัดทำรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศให้โครงการรับทราบทุก ๆ 6 เดือน เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่แต่ละโรงงานได้จัดทำไว้ 	โรงงานที่มีการระบายมลพิษออกจากปล่อง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จันทบุรี 2562



 WORLD INDUS

(รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันท์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กรณีที่โรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศติดต่อกันไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง แต่มีค่าไม่เกินค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการฯจะต้องดำเนินการปรับปรุงข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโรงงานดังกล่าว และแจ้งให้โรงงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 30 วัน นับจากวันที่การปรับปรุงข้อมูลแล้วเสร็จ			
	- กรณีที่โรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการฯจะดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าว จัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุ พร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไขเพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ หากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการฯ เข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกันต่อไป	โรงงานที่มีการระบายมลพิษออกจากปล่อง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	▪ ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โรงงานที่มีการระบายมลพิษออกจากปล่อง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562



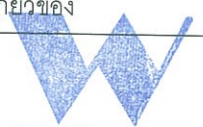
(รศ.ดร.จिरักดิ์ จิยะจันท์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.




(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AAQMS) เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประกอบด้วย TSP, PM-10, NO₂, SO₂, ความเร็วและทิศทางลม, อุณหภูมิ, ความกดอากาศ 	พื้นที่ตั้งนิคมอุตสาหกรรม	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
5. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือติดตั้งในห้องปิด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เป็นต้น 	โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนโดยรอบ 	โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดผังพื้นที่โครงการโดยให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงอยู่ห่างจากแนวเขตที่ดินของโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงชุมชน 	โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง	ตลอดระยะดำเนินการ	โรงงาน/ บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ โดยจำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยเฉพาะโรงงานที่ตั้งอยู่ติดกับแนวเขตที่ดินของโครงการให้ควบคุมเข้มงวดเป็นพิเศษเพื่อป้องกันมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน 	โรงงานที่ตั้งอยู่ริมรั้วโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มี Buffer Zone โดยการปลูกต้นไม้ด้านที่อยู่ติดกับชุมชนเป็นแนวยาวเพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

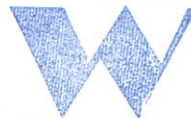
ธันวาคม 2562

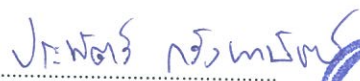
(รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันท์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co., Ltd.



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
5. ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมค่าระดับเสียงจากโรงงานที่บริเวณริมรั้วจะต้องมีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ที่ระยะห่าง 1 เมตร 	รั้วโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
6. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการตามมาตรการดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการจะต้องแจ้งข้อมูลปริมาณน้ำเสีย และคุณสมบัติ น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ของโรงงานต่อโครงการ เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ตั้งโรงงาน โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเป็นระบบท่อบีบ แยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหลลงท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจคุณสมบัติ น้ำเสีย (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในสถานประกอบการก่อนที่จะปล่อยน้ำเสียลงท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง โรงงานต้องมีบ่อเก็บกักขนาดรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน พอที่จะปรับคุณสมบัติของน้ำเสียให้คงที่ในกรณีที่น้ำเสียมีคุณสมบัติเปลี่ยนแปลงมากในช่วงเวลาหนึ่งก่อนที่จะระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง โรงงานจะต้องเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ โดยต้องเชื่อมรอยต่อให้สนิทเพื่อป้องกันน้ำซึมเข้า-ออก 	โรงงานแต่ละโรง	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จิรัชศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานจะต้องควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด (ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนดไว้ หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง) หากโรงงานใดมีคุณสมบัติน้ำเสีย โดยเฉพาะโลหะหนัก เกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด โครงการจะไม่อนุญาตให้โรงงานนั้นปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางโดยเด็ดขาด จนกว่าโรงงานจะบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ 			
	<ul style="list-style-type: none"> ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ที่มีขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำเสียกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้องและจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่มีขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน 	โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียจากทุกโรงงานให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด และรับน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ 	โรงงานทุกโรง และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางต้องเป็นระบบท่อบีบ และแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหลลงท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ 	ระบบระบายน้ำของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ 	ท่อรวบรวมน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์สินปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดเกณฑ์คุณลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่จะรับเข้ามาบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คือ BOD ไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร โลหะหนัก ได้แก่ โครเมียม สารหนู ตะกั่ว นิกเกิล ทองแดง และแคดเมียม มีค่าไม่เกิน 0.25, 0.25, 0.2, 1.0, 2.0 และ 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร ตามลำดับ 	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องตรวจสอบข้อมูลคุณสมบัติน้ำเสียจากโรงงานแต่ละแห่ง หากพบว่ามีโรงงานปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด จะต้องดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - แจ้งให้โรงงานนั้น ๆ หยุดการระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน จนกว่าจะสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณลักษณะตามเกณฑ์ที่กำหนดจึงสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ 	น้ำเสียจากโรงงานแต่ละโรง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการจะแจ้งเตือนให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง และหากโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการฯจะงดจ่ายน้ำประปาให้แก่โรงงานทันที 			

ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

ปกรณ์ อภิวัฒน์

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลา 7 วัน หรือไม่ปฏิบัติตามหรือไม่แจ้งความคืบหน้าการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการฯจะดำเนินการตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และโครงการฯได้กำหนดอัตราค่าปรับเพื่อควบคุมให้โรงงานแต่ละโรงมีการบำบัดน้ำเสียในเบื้องต้นและควบคุมคุณลักษณะน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด			
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้ 	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์/เครื่องมือชำรุดเสียหาย 	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมและตรวจสอบคุณสมบัติน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้อยู่ในเกณฑ์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 และมาตรฐานน้ำดิบขององค์การอนามัยโลก และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 	บ่อบำบัดน้ำผ่านการบำบัด ของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทน์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ในกรณีเลวร้ายที่ระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง และจำเป็นต้องซ่อมแซมนานกว่า 1 วัน โครงการฯจะนำน้ำทิ้งกลับไปยังบ่อกักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนส่งเข้าสู่ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย 	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประมาณ 2,232 ลูกบาศก์เมตร/วัน ไว้ในบ่อกักน้ำทิ้งหลังการบำบัด ขนาดความจุ 0.12 ล้าน ลูกบาศก์เมตร ก่อนจัดการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายนจะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยนำไปรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 288 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำไปรดพื้นที่สีเขียวในโรงงานและเขตพาณิชยกรรม 218 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจำหน่ายเป็นน้ำเกรดรอง 635 ลูกบาศก์เมตร/วัน - ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนธันวาคม ระบายลงสู่แม่น้ำกวัง พื้นที่โครงการฯ ประมาณ 0.48 ล้านลูกบาศก์เมตร และกำหนดอัตราการระบาย 1,942 ลูกบาศก์เมตร/วัน 	บ่อกักน้ำผ่านการบำบัดของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำที่ออกจากบ่อกักน้ำหลังการบำบัด และมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ที่สามารถให้สัญญาณไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง และส่งเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ของโครงการเพื่อบันทึกและแสดงข้อมูลย้อนหลังได้อย่างต่อเนื่อง 	บ่อกักน้ำผ่านการบำบัดของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562



J. P. Boon



(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ประสิทธิ์ กรวิภาณชัย

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์สินปัญหา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

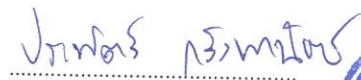

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
6. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่า BOD/COD Online ของน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อพักน้ำที่ผ่านการบำบัด ที่สามารถให้สัญญาณไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องและส่งเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ของโครงการ เพื่อบันทึกข้อมูลและแสดงข้อมูลย้อนหลังได้อย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดค่าควบคุมบีโอดีไว้ที่ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร หากพบว่าน้ำเสียมีค่าการปนเปื้อนที่มากกว่าค่าที่กำหนด จะหมุนเวียนน้ำเสียกลับไปบำบัดซ้ำ 	<p>บ่อพักน้ำผ่านการบำบัดของโครงการ</p>	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติน้ำก่อนและหลังผ่านการบำบัด ในดัชนี BOD, COD, pH, TDS, SS, TKN, Sulfide as H₂S, HCN, Fecal Coliform Bacteria, อุณหภูมิ, Oil & Grease, สี และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr⁶⁺, Cd, Pb, As และ Hg, จำนวน 2 สถานี คือ (1) บ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและ (2) บ่อพักน้ำสุดท้าย 	<p>บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด/บ่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่แม่น้ำกวง</p>	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
7. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีถังเก็บน้ำประปาโดยสามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน กักเก็บน้ำได้ไม่น้อยกว่า 7,500 ลูกบาศก์เมตร 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนงานด้านการสำรอง จัดหาและขนส่งน้ำสะอาดด้วยรถบรรทุกน้ำร่วมกับการประสานงานภูมิภาคสาขาลำพูน เพื่อส่งน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ ให้สามารถมีน้ำใช้อย่างเพียงพอในช่วงที่การประปาส่วนภูมิภาคหยุดการส่งน้ำชั่วคราว และมีระยะเวลาการหยุดส่งน้ำนานเกินกว่า 3 วัน 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการ ใช้น้ำเกรดรองให้มากขึ้นเพื่อลดน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562

  
 WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co., Ltd.

(รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

 
 SUBPANYA
 CONSULTANTS CO., LTD.

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)




ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์สินปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
8. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบดูแลทำความสะอาดท่อและทางระบายน้ำฝนไม่ให้อุดตัน เป็นประจำ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 	ระบบระบายน้ำฝนของโรงงาน และของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	โรงงาน/ บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมความเร็วการไหลภายในท่อระบายน้ำฝนโดยการออกแบบความลาดชันของท่อ และใช้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำให้สามารถควบคุมความเร็วของการไหลของน้ำ และลดการกัดเซาะอันเนื่องมาจากความเร็วของการไหล 	ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ปรับแต่งพื้นที่บริเวณจุดปล่อยน้ำลงสู่แนวแหล่งน้ำธรรมชาติให้มีพื้นผิวขรุขระเพื่อช่วยลดความเร็วของน้ำและป้องกันการกัดเซาะแนวร่องน้ำธรรมชาติ และปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ท้ายน้ำ 	ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบและดูแลรักษาระบบป้องกันการชะล้างและพังทลายของดินบริเวณแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติอยู่เสมอ 	แม่น้ำกวงและทางน้ำสาธารณะ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบทางน้ำธรรมชาติบริเวณที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะก่อนเข้าสู่ฤดูฝน หากพบว่าตื้นเขินหรือมีวัชพืชนานแน่น ให้ประสานกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้ เพื่อทำการขุดลอก 	แม่น้ำกวงและทางน้ำสาธารณะ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่จะมีการก่อสร้างอาคารหรือตัดแปลง โกลด์ทางน้ำสาธารณะ (ลำเหมืองสาธารณะประโยชน์) ซึ่งมีความกว้างไม่เกิน 10 เมตร ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ข้อ 42 คือต้องมีระยะถอยร่นของแนวอาคารให้ห่างจากเขตแหล่งน้ำสาธารณะนั้นไม่น้อยกว่า 3 เมตร 	พื้นที่โครงการด้านที่ติดกับแนวลำเหมืองสาธารณะ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จันทาคม 2562

  
 (รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันทน์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



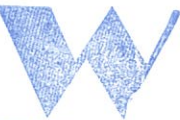

 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

 **SUBPANYA**
 CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
8. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามโรงงานทุกแห่งทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำผิวน้ำหรือทางน้ำธรรมชาติ 	ระบบระบายน้ำผิวน้ำของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจะหยุดระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่อ่างน้ำทิ้ง หากมีระดับน้ำที่ +252 (หรือเทียบเท่าระดับ +291.331 ม.รทก.) 	แม่น้ำกวัง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในแม่น้ำกวังตามมาตรฐานกรมชลประทาน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณที่น้ำไหลผ่านโครงการทางทิศตะวันตก และทางด้านเหนือของพื้นที่โครงการ 	แม่น้ำกวัง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ขุดร่องระบายน้ำตามแนวคันดินทางฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ โดยกำหนดแนวลาดเอียงของรางให้มีทิศทางไปลงลำเหมืองสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการขุดลอกลำรางที่พาดผ่านโครงการในช่วงน้ำหลากเพื่อให้ระบายน้ำไหลผ่านได้โดยสะดวกมากยิ่งขึ้น อีกทั้ง ยังเป็นการรองรับและระบายน้ำออกในจุดที่เหมาะสมตามสภาพการไหลของพื้นที่เดิม 	ลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการขุดลอกท่อระบายน้ำในถนนสายสันป่าฝ้าย เพื่อให้ระบายน้ำไหลผ่านได้โดยสะดวก โดยสนับสนุนงบประมาณหรือความช่วยเหลือตามความเหมาะสม 	ระบบระบายน้ำริมถนน ทล.1147	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562

 (รศ.ดร.จรัสศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด




 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทรัพย์สินปัญหา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
9. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการฯ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่างๆ ภายในโครงการฯ กำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุในแผนระยะเวลาดำเนินงานตามหลัก 3R กำหนดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการฯ กำหนดให้โรงงานต่างๆ มีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ กำหนดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการฯ ทำการแยกกากของเสีย 	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการฯ โดยส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี 	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำคู่มือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานที่ต้องดำเนินการปฏิบัติตามที่โครงการฯ กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้อง และปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน 	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ ต้องประชาสัมพันธ์ และชี้แจงให้โรงงานทราบถึงวิธีการจัดการมูลฝอย และหน่วยงานที่เข้ามารับกำจัด ในกรณีที่เกิดขีดความสามารถของหน่วยงานราชการ โครงการฯ ต้องเร่งประสานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ยกเว้นมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ที่โรงงานติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อ มีรายละเอียด ดังนี้ 	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



W INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

ปณิพัทธ์ ทรัพย์ปัญญา

(นายประพัทธ์ ทรัพย์ปัญญา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>ขยะมูลฝอยทั่วไป</p> <p>- ขยะมูลฝอยทั่วไป จากพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่พาณิชย์กรรม และสำนักงาน โครงการฯ จะจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย เพื่อรวบรวมก่อนให้หน่วยงานราชการเข้ามาดำเนินการจัดเก็บต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยที่เกิดจากโรงงานจะรวบรวมก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ</p>	ภายในพื้นที่โครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<p>กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นของเสียอันตราย จากพื้นที่อุตสาหกรรม</p> <p>- โครงการฯ กำหนดให้โรงงานเป็นผู้รับผิดชอบในการคัดแยกกากอุตสาหกรรมไม่เป็นอันตรายและจัดเตรียมภาชนะรองรับที่มีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายที่เกิดขึ้น โดยกากอุตสาหกรรมส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์หรือขายได้นั้น โรงงานจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บรวบรวม คัดแยก ก่อนนำไปปรับปรุงคุณภาพ (Recycle) เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ หรือนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตอื่น ๆ (Reuse) ซึ่งถือว่าเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า หรือจะส่งคืนผู้ผลิตเพื่อนำไปปรับปรุงฟื้นฟูสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปกำจัดเอง ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์หรือขายได้ จะรวบรวมก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม มาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p>	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562

J. B.

WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co., Ltd.

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ประพัทธ์ ทรัพย์บุญ

(นายประพัทธ์ ทรัพย์บุญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กากของเสียอุตสาหกรรม ของเสียอันตรายโรงงานต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กากของเสียอุตสาหกรรม ที่เป็นของเสียอันตรายที่เกิดจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพ ซากแบตเตอรี่ และถ่านไฟฉาย เป็นต้น โรงงานจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และคัดแยกขยะมูลฝอยทั่วไป และของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายอย่างเป็นสัดส่วน และติดป้ายบอกรายละเอียดแสดงประเภทให้ชัดเจนและจะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องเก็บรวบรวมของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม และมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โรงงานจะต้องควบคุมระมัดระวังไม่ให้ของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมไม่ให้ของเสียฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จันวาคม 2562



(รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันท์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต่างๆต้องบันทึกชนิด ปริมาณของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รวมถึงการส่งของเสียไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด ซึ่งได้รับการอนุมัติจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- โครงการฯต้องรวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในโครงการฯส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลตำบลมะเขือแจ้ เป็นต้น เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ	ภายใน พื้นที่โครงการฯ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	กากของเสียอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย - โครงการฯกำหนดให้โรงงานเป็นผู้รับผิดชอบในการคัดแยกกากอุตสาหกรรมอันตรายและจัดเตรียมภาชนะรองรับที่มีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่เกิดขึ้น และติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บรวบรวม คัดแยก และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี ส่วนกากอุตสาหกรรมอันตรายที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์หรือขายได้นั้น โรงงานจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บรวบรวม คัดแยก ก่อนนำไปปรับปรุงคุณภาพ (Recycle) เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ต่อไป กากอุตสาหกรรมอันตรายบางชนิดโรงงานจะส่งคืนผู้ผลิต เพื่อนำไปปรับปรุง/ฟื้นฟูสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปกำจัดเอง	ภายใน พื้นที่โครงการฯ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562


(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทน์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด





(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

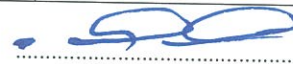
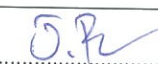
บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

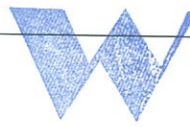
ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
9. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานประสานไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานรวบรวมข้อมูล การจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดของเสียอันตราย และสำเนาแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในลักษณะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต่างๆรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้ในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้ทุกโรงงานมีการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายตามแนวทางของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานทุกโรงรวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้ รวมทั้งปริมาณและวิธีการจัดเก็บ ส่งมอบให้โครงการเก็บเป็นข้อมูลพื้นฐาน	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) ภายในโรงงาน เป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการประเมินให้โครงการทราบทุกปี	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด


ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จิรัชศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว) INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด





(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



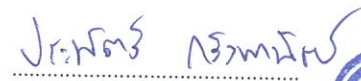
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
9. การจัดการของเสีย(ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทางทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขน ย้ายจริงอย่างน้อยปีละ	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- โรงงานจะต้องมีแผนป้องกัน และบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่เสี่ยง เรื่องการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสรั่วไหลของสารเคมี	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	- โครงการกำหนดให้โรงงานสามารถลดปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นได้ดังต่อไปนี้ ก) เลือกใช้หลอดไฟที่มีอายุการใช้งานนานขึ้น ข) เลือกใช้หมึกพิมพ์แบบเติม (Refill) ค) เลือกใช้ถ่านไฟฉายแบบสามารถชาร์จไฟได้ (Rechargeable)	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง			
	- โครงการจะนำส่งกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปวิเคราะห์ด้วยวิธีการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด หากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม มาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนดไว้	ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จันทบุรี 2562

  
 (รศ.ดร.จิรัชศักดิ์ จิยะจันท์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)
 WORLD ENVIRONMENTAL CONSULTANTS CO., LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
10.การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> ออกแบบถนนของโครงการให้ซ้อนทับกับทางสาธารณประโยชน์เดิม และปรับปรุงผิวจราจรของทางสาธารณประโยชน์ให้ดีขึ้นและกว้างขึ้น ตามข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และให้ใช้เป็นทางสาธารณะตามเดิม 	ถนนในโครงการที่ซ้อนทับกับทางสาธารณประโยชน์	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ประสานหน่วยงานรับผิดชอบในการติดตั้งระบบไฟควบคุมสัญญาณการจราจรบริเวณถนนหน้าโครงการ 	ถนนหน้าโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานกวดขันพนักงานให้ขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 	โรงงานทุกโรง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ไม่ปลูกต้นไม้ใหญ่ หรือติดตั้งสิ่งกีดขวางที่บดบังการมองเห็นของผู้ขับขี่ยานพาหนะ 	ทางเข้า-ออกโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงเช้าและเย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน 	ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งกระจกโค้งหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ หรือจุดที่คาดว่าจะเกิดอันตรายบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ 	ถนนในโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการฯ และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 	ถนนสายหลัก-รองภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จันทบุรี 2562

WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

(รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันท์, นางสาวเจตต์ชัญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
10.การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดทำป้ายจราจรกำหนดความเร็ว พร้อมทำเนินชะลอความเร็วโดยเฉพาะบริเวณทางโค้งหรือทางแยก 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้รถบรรทุกใช้ทางเข้า-ออกของโครงการ ทางด้านที่ติดกับทางหลวงหมายเลข 11 	เส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และความปลอดภัยของรถบรรทุกและรถรับส่งพนักงานอย่างสม่ำเสมอ 	รถบรรทุก/รถรับส่งพนักงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่ดินบุคคลอื่นไม่มีทางเข้า-ออก กำหนดให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถสัญจรโดยใช้ถนนภายในพื้นที่โครงการ และโครงการต้องเปิดจุดเชื่อมต่อเพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถเดินทางออกสู่ถนนสาธารณะประโยชน์ได้โดยสะดวก โดยต้องอยู่ภายใต้ข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้รถบรรทุกใช้ทางเข้า-ออกของโครงการ ทางด้านที่ติดกับทางหลวงหมายเลข 11 ทั้งนี้เพื่อควบคุมไม่ให้รถบรรทุกที่วิ่งเข้าออกโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง จึงได้กำหนดมาตรการด้านการจราจรเพิ่มเติมเพื่อไม่ให้รถที่วิ่งเข้าออกโครงการสร้างผลกระทบต่อชุมชนดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความสูงของรถที่ถนน Road B4 บริเวณก่อนถึงจุดแยกทางเชื่อมไปยังหมู่บ้านนครทองริเวอร์ เพื่อป้องกันไม่ให้รถที่มีความสูงมากกว่า 3.00 เมตร จากพื้นทาง (อ้างอิงความสูงจากข้อกำหนดด้านการบรรทุก ของพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522) ให้เส้นทางดังกล่าว 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จันทวนคม 2562

(รศ.ดร.จรัสศักดิ์ จิยะจันทน์, นางสาวเจตต์ชัญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ประพัทธ์ กระจ่างนิษฐ์

(นายประพัทธ์ กระจ่างนิษฐ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

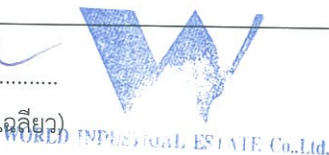
ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
10. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ห้ามรถบรรทุกของโครงการใช้ถนนสาธารณะฝั่งตะวันตกด้านที่ติดกับหมู่บ้านนครทองริเวอร์ โดยติดตั้งป้ายจราจรห้ามเลี้ยวซ้ายที่ถนน Road B2 / เลี้ยวขวาที่ถนน Road B3 บริเวณก่อนถึงจุดแยกตัดกับถนนดังกล่าว (ดังรูปที่ 2-1)			
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ จัดทำข้อกำหนดมาตรการควบคุมการจราจรในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลำพูน 2 โดยรูปแบบของประกาศเป็นข้อกำหนดเพื่อบังคับใช้ผู้ประกอบการภายในพื้นที่ พร้อมกำหนดบทลงโทษ และการรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยด้านการจราจรให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ 			
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในโครงการฯ โดยมีรายละเอียดสาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางการป้องกันแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ พร้อมทั้งแจ้งไปยังโรงงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมให้พนักงานที่นำรถยนต์มาใช้ในโครงการฯ จอดเทียบในจังหวัดลำพูน เพื่อนำภาษีมาบำรุงท้องถิ่น 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	
11. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> ▪ จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการผ่านสื่อต่างๆ และดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและชุมชน โดยให้มีที่ทำการอยู่ที่สำนักงานของโครงการ และให้มีผู้บริหารระดับสูงของโครงการเป็นผู้กำกับดูแล 	ชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานพิจารณารับคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก หากผู้สมัครมีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์การคัดเลือก 	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จันวาคม 2562

(รศ.ดร.จรงค์ศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



ประพัทธ์ ทรัพย์ปัญญา

(นายประพัทธ์ ทรัพย์ปัญญา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

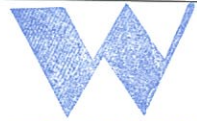


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	■ ส่งเสริมและสนับสนุนให้คนในท้องถิ่นได้รับการฝึกอบรมงานที่ต้องการความชำนาญ โดยเฉพาะด้านตามความต้องการของอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ	ชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	■ เชิญชวนให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการ	ชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	■ รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานรับซื้อวัสดุคืบที่ผลิตภายในจังหวัดหรือภูมิภาค	โรงงานทุกโรง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	■ รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มที่จังหวัดลำพูน	โรงงานทุกโรง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	■ สนับสนุนงบประมาณหรือให้ความช่วยเหลือในการปรับปรุงซ่อมแซมถนน สวนสาธารณะของชุมชนสภาพแวดล้อม รวมถึงสนับสนุนการศึกษา กีฬา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณีชุมชน และสาธารณสุข/สุขภาพ เป็นต้น	ชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	■ กำหนดให้ผู้ประกอบการโรงงานต่างๆ ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชนในการประสานงานและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญที่เกิดจากการดำเนินโครงการ ในกรณีที่มีการร้องเรียน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน	พื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	■ กำหนดให้มีการชดเชยเยียวยากรณีเกิดความเสียหายหรือมีผู้ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ	พื้นที่ดินและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

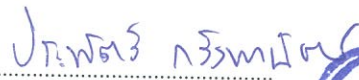
ธันวาคม 2562


 (รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันท์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดตั้งกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ จากรายได้ของการจำหน่ายสาธารณูปโภคในแต่ละปี ภายหลังจากที่โครงการได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ เพื่อเป็นกองทุนสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ ส่งเสริมการให้ความรู้แก่ชุมชน การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น เป็นต้น 	ชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียด ดังนี้ 	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<p>ก. โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ รายละเอียด ดังนี้</p>			
	<p>(1) ผู้แทนภาคประชาชนเป็นกรรมการ จำนวน ท่าน ได้แก่ 6ตัวแทนชุมชนในตำบลที่ตั้งโครงการ ตัวแทนประชาชนในตำบลในรัศมี กิโลเมตร และผู้แทน 1 ประชาชนตามแนวเส้นทางคมนาคม</p>			
	<p>(2) ผู้แทนภาคราชการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรรมการ จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหรือผู้แทน ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลมะเขือแจ้หรือผู้แทน และนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านกลางหรือผู้แทน</p>			
<p>(3) ผู้แทนจากโครงการ 1 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการ หรือเลขานุการ</p>				

จันทราคม 2562



(รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันท์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	ข. วิธีสรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน 			
	<ul style="list-style-type: none"> ● กรรมการผู้แทนภาคราชการ ให้มาจากการหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ เช่น ผู้แทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูนหรือผู้แทน ผู้แทนจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูนหรือผู้แทนสาธารณสุขจังหวัดลำพูนหรือผู้แทน เป็นต้น 			
	<ul style="list-style-type: none"> ● กรรมการผู้แทนโครงการ ให้มาจากผู้จัดการโครงการฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้จากการแต่งตั้ง 			
	ค. อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● สสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้เกี่ยวข้อง ● รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 			

ธันวาคม 2562



(รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

ประสิทธิ์ ทรัพย์ชัย

(นายประพัทธ์ ทรัพย์ชัย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ● เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ● ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกัน และแก้ไขปัญหาร่วมกัน ● เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน ● รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา ● ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติเมื่อเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน ● ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน <p>ง. ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจจะระบุข้อกำหนดไว้ รายละเอียดดังนี้</p>			

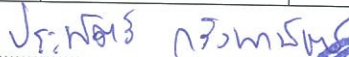
ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทน์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว) WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด





(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

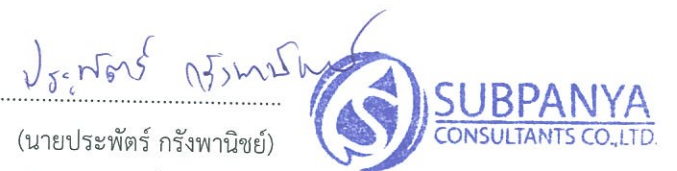
ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน 			
	<ul style="list-style-type: none"> • เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น 			
	<ul style="list-style-type: none"> • กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน 			
	<ul style="list-style-type: none"> • กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ 			
	<ul style="list-style-type: none"> • นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อเสียชีวิต ลาออก คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง ไม่สุจริตต่อหน้าที่ วิกลจริต หรือไร้ความสามารถ 			

ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จรัสศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



(นายประพัทธ์ กระจังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯเห็นสมควร แต่หากพบว่ามีสมาชิกเป็นแรงจูงใจสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ 			
	<ul style="list-style-type: none"> ● กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ 			
	<ul style="list-style-type: none"> ● งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ โครงการฯ จะร่วมสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการต่าง ๆ โดยการจัดสรรงบประมาณเพื่อสมทบกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อม จำนวน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) กำหนดให้โครงการดำเนินการแบ่งจ่ายเป็นรายปี ๆ ละไม่น้อยกว่า 100,000 บาท จนครบ 1,000,000 บาท ภายในระยะเวลา 10 ปี สำหรับในปีที่ 11 เป็นต้นไป ทางโครงการจะตรวจสอบยอดเงินงบประมาณของกองทุนที่เหลือ หากพบว่ามีการใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ของกองทุนและเงินกองทุนเหลือไม่ถึง 1,000,000 บาท โครงการจะสนับสนุนเงินเข้ากองทุนเช่นเดิมในอัตราปีละ 100,000 บาท จนครบจำนวน 1,000,000 บาทในการจัดตั้งกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อมให้เริ่มดำเนินการในปีแรกที่เริ่มจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้ดำเนินการตามแนวทางข้างต้น ภายใน 180 วัน หลังจากรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบจาก 			

ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลี่ย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ประพัทธ์ กรังพานิชย์

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	สผ. เรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากที่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการฯ มีมติที่จะเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งแตกต่างจากแนวทางจัดตั้งคณะกรรมการฯ ข้างต้น เพื่อให้มีความเหมาะสมกับการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ นั้น กำหนดให้คณะกรรมการฯ แจกแก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบต่อไป			
12. การสาธารณสุข และสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานที่ทำงานในโครงการและและโรงงานต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปีโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และต้องมีการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน หากพบว่ามีการติดโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงจะต้องได้รับการรักษาจนหายดีก่อนเข้าทำงาน 	โรงงานทุกแห่ง ในโครงการฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	โรงงาน/ บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ รวมทั้งสามารถให้ความช่วยเหลือด้านความปลอดภัยเบื้องต้นแก่ชุมชนใกล้เคียงได้ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ ด้านระดับเสียง ด้านคุณภาพน้ำ ด้านการจัดการของเสียอันตราย และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด 	โรงงานทุกโรง	ตลอดระยะดำเนินการ	โรงงาน/บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ให้โครงการทราบทุกครั้ง 	โรงงานทุกโรง	ตลอดระยะดำเนินการ	โรงงาน/บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co., Ltd.

นายประพัทธ์ กรังพานิชย์

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.

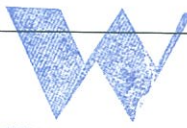
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	กำหนดให้โรงงานทุกโรงจะต้องมีกำแพงสูงไม่ต่ำกว่า 2 เมตร ระหว่างโรงงาน โดยรั้วต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ เช่น คอนกรีต และโลหะ เป็นต้น	โรงงานทุกโรง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในโครงการฯ โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้ง โดยศูนย์ดังกล่าวจะประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	โรงงานทุกโรง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการฯ กำหนดไว้	พื้นที่โครงการและโรงงานทุกโรง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	แนะนำให้ทุกโรงงานนำระบบความปลอดภัยตามแนวทางมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้	พื้นที่โครงการและโรงงานทุกโรง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการฯ จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และตามที่กฎหมายกำหนด	พื้นที่โครงการและโรงงานทุกโรง	ทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จำนวน 2562


(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทน์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว) WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด





(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมแผนการอพยพฉุกเฉิน โดยจะเปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการกำหนดแผน และให้มีการฝึกซ้อมร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นและชุมชนตามระยะเวลาที่เหมาะสม 	พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> วางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม เช่น การมุ่งมั่นจัดการระบบจัดการสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การอบรมเพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรในด้านต่างๆ การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน แผนงานป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นต้น 	พื้นที่โครงการและโรงงานทุกโรง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> วางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม เช่น การมุ่งมั่นจัดการระบบจัดการสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การอบรมเพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรในด้านต่างๆ การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน แผนงานป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นต้น 	พื้นที่โครงการและโรงงานทุกโรง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
14. สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด (36-0-23.5 ไร่) ดังรูปที่ 2-2 ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่สีเขียวสวนสาธารณะขนาดพื้นที่รวม 3-0-13.10 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.86 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด จะจัดภูมิทัศน์โดยปลูกไม้ยืนต้นเพื่อให้ร่มเงา เช่น ต้นอโศก ต้นสน ต้นกระถินณรงค์ ต้นสน ต้นประดู่บ้าน ต้นอินทนิล และซีเหล็ก เป็นต้น 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

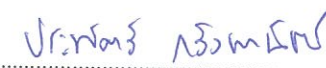
วันวาคม 2562





 (รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
14. สุนทรียภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวที่เป็นแนวป้องกัน ขนาดพื้นที่รวม 32-1-79.20 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 9.20 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด จะปลูกต้นไม้ในแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้เป็นพื้นที่กันชนระหว่างพื้นที่ชุมชนโดยรอบกับพื้นที่โครงการและพื้นที่ระบบสาธารณูปโภค เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อหนองน้ำฝน เป็นต้น โดยมีความกว้างโดยรอบพื้นที่โครงการ 10 เมตร จะดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้น เรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับพื้นปลา ส่วนชนิดของไม้ยืนต้น 3 ชั้น เรือนยอด ที่เลือกปลูก มีรายละเอียด ดังนี้ - เรือนทรงพุ่ม เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 2-5 เมตร เช่น ต้นช่อข่อย ต้นทรงบาดาล - เรือนยอดกลาง เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 5-10 เมตร เช่น ประดู่บ้าน ต้นราชพฤกษ์ ต้นหางนกยูง - เรือนยอดสูง เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 10-25 เมตร เช่น ต้นอโศกอินเดีย และต้นสนประดิพัทธ์ เป็นต้น - บริเวณริมแม่น้ำกวางจะปลูกหญ้าแฝก เป็นแนวด้านนอกสุดของพื้นที่สีเขียว จำนวน 2 แถว ในระยะความกว้างประมาณ 1 เมตรจากแนวไม้ยืนต้น เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน 			
	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวตามแนวถนน 3 เมตร ขนาดพื้นที่รวม 5-2-99.1 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.63 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด จะปลูกต้นไม้ตามแนวถนนภายในโครงการ ความกว้าง 3 เมตร เพื่อเพิ่มความร่มรื่นให้กับพื้นที่โครงการ โดยชนิดของไม้ที่ปลูก ได้แก่ ต้นอินทนิล ต้นพิกุล และต้นขี้เหล็ก เป็นต้น 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จันทาคม 2562





 (รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันทน์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์สินปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	เวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
14. คุณทรียภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การปลูกต้นไม้แต่ละชนิดที่ได้กำหนดไว้แล้วนั้น หากพันธุ์ไม้ชนิดใดไม่สามารถเจริญเติบโตได้เนื่องจากข้อจำกัดเฉพาะของพื้นที่ เช่น ลักษณะดิน หรือปริมาณน้ำที่ใช้รดต้นไม้ไม่เหมาะสม ทางโครงการจะต้องดำเนินการปรับปรุงเพื่อลดข้อจำกัดนั้นๆ เช่น ใส่ปุ๋ยเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ใช้น้ำรดต้นไม้ให้เหมาะสมไม่มากหรือน้อยเกินไป ตลอดจนคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เป็นต้น 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> การดูแลรักษาและการจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันให้มีความร่มรื่น สวยงาม และ เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวอยู่เสมอ - พรวนดินใส่ปุ๋ยและการกำจัดวัชพืช โดยการแฉ่วถางวัชพืช และพรวนดินรอบโคนต้นไม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และใส่ปุ๋ยตามความเหมาะสม - กรณีที่พบว่าไม้ต้นไมตายให้ปลูกทดแทนในส่วนที่ตาย ภายในเวลาประมาณ 15 วัน 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

หมายเหตุ : * ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ธันวาคม 2562

J. P. M.

(รศ.ดร.จรัสศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.

ประสิทธิ์ กรวิฑนัท

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.


ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 1 ของบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

ประเด็น	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ *
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ■ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ■ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ■ ตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (WS & WD) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 3-1) ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) บริเวณพื้นที่โครงการ 2) วัดวังทอง 3) โรงเรียนบ้านฮ่องกอม่วง 	2 ครั้ง ตรวจวัด ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (ช่วงฤดูมรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือ และ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้)	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ■ ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq_{1hr}) ■ ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq_{24hr}) ■ ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ■ ค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀) ■ ประเมินเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นต่อชุมชนบริเวณรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ จำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 3-1) ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) บริเวณพื้นที่โครงการ 2) วัดศรีบุญยืน 3) หมู่บ้านนครทองริเวอร์ 4) วัดปู่เลย 	2 ครั้ง ตรวจวัด ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
3. คุณภาพน้ำ 3.1 น้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> ■ ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแม่น้ำกวง โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ ดัชนีคุณภาพน้ำทางกายภาพ (อุณหภูมิ ความเป็นกรดและด่าง สารแขวนลอย และสารที่ละลายได้ทั้งหมด) ดัชนีคุณภาพน้ำทางเคมี (ออกซิเจนละลาย บีโอดี ซัลเฟต น้ำมันและไขมัน) ดัชนีคุณภาพน้ำทางชีวภาพ (แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด) และโลหะหนัก (นิกเกิล ตะกั่ว แคดเมียม ปรอท สังกะสี แมงกานีส ทองแดง สารหนู โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ จำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 3-2) ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) ทางทิศเหนือของน้ำแม่กวงห่างจากโครงการ 1.1 กิโลเมตร 2) ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของน้ำแม่กวงห่างจากโครงการ 1.0 กิโลเมตร 3) บริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ 4) ทางทิศใต้ของน้ำแม่กวงห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร 	2 ครั้ง หรือ ทุก 6 เดือน	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จันวาคม 2562


 (รศ.ดร.จรงค์ศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด




 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ *
3.2 น้ำเสีย/น้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียในที่พักคนงาน และคุณลักษณะน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง บีโอดี ซีโอดี สารแขวนลอย และน้ำมันและไขมัน 	<ul style="list-style-type: none"> ส่วนระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
3.3 น้ำบาดาล	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง การนำไฟฟ้า ความขุ่น สารทั้งหมดที่ละลายได้ ความกระด้างทั้งหมด คลอไรด์ เหล็ก แมงกานีส ตะกั่ว พรอท สารหนู แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และ อี.โคไล 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 3-3) ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> โรงเรียนบ้านศรีบุญยืน-วังทอง หมู่บ้านนครทองริเวอร์ วัดสันป่าฝ้าย 	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> บ่อสังเกตการณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 3-4) ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> บ่อสังเกตการณ์ 1 (503594 E 2056541 N) บ่อสังเกตการณ์ 2 (503510 E 2056569 N) บ่อสังเกตการณ์ 3 (503477 E 2056651 N) บ่อสังเกตการณ์ 4 (503629 E 2056654 N) 	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
4. คุณภาพดิน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินคุณสมบัติของดินตามมาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม ที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ในดัชนี ได้แก่ โคเรียม ตะกั่ว นิกเกิล แมงกานีส พรอท เซเรเนียม สารหนู และไซยาไนด์ 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวน 1 สถานี ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> บริเวณที่ตั้งขยะเทศบาลตำบลมะเขือแจ้ 	1 ครั้ง (ก่อนการก่อสร้าง)	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562

 J. P. M.


WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co., Ltd.

(รศ.ดร.จรัสศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด





(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ *
5. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่ก่อสร้างและโครงข่ายเส้นทางคมนาคมใกล้เคียง 	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
6. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดจากการก่อสร้าง โครงการและนำเสนอให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชนในชุมชนโดยรอบ ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	1 ครั้ง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด/ บริษัทรับเหมา
7. การสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บของผู้ปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> หน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ 	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด/บริษัทรับเหมา
	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลสถิติเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยของชุมชนเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> หน่วยงานด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง 	1 ครั้ง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด/บริษัทรับเหมา
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี และตรวจโรคตามปัจจัยเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> คณงานก่อสร้าง 	1 ครั้ง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด/บริษัทรับเหมา
	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจข้อมูลปัญหาสุขภาพในปัจจุบัน 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรัศมี 5 กิโลเมตร 	1 ครั้ง (ดำเนินการร่วมกับการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นในมาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม)	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด/บริษัทรับเหมา

หมายเหตุ : * ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

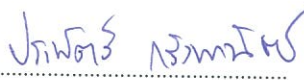
ธันวาคม 2562



 (รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 1 ของบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ *
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ■ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ■ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ■ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ■ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ■ ตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (WS & WD) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 4-1) ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) โรงเรียนบ้านฮ่องกอม่วง 2) ชุมชนหมู่ 4 บ้านสรรป่าฝ้าย 3) วัดวังทอง ■ สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ (AAQMS) ดังรูปที่ 4-2 	ปีละ 3 ครั้ง ตรวจวัด ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (ช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และมรสุมตะวันออกเฉียงใต้)	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
1.2 แหล่งกำเนิด	<ul style="list-style-type: none"> ■ รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละอองรวม ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เป็นต้น โดยโครงการจะต้องทำหน้าที่ดูแลจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ 	ปีละ 1 ครั้ง	โรงงานส่งผลการตรวจวัดให้ บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
1.3 ในพื้นที่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ■ รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในดัชนีที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> ■ โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) 	ปีละ 1 ครั้ง	โรงงานส่งผลการตรวจวัดให้ บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ■ ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq_{1 hr}) ■ ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq_{24 hr}) ■ ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ■ ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 4-1) ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) บริเวณวัดบุญเลย 2) บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ 3) บริเวณวัดศรีบุญยืน 	ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่องในช่วง เดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562

J. P. K.



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co., Ltd.

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

พรพัตร์ กรังพานิชย์

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทริพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)


ประเด็นสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ *
2. ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀) พร้อมประเมินเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นต่อชุมชนบริเวณรอบโครงการ 			
3. คุณภาพน้ำ 3.1 น้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในแม่น้ำกวง โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ดัชนีคุณภาพน้ำทางกายภาพ (อุณหภูมิ ความเป็นกรดและด่าง สารแขวนลอย และสารที่ละลายได้ทั้งหมด) ดัชนีคุณภาพน้ำทางเคมี (ออกซิเจนละลาย บีโอดี ซีลเฟต น้ำมันและไขมัน) ดัชนีคุณภาพน้ำทางชีวภาพ (แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด) และโลหะหนัก (นิกเกิล ตะกั่ว แคดเมียม ปรอท สังกะสี แมงกานีส ทองแดง สารหนู โครเมียม ชนิดเฮกซะวาเลนต์) 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 4-3) ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> ทางทิศเหนือของน้ำแม่กว้งห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1.1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของน้ำแม่กว้งห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1.0 กิโลเมตร จุดทิ้งน้ำหลังการบำบัดของโครงการ ทางทิศใต้ของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร 	ปีละ 2 ครั้ง หรือ ทุก 6 เดือน	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
3.2 น้ำเสีย/น้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียในโรงงาน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง บีโอดี ซีโอดี สารแขวนลอย และน้ำมันและไขมัน 	<ul style="list-style-type: none"> บ่อตรวจคุณสมบัติบ่อน้ำเสีย (Inspection Manhole) ของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน 	เดือนละ 1 ครั้ง	โรงงาน/ บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

จำนวน 2562


 (รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันท์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด




 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ *
3.2 น้ำเสีย/น้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD Online) ของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด และน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อบำบัดน้ำเสีย โดยกำหนดค่าควบคุมบีโอดีของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลิตร หากพบว่าน้ำเสียมีค่าการปนเปื้อนที่มากกว่าค่าที่กำหนด จะต้องหมุนเวียนน้ำเสียกลับไปบำบัดซ้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> บ่อบำบัดน้ำเสีย 	ตรวจวัดต่อเนื่อง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติน้ำก่อนและหลังผ่านการบำบัด ในดัชนี BOD, COD, pH, TDS, SS, TKN, Sulfide as H₂S, HCN, Fecal Coliform Bacteria, โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr⁺⁶, Cd, Pb, As และ Hg, อุณหภูมิ, Oil & Grease และสี 	จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) บ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 2) บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่แม่น้ำบางปะกง	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
3.3 น้ำบาดาล	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง การนำไฟฟ้า ความขุ่น สารทั้งหมดที่ละลายได้ ความกระด้างทั้งหมด คลอไรด์ เหล็ก แมงกานีส ตะกั่ว ปะรอท สารหนู แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และ อี.โคไล 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 4-4) ได้แก่ 1) โรงเรียนบ้านศรีบุญยืน-วังทอง 2) หมู่บ้านนครทองวิเวอร 3) วัดสันป่าฝ้าย 4) บริเวณบ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 4 บ่อ 	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง การนำไฟฟ้า ความขุ่น สารทั้งหมดที่ละลายได้ ความกระด้างทั้งหมด คลอไรด์ เหล็ก แมงกานีส ตะกั่ว ปะรอท สารหนู แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และ อี.โคไล ที่บ่อสังเกตการณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณบ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 4 บ่อ (ดังรูปที่ 4-5) ได้แก่ 1) บ่อสังเกตการณ์ 1 (503594 E 2056541 N) 2) บ่อสังเกตการณ์ 2 (503510 E 2056659 N) 3) บ่อสังเกตการณ์ 3 (503477 E 2056651 N) 4) บ่อสังเกตการณ์ 4 (503629 E 2056654 N) 	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จรัสศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์สินปัญหา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ *
4. คุณภาพดิน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินคุณสมบัติของดินตามมาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม ที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ในดัชนี ได้แก่ โครเมียม ตะกั่ว นิกเกิล แมงกานีส พรอท เซเรเนียม สารหนู และไซยาไนด์ 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวน 2 จุด (ดังรูปที่ 4-6) ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> บริเวณบ่อน้ำผิวดินโครงการ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
5. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
6. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติการใช้น้ำของโรงงานในพื้นที่โครงการฯ 	โรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการฯ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ 	บ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการฯ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
7. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทั้งที่เป็นของเสียอันตรายและไม่อันตรายที่เกิดจากโรงงานต่างๆ หรือระบบสาธารณูปโภคส่วนกลางของโครงการ 	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานรวบรวมข้อมูลให้บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) จากโรงงานต่างๆ 	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงานรวบรวมข้อมูลให้บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานจากโรงงานที่ตั้งโครงการ โดยระบุถึงสาเหตุ ความเสียหาย การชดเชย ความเสียหาย และความรุนแรง 	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรายงานผลปีละ 1 ครั้ง	โรงงานรวบรวมข้อมูลให้บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562


 (รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด





(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ *
9. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกการสนับสนุนงบประมาณหรือเข้าช่วยเหลือในการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสวนสาธารณะของชุมชน รวมถึงการศึกษากีฬา ศาสนา วัฒนธรรม และประเพณีของชุมชน 	ชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องครอบคลุมพื้นที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินด์ัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการและนำเสนอให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินด์ัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชนในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เกิบทิวทัศน์ทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินด์ัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม - ฐานข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชนหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดินธรณีวิทยา แหล่งน้ำ โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง สถานที่สำคัญและอื่นๆ เป็นต้น 	พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบครอบคลุมพื้นที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินด์ัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562



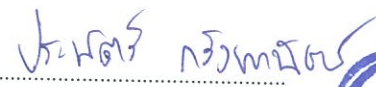
(รศ.ดร.จिरักดิ์ จิยะจันท์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินด์ัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ *
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ประกอบด้วย ประเภท กำลังผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสียและมลพิษ และอื่นๆ เป็นต้น - ฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อ โครงการของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนี ความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) และอื่นๆ เป็นต้น - ฐานข้อมูลข้อร้องเรียนอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคม อุตสาหกรรม ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไข และผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น - ฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ของ โครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและอื่นๆ เป็นต้น 			

ธันวาคม 2562



(รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด




WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ *
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไป ทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษ รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น - ฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือน ประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการณ์ เจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น - ฐานข้อมูลอื่นๆ ตามความจำเป็น 			
10. การสาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ■ บันทึกการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บที่เข้ามาใช้บริการในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ 	หน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ	ตลอดระยะเวลา เวลาดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ■ รวบรวมข้อมูลสถิติเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยของชุมชนเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ 	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เวลาดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี โดยต้องตรวจโรคตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ 	พนักงานในโรงงาน	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เวลาดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ธันวาคม 2562



(รศ.ดร.จिरักดิ์ จิยะจันท์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.



(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์สินปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	พื้นที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ *
10. การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) สำหรับสารเคมีอันตรายที่มีเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ 	ทุกโรงงาน	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เวลาดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจข้อมูลปัญหาสุขภาพในปัจจุบัน และการเพิ่มขึ้นของปัญหาสุขภาพ 	ชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของครอบคลุมพื้นที่ ที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดย ดำเนินการร่วมกับการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ในมาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

หมายเหตุ : * ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

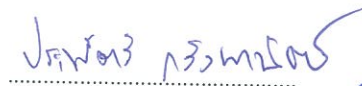
ธันวาคม 2562



(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์สินปัญหา คอนซัลแตนท์ จำกัด



แบบฟอร์มข้อร้องเรียน

ข้อมูลผู้ร้องเรียน

ชื่อ-นามสกุล นาย/นาง/นางสาว _____

อาชีพ _____

ที่อยู่ _____

โทรศัพท์บ้าน _____ มือถือ _____

ข้อร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ

รายละเอียด	ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข

ลงชื่อ _____

*ลงชื่อผู้ร้องเรียนเมื่อไปดูพื้นที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่

ผู้ร้องเรียน

สำหรับเจ้าหน้าที่

สิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ _____

สาเหตุเบื้องต้น

- ความบกพร่องในการปฏิบัติงานโครงการฯ ของผู้รับเหมา
- ความล่าช้าในการดำเนินงาน
- ความไม่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน
- ความไม่เรียบร้อยของงานที่ปฏิบัติแล้วเสร็จ
- อื่นๆ (ระบุ) _____

ประเภทของข้อร้องเรียน

- ด้านก่อสร้าง
- ด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย
- ด้านสิ่งแวดล้อม
- อื่นๆ (ระบุ) _____



ลงชื่อ _____

ผู้รับข้อร้องเรียน

_____/_____/_____

รูปที่ 1-1 แบบฟอร์มการรับข้อร้องเรียน

ธันวาคม 2562

 
 (รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

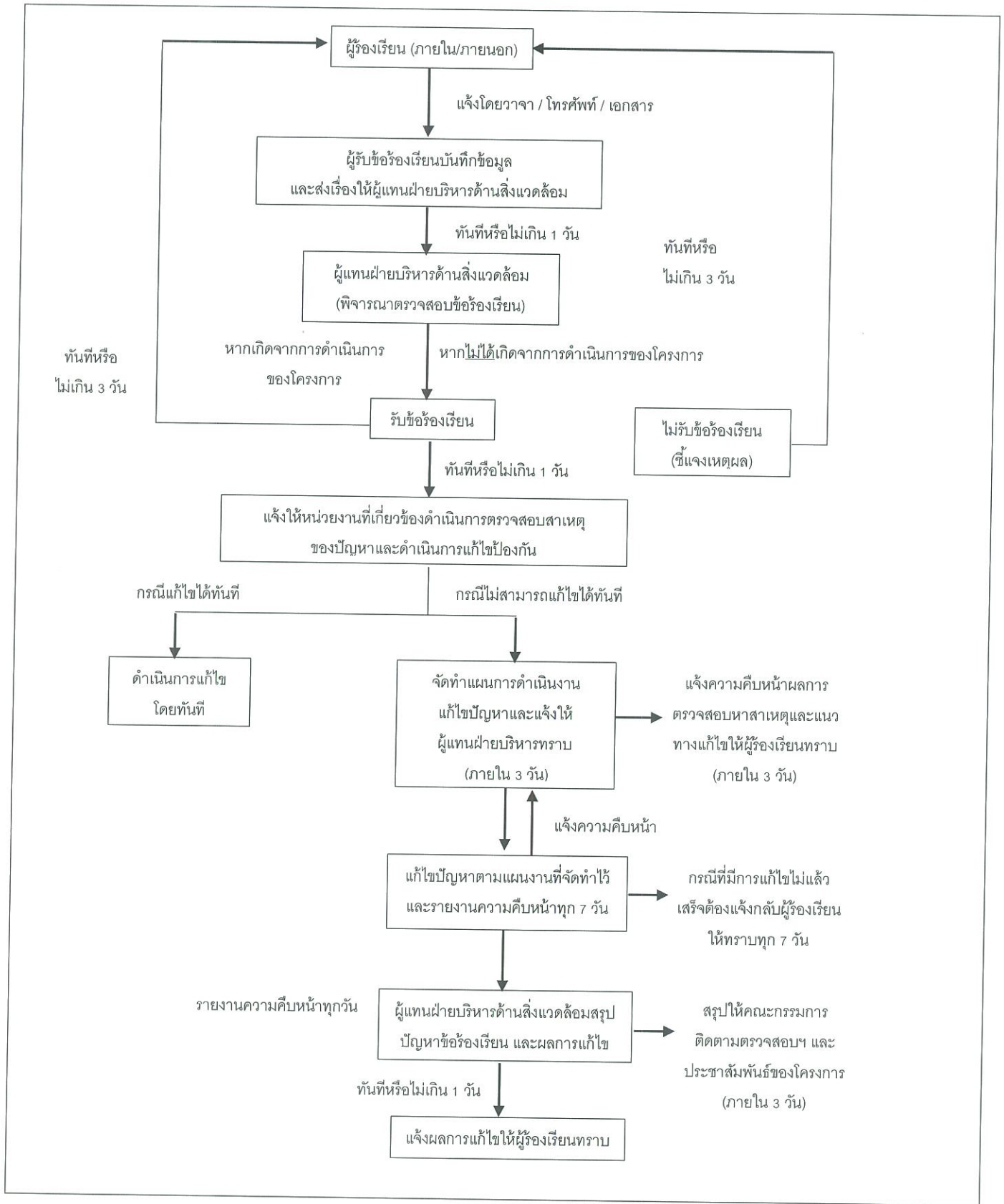

 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD

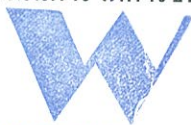


รูปที่ 1-2 ขั้นตอนการดำเนินการจัดการข้อร้องเรียน

ธันวาคม 2562

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชัญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



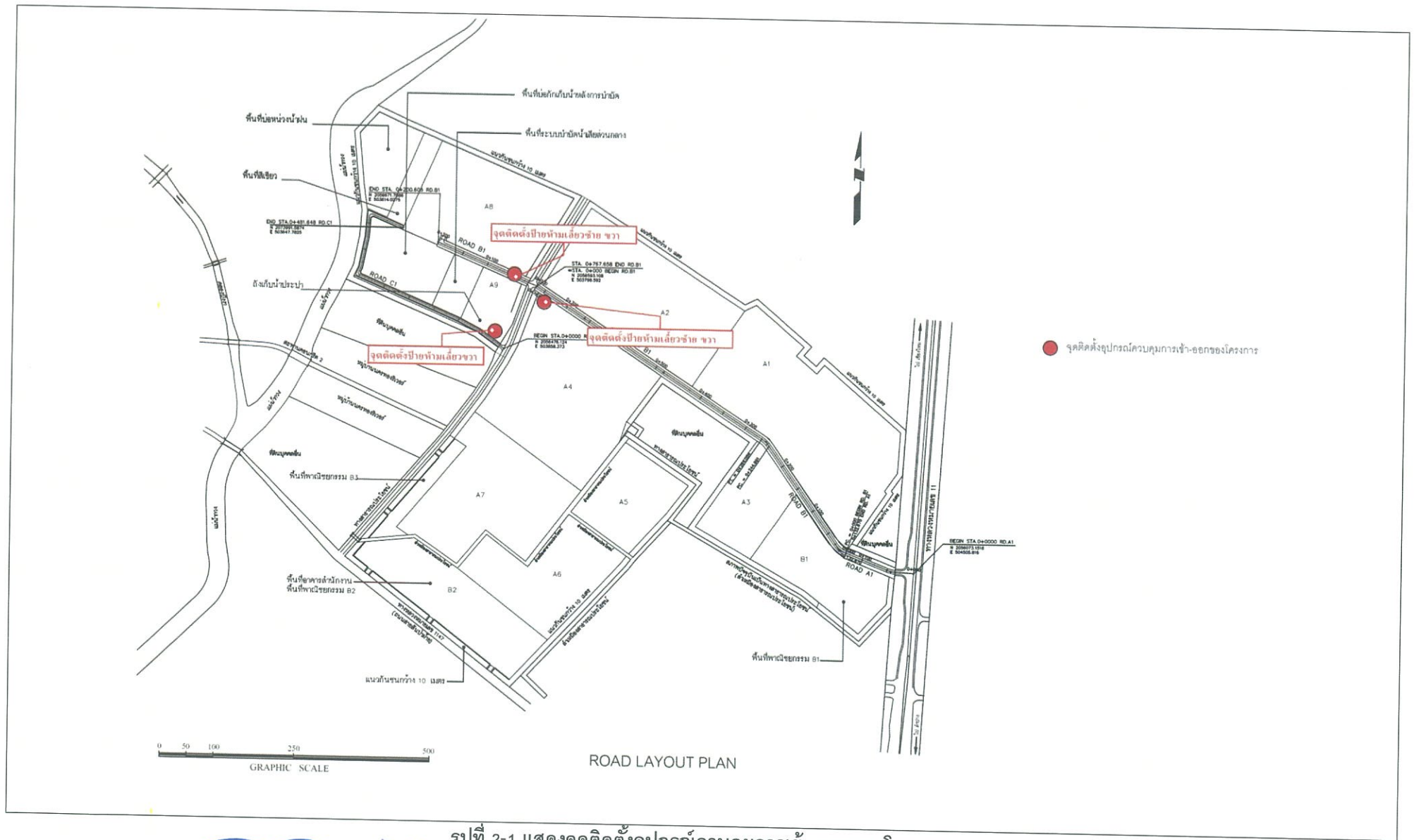
WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.



ปัทมาพร นริสพัตร์

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ROAD LAYOUT PLAN

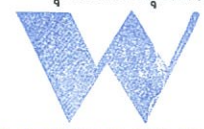
รูปที่ 2-1 แสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการเข้า-ออกของโครงการ

ธันวาคม 2562

(Handwritten signature)

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

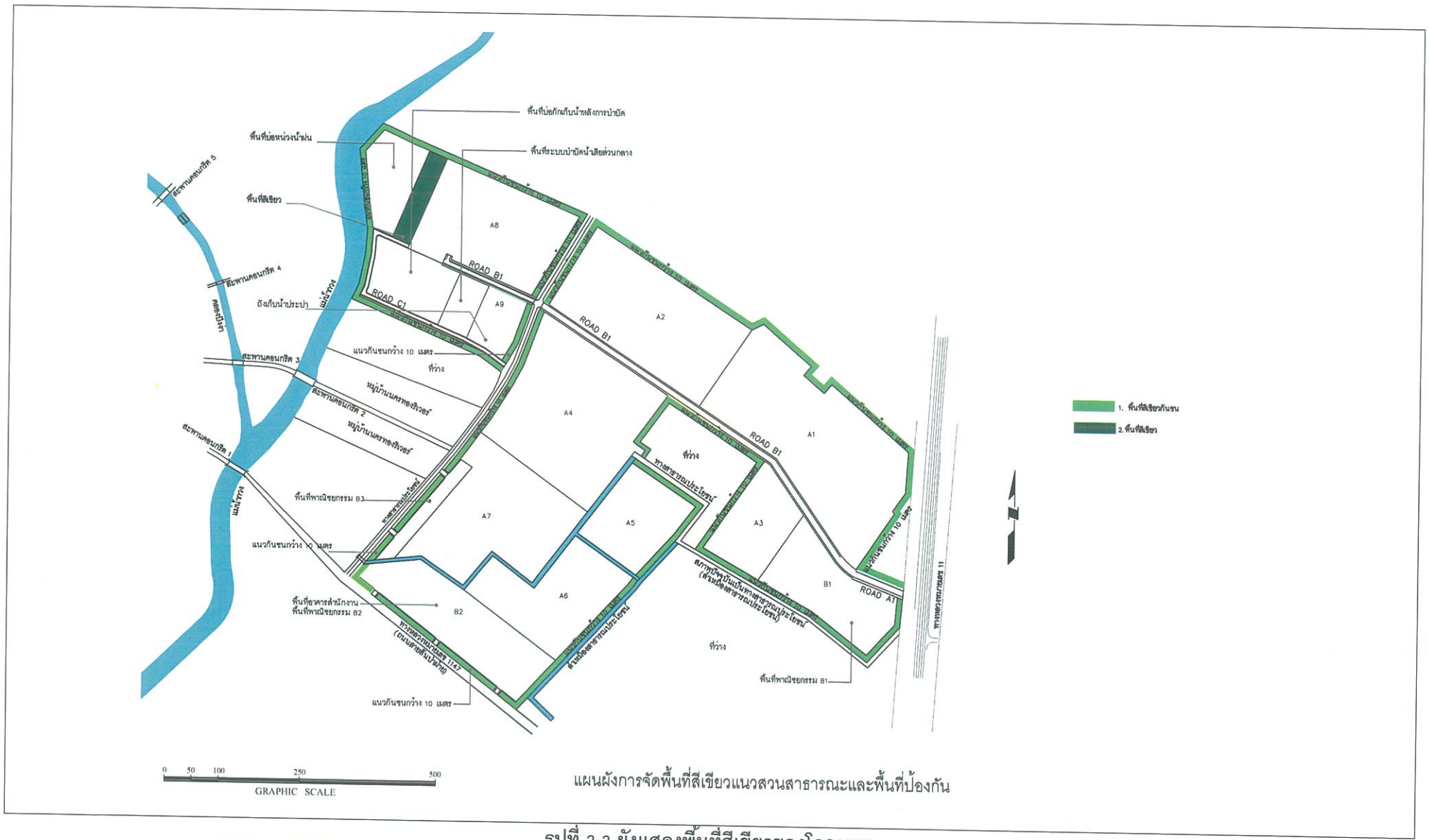
(Handwritten signature)

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO.,LTD.



รูปที่ 2-2 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ

จ.น.ว.ค.ม. 2562

[Handwritten signature]

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทน์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลี่ย)

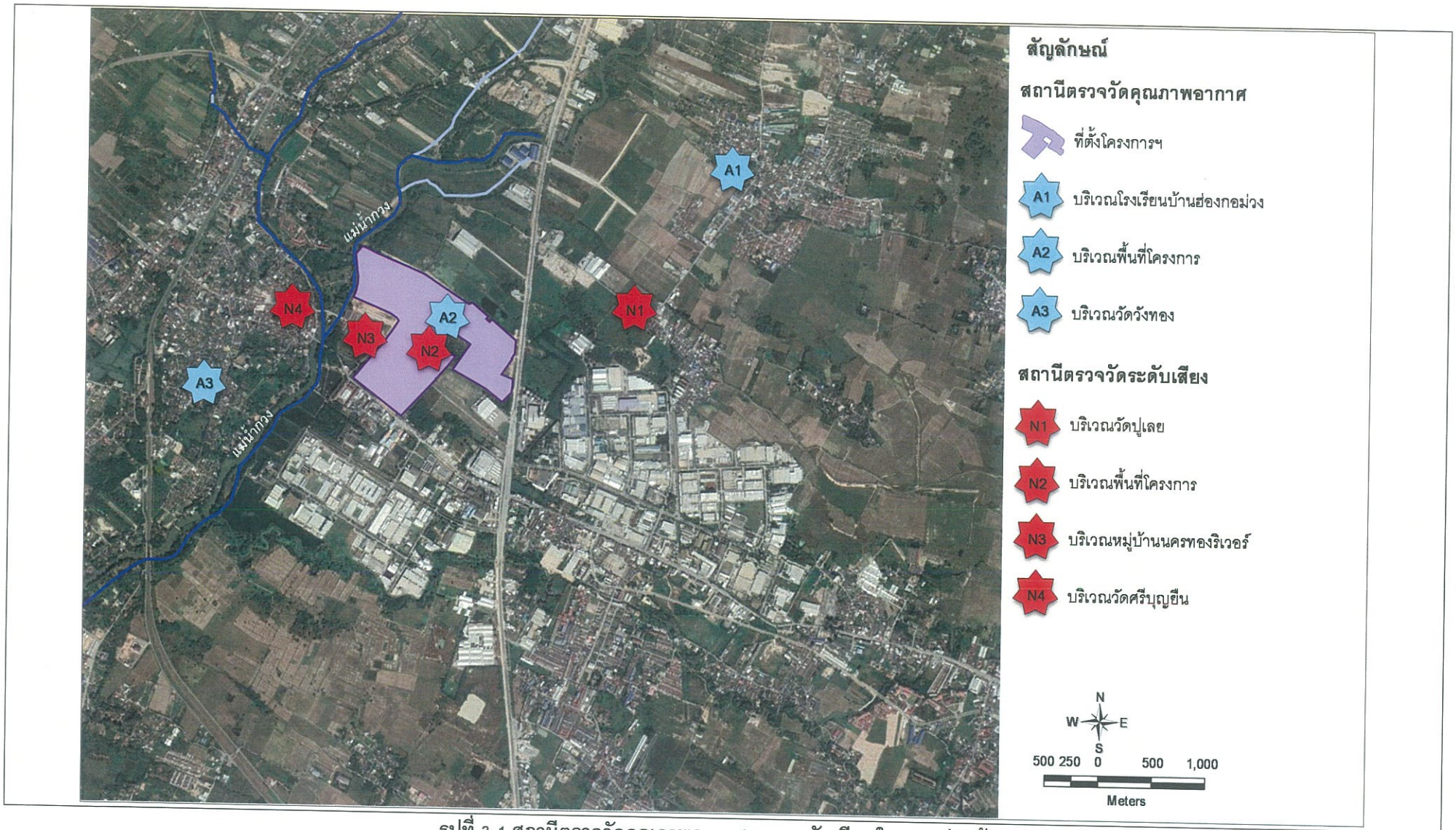
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



[Handwritten signature]

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด





ธันวาคม 2562

[Signature]

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

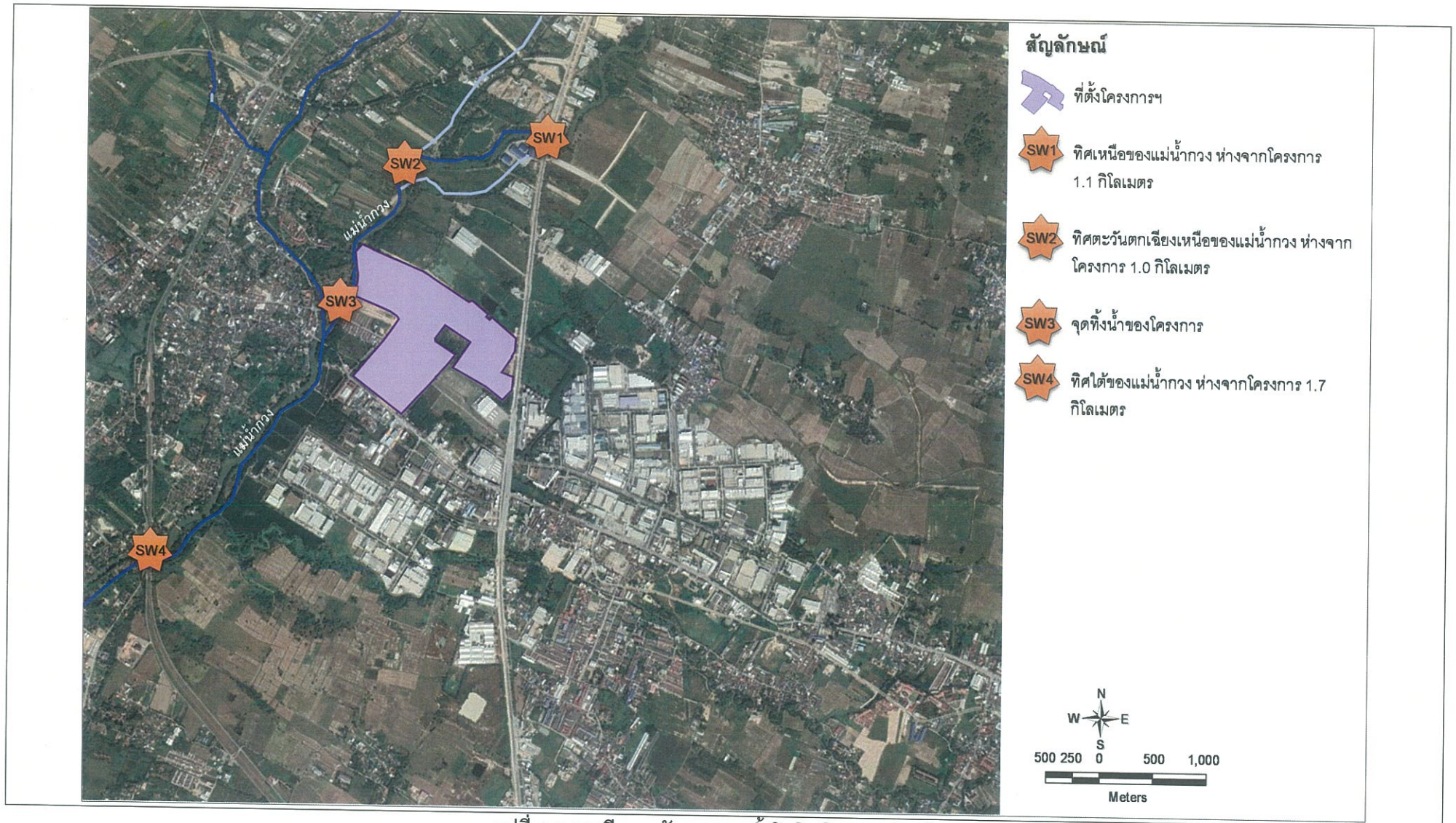
[Signature]

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด





รูปที่ 3-2 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในระยะก่อสร้าง

ธันวาคม 2562

[Signature]
 (รศ.ดร.จรัสศักดิ์ จิยะจันทน์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

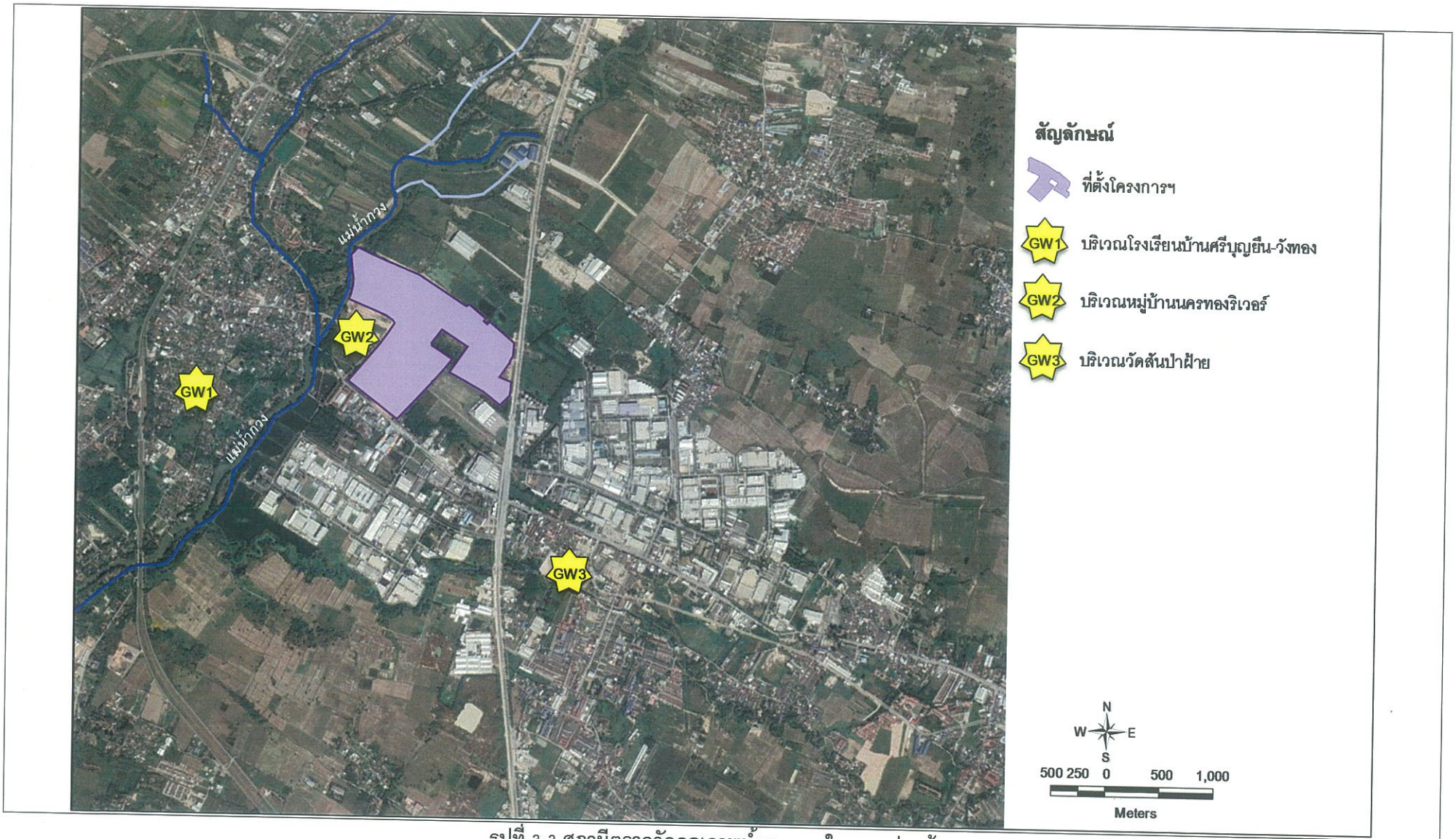
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



[Signature]

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด





รูปที่ 3-3 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล ในระยะก่อสร้าง

ธันวาคม 2562

J. P. N.

(รศ.ดร.จรงค์ศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



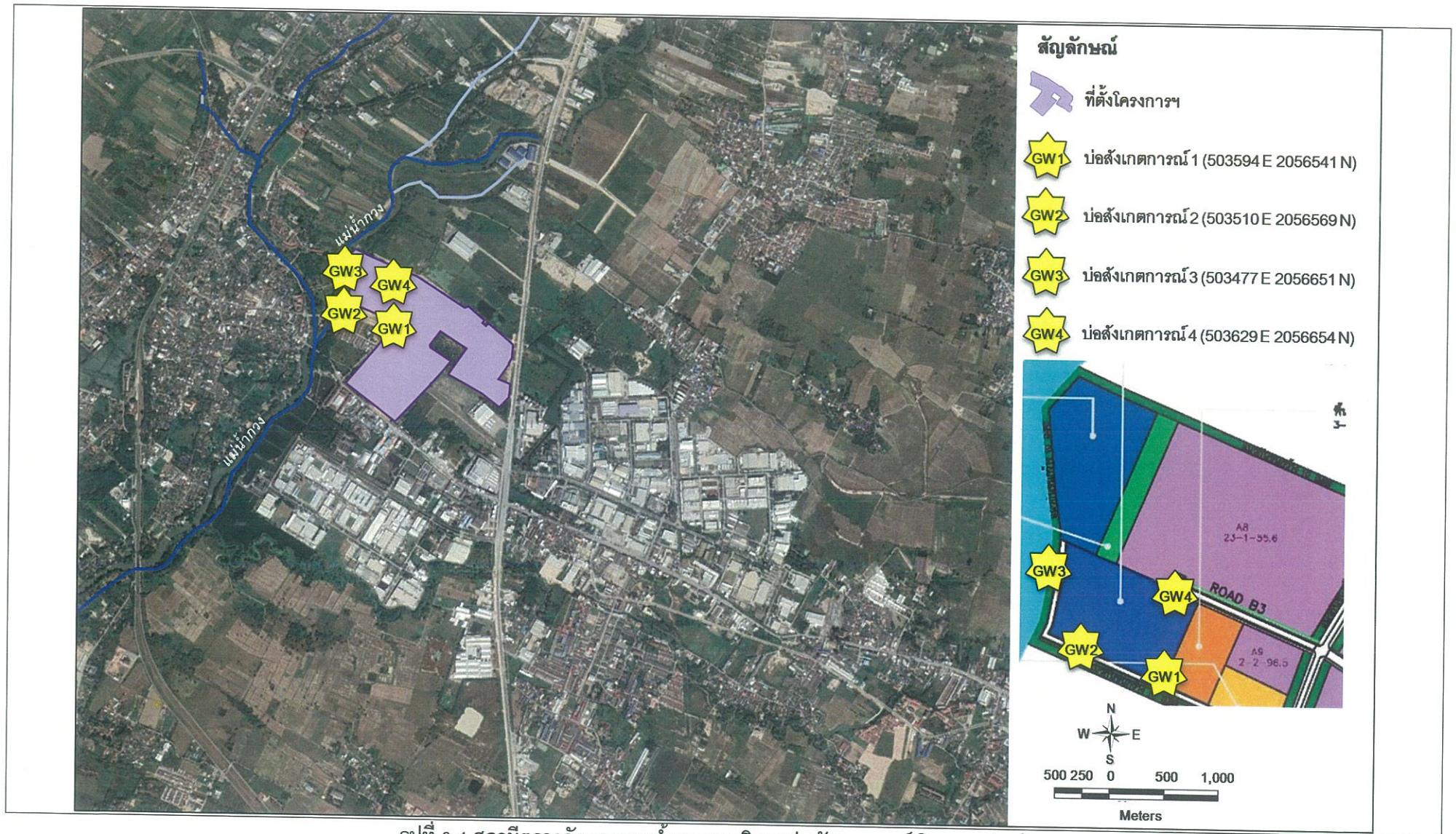
.....

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด





ธันวาคม 2562

(Signature)

(รศ.ดร.จรงค์ศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

(Signature)



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

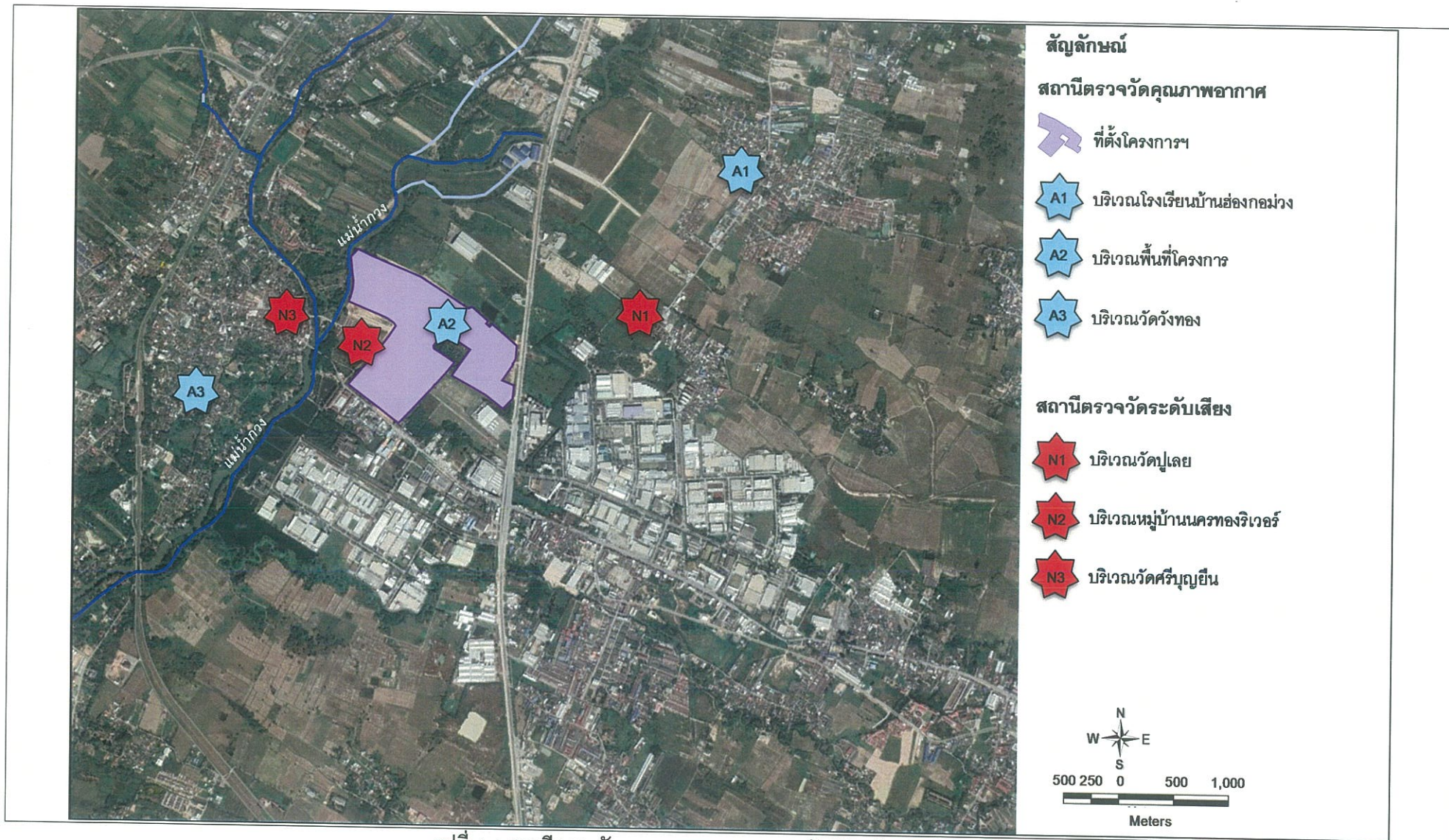
(Signature)

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด





ฉ.น.ว.ค.ม. 2562

(Handwritten signature)

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

(Handwritten signature)



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co., Ltd.

(Handwritten signature)

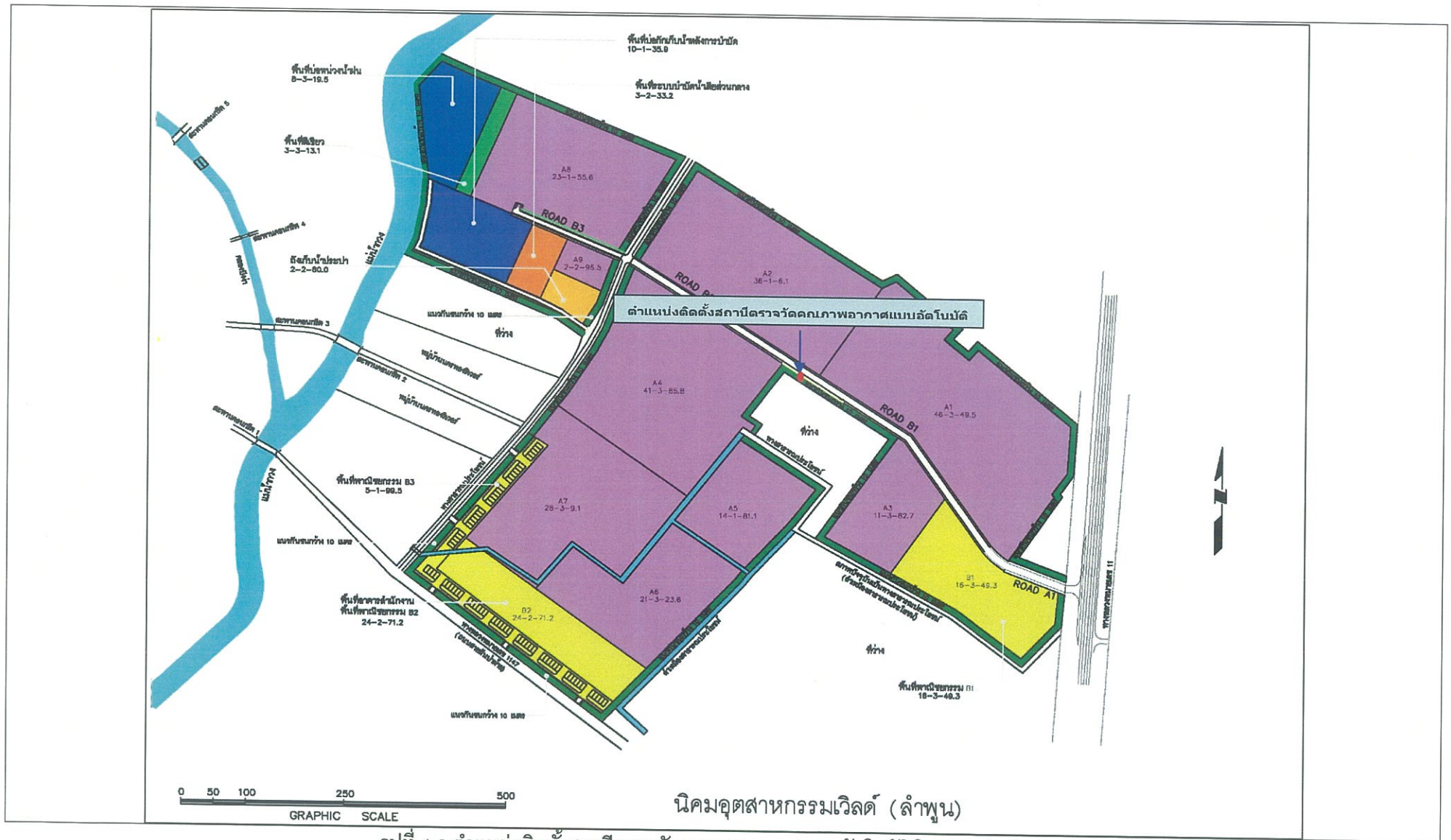
(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA
CONSULTANTS CO., LTD.



รูปที่ 4-2 ตำแหน่งติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ ในระยะดำเนินการ

ธันวาคม 2562

(Signature)
 (รศ.ดร.จรัสศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

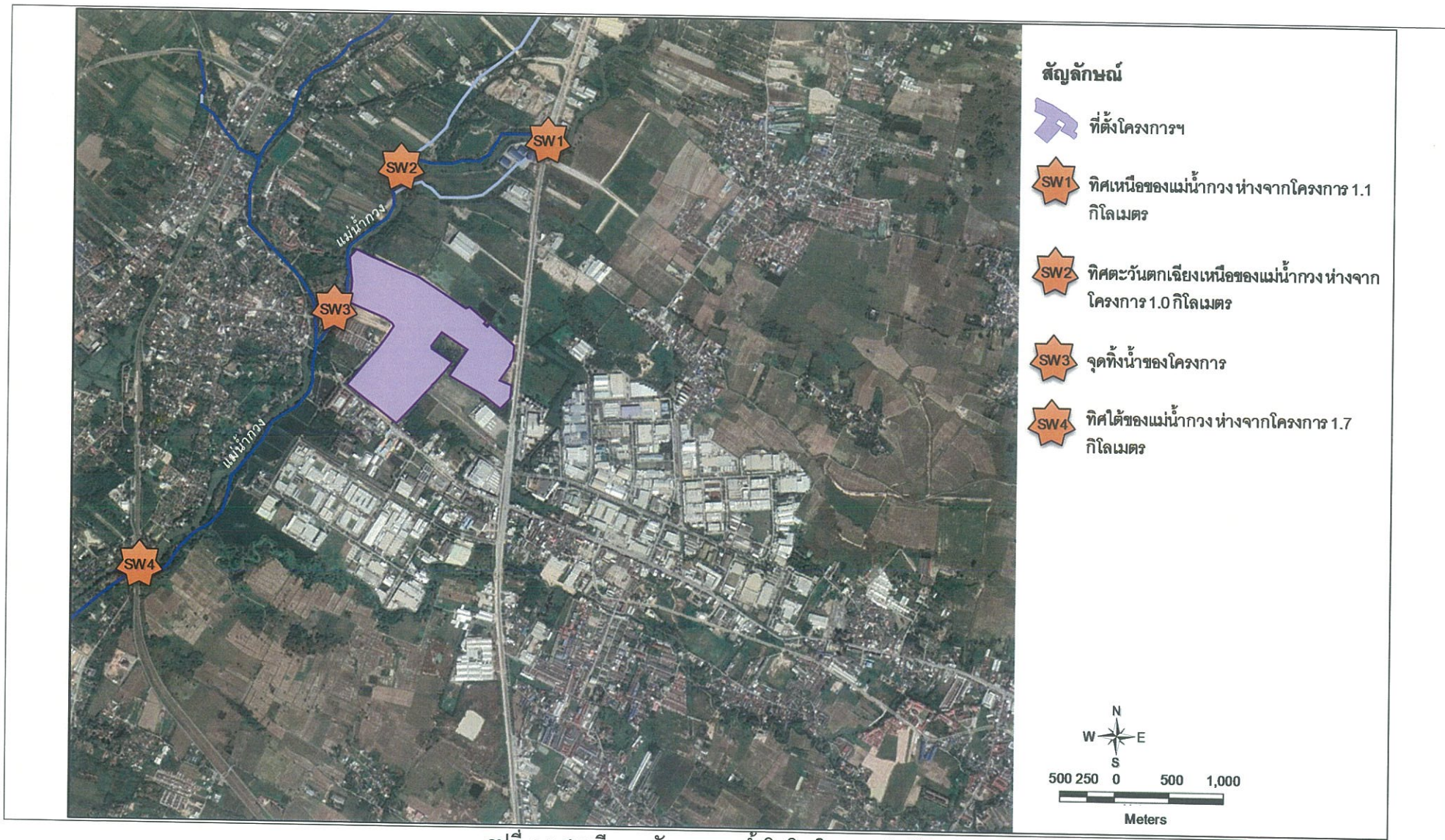
(Signature)

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด





รูปที่ 4-3 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในระยะดำเนินการ

ธันวาคม 2562

[Signature]

[Signature]



[Signature]

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

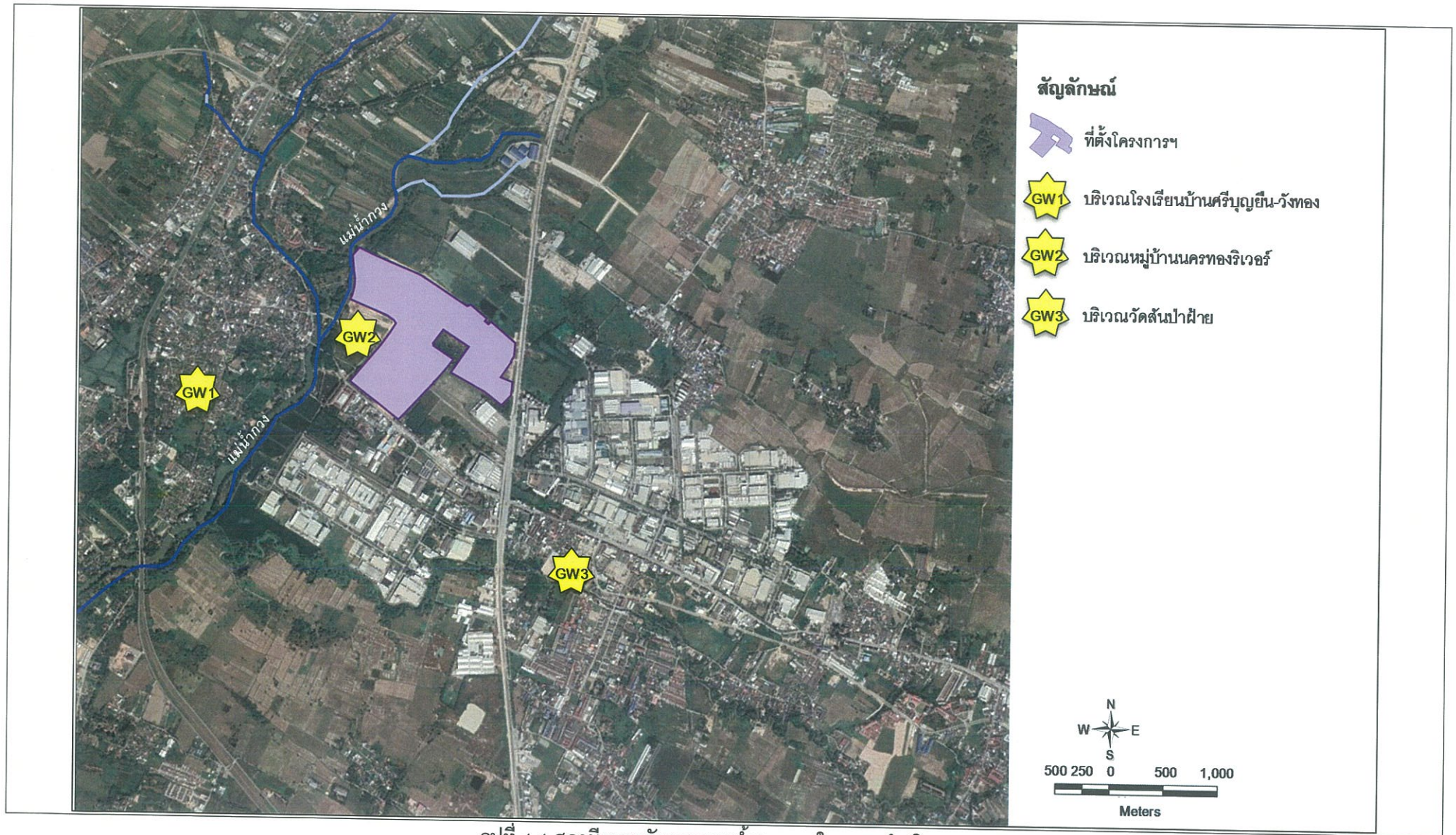
บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



รูปที่ 4-4 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล ในระยะดำเนินการ

ธันวาคม 2562

[Signature]

(รศ.ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



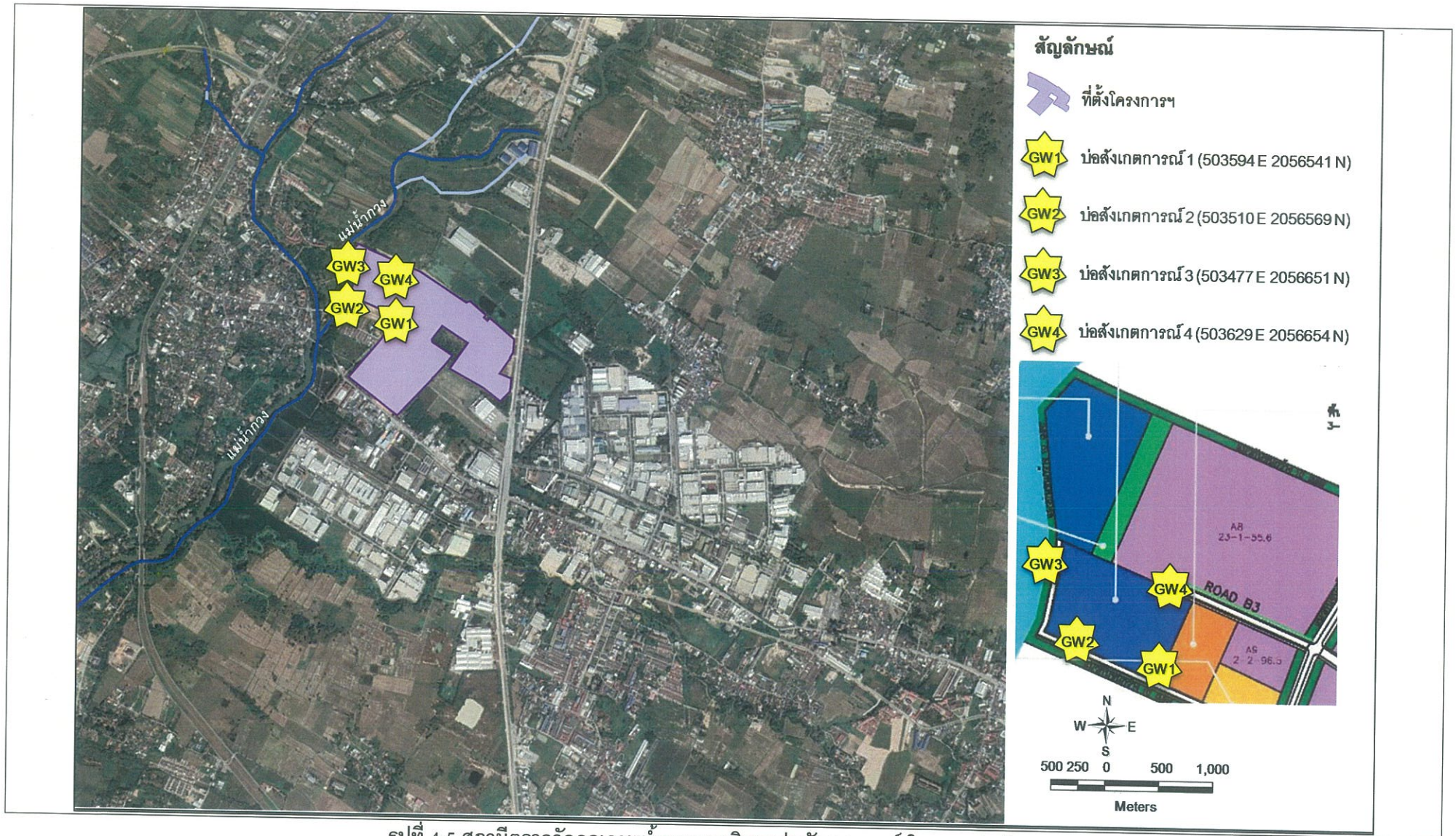
[Signature]

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด





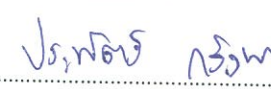
รูปที่ 4-5 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาลบริเวณบ่อสังเกตการณ์ ในระยะดำเนินการ

ธันวาคม 2562


 (รศ.ดร.จिरศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

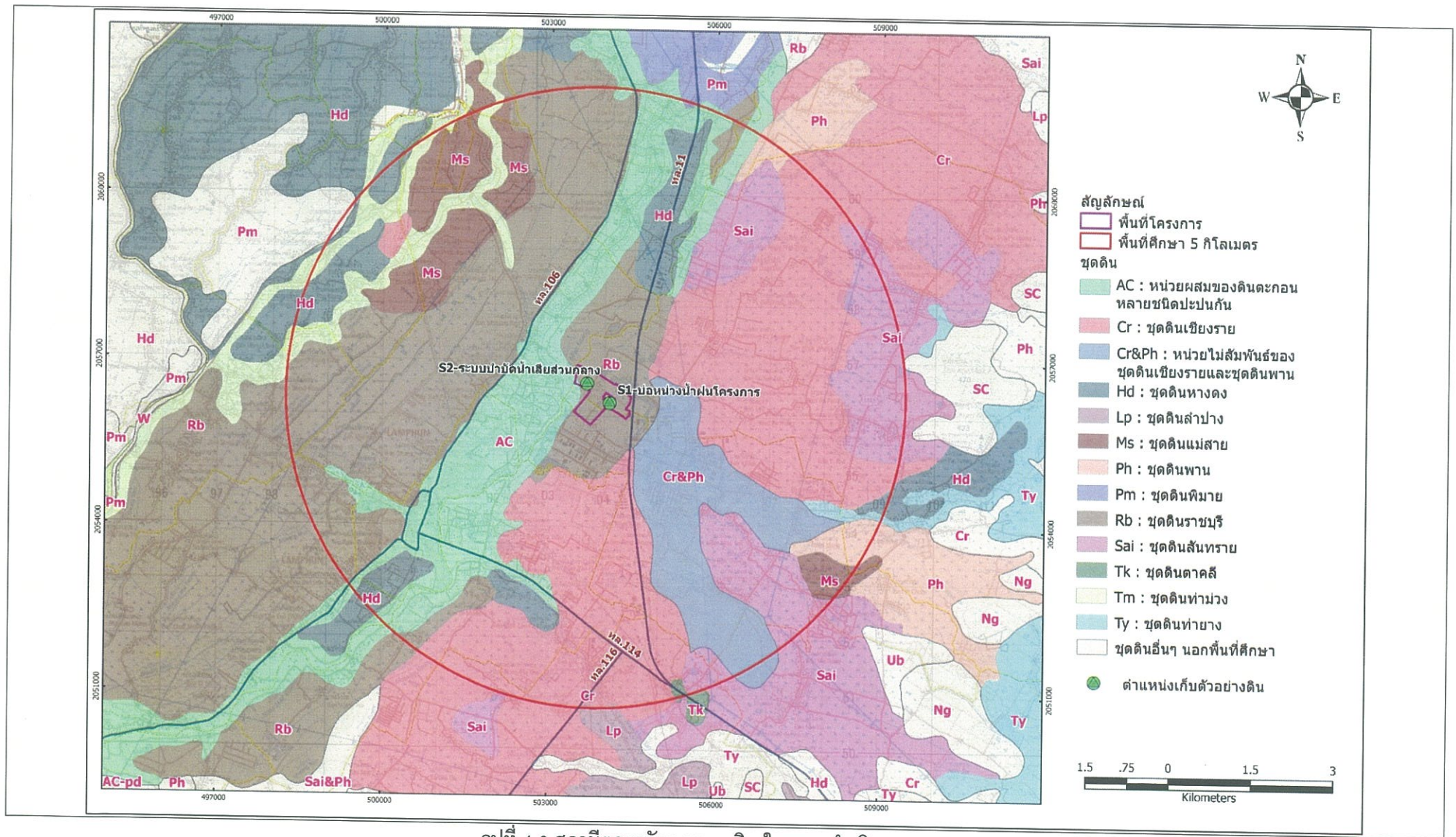
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด


 WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.


 (นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด


 SUBPANYA
 CONSULTANTS CO.,LTD.



รูปที่ 4-6 สถานีตรวจวัดคุณภาพดิน ในระยะดำเนินการ

จันวาคม 2562

(Signature)

(รศ.ดร.จรัสศักดิ์ จิยะจันทร์, นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



WORLD INDUSTRIAL ESTATE Co.,Ltd.

(Signature)

(นายประพัทธ์ กรังพานิชย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทรัพย์ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



SUBPANYA CONSULTANTS CO.,LTD.