ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด่วนที่สุด

ที่ อก 5103.3.1/ 3178

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

๗ ตุลาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ที่ BT65-161 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 3) (ฉบับสมบูรณ์) ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด มายังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมฯ ครั้งที่ 8/2565 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยขอให้บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางปนัดดา รุ่งเรืองศรี)
รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
โทร 0 2253 0561 ต่อ 3326
โทรสาร 0 2650 0466

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 3)
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ : ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ 8/2565 โดยมีการเพิ่มเติมมาตรการฯ ในหน้าที่ 1/86, 13/86, 26/86, 27/86, 28/86, 29/86 และ 75/86

ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

ตุลาคม 2565
รับรองจำนวนหน้า 1/86

ลงชื่อ.....
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศ	-จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนเพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น ราบเรียบ เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	-ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่เปิดหน้าดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-รถบรรทุกดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต้องมีวัสดุปิดคลุมมิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุหรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-ระหว่างการขนส่ง	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จำกัดความเร็วของรถและพาหนะต่างๆ ที่มีการเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและไอเสียจากรถยนต์	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ฉีดล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุก	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดถนนบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กรณีที่มีฝุ่นละอองเศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทาง หรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ	-ภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่ใกล้เคียง และเส้นทางขนส่ง	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 2/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในอากาศ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
3. เสียง	-หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังพร้อมกัน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานตอกเสาเข็มในช่วงเวลา 19.00 - 06.00 น เพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียงรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียงโครงการ.	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (ear plug) หรือที่ครอบหู (ear muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่แจ้งแผนการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โครงการควบคุมระดับเสียงบริเวณริมรั้วโดยรอบของโครงการไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
4. คุณภาพน้ำ	-จัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบ/ดูแลรักษาสภาพของห้องน้ำ-ห้องส้วมสำเร็จรูป แนวรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนดินให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้างและรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อดักตะกอน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-นำน้ำทิ้งจากบ่อดักตะกอนและบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้าพื้นที่โครงการและพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ในกรณีที่มีที่พักของคนงาน (แคมป์คนงาน) ในช่วงก่อสร้างบริเวณนอกพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 3/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	โครงการจะต้องควบคุมบริษัทรับเหมาให้ดำเนินการ ดังนี้ • กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ได้แก่ บ่อดักไขมัน และบ่อเกรอะหรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เพื่อบำบัดน้ำเสียจากที่พักคนงาน เช่น น้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม พื้นที่ซักล้าง และห้องครัว เป็นต้น เพื่อให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และกำหนดให้มีการสำรองน้ำใช้เป็นเวลา 3 วัน • กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดทำบ่อพักน้ำทิ้งขนาดเก็บกักได้ 1 วัน และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนละ 1 ครั้ง บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง			เทคโนโลยี จำกัด
5.ทรัพยากรทางชีวภาพ				
5.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	-ห้ามมิให้คนงานก่อสร้างลักลอบตัดไม้หรือแผ้วถางป่า ในบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการและพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าไม้ที่อยู่ใกล้เคียง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดทำเขตพื้นที่ป้องกันระหว่างพื้นที่ก่อสร้างแยกจากพื้นที่อื่นๆ อย่างน้อย 10 เมตร	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
5.2 ทรัพยากรในน้ำ	-ห้ามคนงานก่อสร้างจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ห้ามทิ้งเศษวัสดุ และขยะจากกิจกรรมก่อสร้างและคนงานก่อสร้างในแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 4/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-ห้ามล้างทำความสะอาดเครื่องมือ/เครื่องจักรในแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-ควบคุมการก่อสร้างโดยเฉพาะการปรับถมพื้นที่ให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น การบดอัดดินให้แน่นตามมาตรฐานการก่อสร้าง และใช้ความระมัดระวังไม่ให้ก่อสร้างล้ำเข้าไปในเขตที่ดินใกล้เคียง และบริเวณทางสาธารณประโยชน์	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
7. การคมนาคมขนส่ง	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวก และดูแลบริเวณทางเข้า-ออกของรถบรรทุกต่างๆ ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-ทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และกำหนดให้มีวัสดุอุปกรณ์ปิดคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันความเสียหายแก่ผิวการจราจร	-เส้นทางการขนส่ง	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกในการขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับส่งคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลากลางคืนและชั่วโมงเร่งด่วน (7.00 - 9.00 น. และ 16.00 - 18.00 น.)	-รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จดบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกโครงการโดยมีรายละเอียดสาเหตุ ผลที่เกิด และแนวทางแก้ไข เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัดเพื่อทราบและดำเนินการแก้ไข	-ตลอดเส้นทางการขนส่งและในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลอลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 5/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-ตรวจเช็คสภาพรถทุกครั้งตามคู่มือบำรุงรักษารถตลอดอายุการใช้งาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-อบรมพนักงานขับรถในการขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับส่งคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถทั้งในพื้นที่โครงการและบนทางหลวง	-เส้นทางการขนส่ง	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีสถานที่จอดยานพาหนะที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้กีดขวางพื้นที่ก่อสร้าง และห้ามจอดยานพาหนะของบริษัทรับเหมาหรือพนักงาน และรถบรรทุกบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด	-ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
8. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	-จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนดิน สำหรับดักเศษหิน ดิน ทราย ที่ปะปนมากับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนนำน้ำในบ่อดักตะกอนกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้าพื้นที่โครงการและพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ เป็นต้น	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-การขุดลอกหรือปรับปรุงทางน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โครงการจะต้องประสานงานหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการรับผิดชอบดูแลทางน้ำสาธารณะ ลำคลอง เพื่อให้การสนับสนุนต่อไป	-ทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ที่มีการไหลบ่าของน้ำฝนรุนแรง และบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างเป็นพื้นที่เฉพาะ และจัดให้มีการเก็บมูลฝอยจากการก่อสร้างให้เพียงพอและเหมาะสม โดยควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำจัดสิ่งกีดขวางหรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลอลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 6/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย	-จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อรองรับของเสียที่เกิดจากคนงาน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดต่อไป	-ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-แยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-อบรมคนงานในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อหรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะไปกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	-ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-เศษวัสดุจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันอย่างเป็นระเบียบ เพื่อขายหรือนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ ได้ เช่น เศษปูนและดินสามารถนำไปปรับถมพื้นที่ก่อสร้าง ไม้และเหล็กสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เป็นต้น	-ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ห้ามทิ้งขยะลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่างๆ	-ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-นำขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ ส่งให้หน่วยงานท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำกลับไปใช้ใหม่หรือกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	-ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลอลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 7/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	-กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ	-ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาต้องเคร่งครัดและเข้มงวดในการตรวจสอบและดูแลพนักงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบต่อปัญหาสังคม เช่น การทะเลาะวิวาทกับคนในชุมชน การลักขโมย อาชญากรรมและยาเสพติด	-ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-สนับสนุนให้ตำรวจอาสาดูแลด้านความปลอดภัยบริเวณชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-เพิ่มศักยภาพของอาสาสมัครและเครือข่ายบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ เช่น อบรมเกี่ยวกับข้อมูลสารเคมี สนับสนุนอุปกรณ์สื่อสาร และอุปกรณ์ในการช่วยชีวิต เป็นต้น	-ภายในพื้นที่โครงการและชุมชน	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานบริษัทรับเหมาไปสร้างปัญหาลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน โดยวางกฎระเบียบและบทลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น	-ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดสวัสดิการต่างๆ ให้แก่คนงาน เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ และการรักษาพยาบาลที่เพียงพอ เป็นต้น	-ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นเป็นสำคัญ ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งช่างฝีมืออาจใช้แรงงานจากที่อื่นและบริษัทรับเหมาต้องทำการตรวจสอบประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน	-ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียน/ตอบข้อสงสัยประชาชน และหากมีการร้องเรียนบริษัทรับเหมาจะต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไข พร้อมแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขปัญหา	-ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลอลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 8/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-กำหนดให้ติดตั้งป้ายแสดงระยะเวลาก่อสร้างและช่วงเวลาที่ปฏิบัติงานให้ชัดเจน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้ติดสัญลักษณ์หรือป้ายที่ด้านหน้ารถบรรทุกโดยระบุชื่อบริษัทรับเหมาและช่องทางการติดต่อ (กรณีเกิดเหตุความเดือดร้อนจากการขนส่งดังกล่าว)	-รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ส่งเสริมให้บริษัทรับเหมาจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างภายในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้บริษัทรับเหมา และบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ติดต่อประสานงานร่วมมือกับผู้นำชุมชน เช่น กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชนโดยบริษัทรับเหมา และบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ก่อนก่อสร้างหรือดำเนินการใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนและผู้เกี่ยวข้อง เช่น การก่อสร้างที่มีเสียงดัง เป็นต้น บริษัทรับเหมาจะต้องแจ้งให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบก่อนดำเนินการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีการประชาสัมพันธ์หรือให้ข้อมูลข่าวสารกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการ ให้ทราบถึงแผนการก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ ต่อชุมชนโดยรอบโครงการ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและรับฟังความคิดเห็น พร้อมทั้งตอบข้อสงสัยต่างๆ กับเจ้าหน้าที่ของโครงการโดยตรง ทั้งนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงแผนใดๆ ต้องประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบทันที	-ภายในพื้นที่โครงการและชุมชน	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd.

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 9/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-กำหนดแผนงานทำ CSR และการประชาสัมพันธ์ของโครงการเมื่อมีการพัฒนาโครงการ ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีอย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนจะเริ่มดำเนินโครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
11. สาธารณสุขและสุขภาพ	-กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นข้อมูลสิทธิการรักษาที่คนงานมีต่อโครงการเพื่อให้โครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับการวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มภายในพื้นที่	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับคนงานที่มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดสู่ท้องถิ่น	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับบริโภคแก่คนงาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ให้ความรู้คนงานในเรื่องการบริโภคอาหารที่ถูกสุขลักษณะและการป้องกันโรคติดต่อในทางเดินอาหาร ทางเดินหายใจ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีอุปกรณ์ทางการแพทย์ขั้นพื้นฐาน เช่น ชุดยาสามัญ อุปกรณ์การทำแผล เป็นต้น และมีการอบรมการปฐมพยาบาลขั้นพื้นฐานให้กับคนงานก่อนปฏิบัติงาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมถังขยะที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลไว้ในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ โดยมีความสะดวกต่อการจัดการและเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงานที่เข้ามาปฏิบัติงานตามที่กฎหมายกำหนด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd.

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 10/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย ประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาต้องครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย โดยผู้รับเหมาจัดให้มีแผนงานความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างและกำหนดให้มีผู้ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยและสุขภาพของคนก่อสร้างอย่างน้อยมีรายละเอียดดังนี้ • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมการดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว และติดตั้งป้ายเตือนในพื้นที่เขตก่อสร้าง พื้นที่อันตรายและพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือ เครื่องจักรแต่ละชนิด ซึ่งทำให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีในการทำงานและเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานด้วย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมสำหรับการก่อสร้างในแต่ละประเภท โดยเฉพาะหมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อม งานขัดผิวที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จดบันทึกและสอบสวน อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยระบุสาเหตุความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหาเพื่อเป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-เก็บรวบรวมข้อมูลการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุของคนงานก่อสร้าง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bordhong Industries Technology Co.,Ltd.

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 11/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-จัดให้มีรถสำรองสำหรับส่งผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างทำงาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-โครงการจะต้องควบคุม กำกับดูแลการปฏิบัติงานบริษัทรับเหมาให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานเป็นประจำ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
13. สุนทรียภาพ (พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	-กำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมาที่รับปลูกต้นไม้ให้เป็นผู้ดูแลบำรุงรักษาช่วงระยะรับประกัน 6 เดือนแรกหลังการปลูก	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้เริ่มดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณแนวกันชนและพื้นที่สีเขียวตั้งแต่ระยะแรกในการพัฒนาพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดสร้างเรือนเพาะชำต้นไม้ ตั้งแต่ระยะแรกในช่วงก่อสร้างโครงการเพื่อดูแลกล้าไม้และอนุบาลต้นไม้ก่อนนำลงปลูกในช่วงฤดูฝน และจัดสรรงบประมาณประจำปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดหา ดูแลกล้าไม้เพื่อซดเชยส่วนที่ตาย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-หากตรวจพบว่ามีต้นไม้ตายหรือแคระแกร็น โครงการจะต้องดำเนินการปลูกซ่อมแซมใหม่ทันทีเพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตขนาดที่เท่าๆ กัน และมีการบำรุงรักษาต้นไม้อย่างสม่ำเสมอ	-ภายในพื้นที่สีเขียวที่กำหนดไว้ตามผังแม่บทของโครงการ	-ปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวในช่วงก่อสร้างและบำรุงรักษาต้นไม้ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกควรเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบมลพิษทางอากาศและเหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น รวมทั้งให้โครงการพิจารณาเก็บรักษาพันธุ์ไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่โครงการไว้เป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bordhong Industries Technology Co.,Ltd.

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 12/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.มาตรการทั่วไป 1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็วตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาติดตามตรวจสอบต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- หากเกิดเหตุการณ์ใดก็ตามที่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรีทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- ในกรณีที่บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd.

ตุลาคม 2565
รับรองจำนวนหน้า 13/86

ลงชื่อ.....
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourtier Consultans Co.,Ltd

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ			
	-จัดให้มีแผนงานประชาสัมพันธ์ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างและดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการเพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจและมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ	-ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd.

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 14/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-ตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับชุมชน ผู้ประกอบการ และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	-ภายในพื้นที่โครงการและโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
1.2 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทั้งนี้การจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการและความถี่ในการส่งรายงานต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561	-ภายในพื้นที่โครงการและโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
1.3 ฐานข้อมูลของโรงงาน	-โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรง ต้องกรอกข้อมูลใน กนอ. 01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทั้งนี้ โรงงานจะต้องทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำเนาให้โครงการเก็บรวบรวมไว้ เพื่อจัดฐานทำข้อมูลของโรงงาน ดังนี้	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่ต้องกรอกทุกโรง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 15/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	• สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ หรือไม่ • ศึกษาและสรุปลักษณะและกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงาน • สำรวจชนิด/ปริมาณของสารเคมีที่ใช้และประเภทของโรงงาน ตลอดจนรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในโครงการ ตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ • รวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำใช้ น้ำเสีย กากของเสียอุตสาหกรรมของโรงงานรายโรง • รวบรวมและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม • รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ -กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center : EMCC) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลด้านมลพิษและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ โดยการแต่งตั้งตัวแทนจากการดำรงตำแหน่งตามโครงสร้างการบริหารของโครงการประกอบด้วย **ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม ดำรงตำแหน่งประธาน ที่ปรึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ตัวแทนโครงการทำหน้าที่เลขานุการ และคณะทำงานซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการของโครงการ** (รูปแบบของโครงสร้างศูนย์ EMCC ตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 หรือข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) แสดงดังรูปที่ 2-1)	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 16/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน	-หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่ • ประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องไม่ขัดกับประเภทโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่ระบุไว้ในกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดปราจีนบุรี พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558 • กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้แก่ (1) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้าและชิ้นส่วน (2) กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และอากาศยาน ยานยนต์ไฟฟ้า ยานยนต์พลังงานทางเลือก รวมถึงการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ผลิตภัณฑ์โลหะแปรรูปและการผลิตวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตในอุตสาหกรรมยานยนต์ (3) กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานทางเลือก เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม เป็นต้น และการผลิตวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตพลังงานทางเลือก (4) กลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปเกษตรและผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ (5) กลุ่มอุตสาหกรรมเซรามิกส์ และกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบ การทุบโลหะที่มิใช่เหล็ก การตัดโลหะ การทำแม่พิมพ์โลหะ รวมถึงกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมเหล็กขั้นปลาย เช่น การอบอ่อน การทำความสะอาดผิวเหล็ก การขึ้นรูป และการตกแต่งผิว เป็นต้น (6) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมี พลาสติกที่ไม่เป็นอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมกระดาษ (7) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา เช่น ผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ผลิตภัณฑ์สิ่งทอหรือชิ้นส่วน เป็นต้น	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 17/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(8) กลุ่มอุตสาหกรรมบริการและสาธารณูปโภค เช่น การวิจัยและพัฒนา ศูนย์ข้อมูล (Data Centre) ศูนย์บริการด้านเครื่องมือ เครื่องใช้และห้องทดลอง โลจิสติกส์ เป็นต้น (9) กลุ่มอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร เช่น การผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์จากพื้นฐานด้านอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมเวชภัณฑ์จากพื้นฐานด้านการเกษตรและเคมีชีวภาพ อุตสาหกรรม เป็นต้น • กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง ได้แก่ (1) อุตสาหกรรมฟอกหนัง (2) อุตสาหกรรมฟอกย้อม (3) อุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษ (4) อุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์ (5) อุตสาหกรรมที่ใช้สารพิษประเภทโลหะหนักเป็นวัตถุดิบหลักในกระบวนการผลิตและก่อให้เกิดสารพิษ ที่ไม่มีระบบบำบัดหรือกำจัดสารพิษ (6) อุตสาหกรรมผลิตสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (7) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ถ่านหินและชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (8) อุตสาหกรรมปิโตรเคมี (9) อุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่			

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 18/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ หากเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนและต้องได้รับความเห็นชอบก่อนดำเนินการ	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานจะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทุกครั้ง และสำเนาให้โครงการเพื่อรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้นๆ	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหรือขยายโรงงาน	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสียต่อโครงการ และจะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-คัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการตั้งแต่ต้น โดยการคัดเลือกโรงงานจะพิจารณาถึงมลสารที่เกิดขึ้น รวมทั้งระบบป้องกันมลสารที่โรงงานจัดเตรียมไว้ หากโรงงานใดที่คาดว่ามีมลสารทางอากาศและกลิ่นแต่ไม่จัดเตรียมเทคโนโลยีที่สามารถลดผลกระทบเรื่องมลสารทางอากาศและกลิ่นได้ จะไม่ได้รับการพิจารณาให้เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bordhong Industries Technology Co.,Ltd.

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ) เมษายน 2562 (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด รับรองจำนวนหน้า 19/86 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-กำหนดให้โรงงานที่มีมลสารทางอากาศและกลิ่นต้องจัดผังพื้นที่ภายในโรงงานที่คำนึงถึงแหล่งกำเนิดมลสาร โดยพิจารณาร่วมกับทิศทางลมและจัดให้พื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศและกลิ่นอยู่ห่างจากพื้นที่ภายนอกโครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานออกแบบให้พื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศและกลิ่น มลพิษทางเสียง เป็นระบบปิดตามความเหมาะสมของชนิดของแหล่งกำเนิดดังกล่าว	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานติดตั้งอุปกรณ์แสดงทิศทางลม เช่น wind sock เป็นต้น	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีระเบียบปฏิบัติงานเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน ภายใต้ระบบมาตรฐานสากล ที่เป็นกลไกที่เข้ามาช่วยตรวจสอบการดำเนินการ และเฝ้าระวังปัญหาด้านมลสาร	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	-กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่มีมลสารทางอากาศ ต้องตรวจวัดการระบายมลสารจากแหล่งกำเนิดของโรงงาน และโรงงานจะต้องส่งสำเนาผลการตรวจวัดมลสารจากแหล่งกำเนิดเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลสารที่ได้รับอนุญาตเสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และโครงการทราบ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะส่งผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลสารทางอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และโครงการทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศในพื้นที่โครงการภายใต้ความเห็นชอบของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ก่อนการเปลี่ยนแปลง	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bordhong Industries Technology Co.,Ltd.

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ) เมษายน 2562 (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด รับรองจำนวนหน้า 20/86 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-กำหนดให้โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงที่จะเข้ามาพัฒนาในพื้นที่โครงการ (ดังรูปที่ 2-2) ต้องมีความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 40 เมตร และมีอัตราการระบายมลสารทางอากาศแต่ละปล่องไม่เกินค่าควบคุม ดังนี้ • ฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 10 ส่วนในล้านส่วน • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามประกาศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม) หรือประกาศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยฉบับล่าสุด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-หากโรงงานใดต้องการระบายมลสารทางอากาศเกินกว่าอัตราการระบายมลสารที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากโครงการก่อน โดยโครงการจะทบทวนอัตราการระบายมลสารรวมและทำการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ (total loading) ของพื้นที่โครงการทั้งหมด เพื่อพิจารณาจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศให้โรงงานดังกล่าว พร้อมทำหนังสือแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบเพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กรณีที่ไม่มีการระบุความต้องการระบายมลสารทางอากาศไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน ให้ถือว่าที่ดินแปลงดังกล่าว ไม่มีการจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bordthong Industries Technology Co.,Ltd.

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 21/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลสารทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลสารที่ระบายจากปล่องระบายของโรงงานนั้นๆ ให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุมของนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 และโรงงานต้องทำการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข และจัดทำสรุปส่งให้โครงการทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งและหลังจากนั้น 30 วัน ต้องแจ้งรายงานผลการแก้ไขให้โครงการทราบ หากไม่มีความคืบหน้า โรงงานจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าดำเนินการร่วมตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-โรงงานที่จะเข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องเสนอรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต รวมถึงประสิทธิภาพของระบบควบคุม ซึ่งระบบดังกล่าวต้องเหมาะสมกับชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นจากโรงงานนั้น	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ควบคุมดูแลจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศในพื้นที่โครงการ (เฉพาะพื้นที่อุตสาหกรรม ไม่รวมโรงไฟฟ้า) โดยใช้ค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เป็นแนวทางในการควบคุม โดยมีรายละเอียด ดังนี้ 1) ฝุ่นละอองรวม -ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.495 กิโลกรัม/ไร่/วัน -ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.074 กิโลกรัม/ไร่/วัน -ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.316 กิโลกรัม/ไร่/วัน	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bordthong Industries Technology Co.,Ltd.

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 22/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.493 กิโลกรัม/ไร่/วัน -ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.265 กิโลกรัม/ไร่/วัน 2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ -ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.696 กิโลกรัม/ไร่/วัน -ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.800 กิโลกรัม/ไร่/วัน -ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.926 กิโลกรัม/ไร่/วัน -ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.295 กิโลกรัม/ไร่/วัน -ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.506 กิโลกรัม/ไร่/วัน 3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ -ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.588 กิโลกรัม/ไร่/วัน -ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.605 กิโลกรัม/ไร่/วัน -ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.627 กิโลกรัม/ไร่/วัน -ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.657 กิโลกรัม/ไร่/วัน -ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.693 กิโลกรัม/ไร่/วัน			
	-กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานรายโรงเกิดขัดข้อง ให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้โครงการและ กนอ. รับทราบโดยด่วน หากต้องการทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน กนอ. และโครงการจะกำหนดให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลสารทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลอลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 23/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานและรายงานให้ กนอ. และ สผ. ทราบทุก 6 เดือน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ให้โครงการจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศแก่โรงงานตามความสูง โดยค่าอัตราการระบายมลสารอากาศทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการโดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศรวม (Total Loading) ของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบไว้ในรายงาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูลสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากแหล่งกำเนิด (VOCs Inventory) ของโรงงาน (ถ้ามี) ที่มีการใช้สารประเภทอินทรีย์ระเหยง่ายในกระบวนการผลิต และโรงงานดังกล่าวต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้สารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งรางระบายอากาศที่เหมาะสม รวมทั้งต้องตรวจสอบอัตราการระบายให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-คัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่น ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โครงการทำการรวบรวมข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการและปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานต่างๆ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นฐานข้อมูลให้กับโครงการ ใช้ในการจัดการควบคุมดูแล และเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลอลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 24/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี บริเวณพื้นที่นิคมฯ หรือตามที่ได้หารือกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความดัน และความชื้นสัมพัทธ์	-บริเวณพื้นที่โครงการหรือตามที่ได้หารือกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-คัดเลือกโรงงานที่เลือกใช้เทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology ; CT) ในกระบวนการผลิตเข้ามาตั้งในพื้นที่หรือส่งเสริมให้ใช้เชื้อเพลิงสะอาดอื่นๆ	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-โครงการจะต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายของโรงงานที่เข้ามาตั้ง พร้อมจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่คงเหลือไว้ในหน่วย กิโลกรัม/วัน เพื่อพิจารณารับโรงงานที่มีการระบายมลสารทางอากาศมิให้เกินค่า Total Loading ที่กำหนดพร้อมทั้งแจ้งให้ กนอ. และ สผ. ทราบด้วย	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
3. เสียง	-จัดให้มีพื้นที่แนวกันชน โดยการปลูกต้นไม้ด้านที่อยู่ติดกับชุมชนเพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ ต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิดและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 25/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องควบคุมค่าระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงงานให้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้โครงการควบคุมระดับเสียงบริเวณริมรั้วโดยรอบของโครงการไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ก่อนดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
4. คุณภาพน้ำ	1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ			
4.1 <u>การจัดการน้ำเสียจากพื้นที่พาณิชย-กรรมและที่พักอาศัยและโรงงานอุตสาหกรรม</u>	- ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ก่อนดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่มีลักษณะน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามข้อกำหนดของโครงการ	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยกำหนดให้โรงงานจัดส่งข้อมูลรายละเอียดกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลสาร รวมทั้งชนิด ปริมาณ และวิธีการควบคุมมลสารแต่ละประเภทของโรงงานตลอดจนรายการออกแบบรายละเอียดเพื่อนำเสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ก่อนการก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบให้เป็นไปตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ที่ว่าด้วยการขออนุญาตเข้ามาประกอบกิจการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

ตุลาคม 2565
รับรองจำนวนหน้า 26/86

ลงชื่อ.....
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้ง และมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ ของโรงงานเบื้องต้น รวมทั้งการจัดการน้ำเสีย และกำหนดให้โรงงานส่งแบบก่อสร้าง และผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณารับร่วมกับโครงการก่อนเปิดดำเนินการ	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ก่อนและตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- ให้โรงงานที่จะส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของน้ำเสียจากโรงงานที่จะระบายลงบ่อรับน้ำเสียของโครงการ และหากมีการเปลี่ยนแปลงที่จะมีผลต่อปริมาณ และลักษณะน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ก่อนและตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้อาคารบริเวณพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัย และโรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีระบบดักไขมัน และระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ตามที่โครงการกำหนด หรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ก่อนและตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย			
	- กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อพักน้ำทิ้งสามารถรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเคมีแยกจากท่อน้ำเสียทางชีวภาพภายในโรงงานออกจากกันโดยเด็ดขาด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

ตุลาคม 2565
รับรองจำนวนหน้า 27/86

ลงชื่อ.....
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสีย และระบบระบายน้ำทิ้งออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียที่ได้มาตรฐานสะอาด และไม่ส่งกลิ่นรบกวน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องต่อที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมวาล์วควบคุมการเปิด-ปิด ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้ทุกโรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานไปบำบัดยังระบบบำบัดเบื้องต้นภายในโรงงานก่อนปล่อยลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ			
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบ CompletelyMixed Activated Studge ชนิดการทำงานแบบต่อเนื่อง โดยแบ่งการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียออกเป็น 2 ชุด อัตราการบำบัดชุดละ 2,650 ลูกบาศก์เมตร/ชุด (รวม 5,300 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ทั้งนี้ ในระยะแรกจะก่อสร้างระบบ จำนวน 1 ชุด ความสามารถในการบำบัด 2,650 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจะเริ่มก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุดต่อไปเมื่อมีปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบมากกว่าร้อยละ 70 ของอัตราการบำบัดในขณะนั้น			
	- ตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชีวภาพ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

ตุลาคม 2565
รับรองจำนวนหน้า 28/86

ลงชื่อ.....
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดให้มีบทลงโทษสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้ • มาตรการขั้นที่ 1 หัวหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนดโดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะต้องปิดวาล์วน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการซึ่งโรงงานต้องนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป • มาตรการขั้นที่ 2 สำหรับโรงงานที่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนดให้โครงการกำหนดค่าปรับเพื่อเป็นบทลงโทษสำหรับโรงงานนั้น • มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานที่ไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีคุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ ที่เหมาะสม โครงการจะงดส่งน้ำประปาให้กับโรงงานดังกล่าว • มาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานเพิกเฉยทั้งที่ได้ตักเตือนต่อความรับผิดชอบแล้ว การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ทันที	โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพ และซ่อมบำรุงเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดเตรียมอะไหล่สำรองไว้ เพื่อให้สามารถซ่อมแซมได้ทันทีเมื่อพบว่าเครื่องชำรุดเสียหาย	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชีวภาพ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd.

ตุลาคม 2565
รับรองจำนวนหน้า 29/86

ลงชื่อ.....
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourtier Consultans Co.,Ltd

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	4) การกำกับดูแลระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน -โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนที่มีลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินกว่ามาตรฐานการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โครงการได้กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจนได้ลักษณะสมบัติน้ำเสียตามมาตรฐานกำหนด และต้องแยกออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพโดยเด็ดขาด	-โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียทางเคมี ต้องมีบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำทิ้งที่บำบัดไม่ได้ตามมาตรฐานกลับไปบำบัดใหม่ และในกรณีที่บำบัดไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดและน้ำเสียปนเปื้อนโลหะหนัก โรงงานต้องจัดให้มีภาชนะเก็บกักเพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัดภายนอกโครงการ	-โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปริมาณมาก และมีลักษณะการเกิดน้ำเสียทั้งแบบ Batch และแบบต่อเนื่อง ซึ่งลักษณะน้ำเสียแบบ Batch จะมีความเข้มข้นมาก ต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Inspection Manhole) เพื่อเป็นบ่อตรวจสำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยมีมาตรการควบคุมกำกับดูแล ดังนี้ • หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสิ้นโครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะมีหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด • หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะงดจ่ายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว	-โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd.

.....
(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.....

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 30/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	● โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Manhole) จำนวน 1 บ่อ ทั้งนี้ ให้โรงงานทำการสุ่มตรวจวัดโลหะหนัก โดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมของแต่ละโรงงานเดือนละ 1 ครั้ง ● หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดได้เอง โรงงานต้องส่งไปบำบัดยังผู้ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม			
	5) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ			
	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบฯ และเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี ซีโอดี ของแข็งละลายทั้งหมด และความเป็นกรด-ด่างแบบอัตโนมัติ บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ สำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 6,737 ลูกบาศก์เมตร สำหรับรองรับ น้ำทิ้งที่เหลือจากการนำกลับไปใช้ใหม่ ก่อนทยอยสูบระบายลงแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยออกแบบ ให้บ่อมีการปูวัสดุกันซึมเป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนน้ำใต้ดิน พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องเติมอากาศเพื่อควบคุมให้น้ำทิ้งมีค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร	- บ่อพักน้ำทิ้ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd.

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO,LTD. WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ลงชื่อ .....
(นายสราวุธ สกลไชย)
รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

สิงหาคม 2564
รับรองจำนวนหน้า 31/86

ลงชื่อ .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 10,446 ลูกบาศก์เมตร สำหรับรองรับน้ำทิ้งหลังบำบัดที่ไม่ได้มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้ ก่อนทยอยสูบกลับไปบำบัดอีกครั้ง โดยออกแบบให้บ่อมีการปูวัสดุกันซึมเป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนน้ำใต้ดิน	- บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 2,569 ลูกบาศก์เมตร สำหรับรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดหรือน้ำระบายทิ้งจากการหล่อเย็นหรือน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่มีค่า TDS สูงกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร แต่ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร โดยออกแบบให้บ่อมีการปูวัสดุกันซึมเป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนน้ำใต้ดิน	- บ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน จำนวน 4 บ่อ ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ และท้ายน้ำ พร้อมทั้งทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ของโครงการทั้ง 4 บ่อ เพื่อใช้ในการพิจารณาตำแหน่งที่เหมาะสมของบ่อสังเกตการณ์ ทั้งนี้โครงการต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มี reclaimed water (ระบบผลิตน้ำ UF water) ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิตน้ำประปา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd.

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO,LTD. WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ลงชื่อ .....
(นายสราวุธ สกลไชย)
รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

สิงหาคม 2564
รับรองจำนวนหน้า 32/86

ลงชื่อ .....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ของรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ที่กำหนดโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้มีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร และควบคุมค่า DO ในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้มีค่ามากกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพและบ่อพักน้ำทิ้ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดไว้กลับมาใช้ประโยชน์ เช่น นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ และนำกลับมาปรับปรุงคุณภาพด้วยระบบ reclaimed water เพื่อนำน้ำที่ผ่านการปรับปรุงแล้วมาผสมน้ำดิบในการผลิตน้ำประปา เป็นต้น ก่อนระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดส่วนที่เหลือออกสู่ภายนอก (คลองพระปรง) ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	- นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดไว้กลับมาใช้ประโยชน์ ก่อนระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดส่วนที่เหลือลงคลองพระปรง ดังนี้ ● นำกลับมาใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) ประมาณ 1,399 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยกำหนดอัตราการใช้น้ำประมาณ 8 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน ● นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ในการผลิตน้ำประปา (Reclaimed water system) ประมาณ 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือคิดเป็นร้อยละ 15 ของความต้องการใช้น้ำประปา ● เมื่อพัฒนาโครงการเต็มพื้นที่คาดว่าโครงการจะมีการระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการใช้ประโยชน์ลงสู่คลองพระปรง ซึ่งแบ่งออกเป็นน้ำทิ้งในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) ประมาณ 2,196.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน และช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม) ประมาณ 3,595.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD.
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ลงชื่อ .....
(นายสราวุธ สกลไชย)
รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

สิงหาคม 2564
รับรองจำนวนหน้า 33/86

ลงชื่อ .....
(นายพงศกร สงผล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำในคลองพระปรงเพื่อควบคุมการระบายน้ำทิ้ง กรณีที่คลองพระปรงมีระดับน้ำสูงสุดที่เกิดขึ้น ณ ตำแหน่งที่จะทำการระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ มีระดับน้ำต่ำกว่าตลิ่ง 1 เมตร โครงการจะหยุดระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองพระปรง และหยุดระบายน้ำทิ้ง กรณีที่ค่าระดับน้ำบริเวณจุดทิ้งน้ำมีค่าระดับประมาณ +13.31 ม.รทก. ซึ่งเป็นระดับที่ต้องคงไว้เพื่อรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลการระบายน้ำทิ้งของโครงการ	-ลำห้วย หรือลำรางสาธารณะที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ดูแลรักษาห้วย คลองหรือลำรางสาธารณะที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการให้คงสภาพตามธรรมชาติและอยู่ในสภาพดี	-ลำห้วย หรือลำรางสาธารณะที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	6) ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง -จัดให้มีศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ พร้อมทั้งจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ประกอบด้วย ผู้จัดการโครงการเป็นผู้แทนจากฝ่ายบริหาร ดำรงตำแหน่งประธาน ที่ปรึกษาด้านการจัดการน้ำเสีย ตัวแทนโครงการทำหน้าที่เลขานุการ และคณะทำงานซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ โดยมีหน้าที่รับผิดชอบและดูแลเรื่องการจัดการน้ำเสีย ดังนี้ (โครงสร้างศูนย์ฯ แสดงดังรูปที่ 2-3) • ดำเนินการบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพและมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม • ควบคุมดูแลจัดการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงในโครงการ • ตรวจสอบ แก้ไข เก็บค่าบริการ และค่าปรับโทษน้ำเสียจากโรงงานรายโรง • ให้คำปรึกษาและให้ข้อมูลแก่โรงงานรายโรงเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียและข้อกำหนดต่างๆ • ประสานงานการดำเนินการด้านน้ำเสียของโรงงานต่างๆ ในโครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

.....
(นางสาววรรณา ลอลีอเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 34/86

.....
(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือกรณีที่พบว่าโรงงานรายโรงปล่อยน้ำเสียเกินมาตรฐานลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ • เมื่อเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ตรวจพบว่าน้ำเสียมีคุณภาพเกินเกณฑ์มาตรฐานเจ้าหน้าที่ศูนย์จะแจ้งทั้งแบบเป็นลายลักษณ์อักษรและทางโทรศัพท์/วิทยุ เตือนให้โรงงานนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่และห้ามปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งให้รีบดำเนินการแก้ไขภายใน 1 - 2 วัน • เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะควบคุมดูแลการดำเนินการแก้ไขของโรงงานอย่างใกล้ชิดจนกว่าจะดำเนินการให้เป็นที่เรียบร้อย • ในกรณีที่น้ำเสียมีคุณภาพเกินเกณฑ์มาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์จะมีหนังสือแจ้งปรับโทษค่าน้ำเสียให้โรงงานรับทราบและดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขเรียบร้อย • เมื่อเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ตรวจพบว่าน้ำเสียมีคุณภาพเกินเกณฑ์มาตรฐานเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะปิดประตูน้ำของโครงการบริเวณ Valve Chamber ทันทีโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า • หากไม่สามารถดำเนินการได้ในระยะเวลาอันสั้น เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะแจ้งต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ให้ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายต่อไป • ในกรณีที่โรงงานไม่ดำเนินการแก้ไขหรือฝ่าฝืนลักลอบปล่อยน้ำเสีย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะสั่งระงับการผลิตหรือปิดโรงงานตามขั้นตอนกฎหมายต่อไป	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลอลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 35/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การจัดการน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า	• กำหนดให้โรงไฟฟ้าจะต้องมีบ่อพักน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าที่สามารถกักเก็บน้ำหล่อเย็น ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อพักน้ำและตรวจสอบคุณภาพก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูงของโครงการ และต้องมีบ่อพักระบายน้ำทิ้งฉุกเฉินจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า รองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน • กำหนดให้โรงไฟฟ้าจะต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นโดยระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และค่าออกซิเจนละลายให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง TDS สูงของโครงการ • กำหนดให้โครงการโรงไฟฟ้าทำการศึกษาค่าออกซิเจนละลายของลำรางสาธารณะที่จะระบายน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น และระยะฟื้นตัวของค่าออกซิเจนละลายที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในลำราง หรือ ผู้ใช้น้ำท้ายน้ำ เพื่อนำค่าที่ทำการศึกษาได้มากำหนดค่าควบคุมค่าออกซิเจนละลาย ของน้ำหล่อเย็นจากระบบหอหล่อเย็น ที่จะระบายออกจากโครงการโรงไฟฟ้า • ในกรณีที่ค่าออกซิเจนละลายในน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นดังกล่าวมีค่าต่ำกว่าค่าควบคุม	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลอลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 36/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	กำหนดให้โรงไฟฟ้าจะต้องเติมอากาศจนกว่าค่าออกซิเจนละลายในน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นจะมีค่าไม่ต่ำกว่าค่าดังกล่าว ก่อนระบายผ่านทางระบบท่อแบบปิดสู่บ่อพักน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโครงการ • โรงไฟฟ้าต้องควบคุมคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง • กรณีที่คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้ามีค่าไม่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โรงไฟฟ้าจะทำการปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งและแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น จากบ่อพักน้ำหล่อเย็นที่มีปัญหา และระบายลงสู่บ่อพักระบายน้ำทิ้งฉุกเฉินจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า ซึ่งหากโรงไฟฟ้าไม่สามารถแก้ไขคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นที่เกินมาตรฐานได้ โรงไฟฟ้าจะทำการหยุดเดินเครื่องเพื่อแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นให้เป็นไปตามมาตรฐานดังกล่าว • น้ำทิ้งส่วนอื่นนอกเหนือจากน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าต้องระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ			

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 37/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.ทรัพยากรทางชีวภาพ				
5.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	-กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจนและดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการและในพื้นที่ป่าไม้โดยเด็ดขาด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ปลูกและดูแลรักษาพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลสารจากโครงการ เช่น อโศกอินเดีย ประดู่บ้าน ตะแบก เสลา ทรงบาดาล พุทธรักษา และหญ้าแฝก เป็นต้น	-พื้นที่สีเขียวของโครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ห้ามพนักงานโครงการลักลอบตัดต้นไม้หรือแผ้วถางป่าไม้ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือการกระทำอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-สนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมของเยาวชนในสถานศึกษา รวมถึงกิจกรรมของหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา โดยมุ่งเน้นกิจกรรมการสร้างจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
5.2 ทรัพยากรในน้ำ	-เข้าร่วมกิจกรรมการอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ และทรัพยากรประมงร่วมกับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นเป็นระยะตามโอกาสอันสมควร ซึ่งอาจจะขอความร่วมมือกับประมงจังหวัดในการจัดหาซื้อพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำ โดยขนาดปลาที่ปล่อยต้องเลือกขนาดที่มีโอกาสอยู่รอดสูง	-บริเวณแหล่งน้ำใกล้โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-นำน้ำทิ้งจากการผลิตภายหลังการบำบัดจากบ่อพักน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ซ้ำ เช่น การนำไปรดพื้นสนามหญ้า พื้นที่สีเขียว และล้างพื้น เป็นต้น เพื่อลดผลกระทบต่อนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 38/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การใช้ที่ดิน	-การจัดทำผังแม่บทการใช้ประโยชน์ที่ดินและการจัดสรรที่ดินของโครงการ ต้องไม่ขัดแย้งต่อกฎกระทรวง ให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดปราจีนบุรี พ.ศ. 2555 และ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558	-พื้นที่โครงการ	-ก่อนดำเนินการโครงการและตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ให้ความร่วมมือกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปราจีนบุรี ในการประชุมเกี่ยวกับการจัดวางผังเมืองที่จะเกิดขึ้นใหม่รอบพื้นที่โครงการ ให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาของจังหวัด	-ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
7. การใช้น้ำ	-กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีถังพักน้ำประปาที่สามารถรองรับน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแหล่งน้ำดิบในการผลิตน้ำประปาของโครงการ ดังนี้ • บ่อ 1 (หน่วงน้ำ) ความจุไม่น้อยกว่า 93,145.82 ลูกบาศก์เมตร • บ่อ 2 (เก็บน้ำดิบ) ความจุไม่น้อยกว่า 76,689.81 ลูกบาศก์เมตร • บ่อ 3 (เก็บน้ำดิบ) ความจุไม่น้อยกว่า 466,284.85 ลูกบาศก์เมตร • บ่อ 4 (หน่วงน้ำและเก็บน้ำดิบ) ความจุไม่น้อยกว่า 697,326.92 ลูกบาศก์เมตร	-บ่อเก็บน้ำภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โครงการสูบน้ำดิบจากคลองพระปรงเพื่อนำมาใช้ในการผลิตน้ำประปา โดยกำหนดระยะเวลาสูบ 5 เดือน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปีมาเก็บพักไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ	-คลองพระปรงและภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การสูบน้ำจากคลองพระปรง ณ ตำแหน่งสถานีสูบน้ำของโครงการ โดยระบุข้อความและมาตรการไว้ดังนี้	-คลองพระปรงและสถานีสูบน้ำของโครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd.

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 39/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	• การสูบน้ำจากคลองพระปรง จะทำการสูบน้ำในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี • หากระดับน้ำในคลองพระปรง ณ ตำแหน่งการสูบน้ำ มีระดับน้ำต่ำกว่า +13.31 ม.รทก. โครงการจะหยุดสูบน้ำดิบเข้าสู่โครงการ			
	-หากช่วงใดเกิดวิกฤตการณ์ภัยแล้งจนทำให้ปริมาณน้ำต้นทุนลดลงและมีแนวโน้มไม่พอใช้ในแต่ละปี โครงการจะพิจารณาระยะเวลาการสูบให้สอดคล้องกับสภาพน้ำต้นทุนและต้องไม่ส่งผลกระทบกับชุมชน โดยจะปฏิบัติตามระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกครั้งและแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบไว้ดังนี้ (1) จัดทำแผนการสูบน้ำล่วงหน้าเป็นประจำทุกปีเพื่อประชาสัมพันธ์ แก่ชุมชนและแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ (2) ห้ามมิให้สูบน้ำในช่วงหน้าแล้งมาใช้เป็นน้ำดิบของโครงการ (3) ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองพระปรงบริเวณสถานีสูบน้ำของโครงการให้ชัดเจน รวมทั้งติดตั้งมิเตอร์วัดปริมาณน้ำที่ทำการสูบในแต่ละวัน (4) กำหนดขนาดของตะแกรง (traveling screen) บริเวณจุดสูบให้มีขนาดไม่เกิน 1 ตารางเซนติเมตร (ป้องกันการสูญเสียสัตว์น้ำที่อาจติดเข้าไปในเครื่องสูบน้ำ) (5) ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ และพื้นที่ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd.

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 40/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคมขนส่ง	-จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร ตีเส้นแบ่งเขตจราจรบนถนนตามทางแยกต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกในด้านการจราจร	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้มีการจำกัดความเร็วของรถในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดความเร็วไว้ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-ถนนภายในโครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ร่วมมือกับโรงงานในพื้นที่โครงการ กวดขันพนักงานที่ขับรถให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ซ่อมแซมถนน และป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วนในโครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ขอความร่วมมือจากโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการเข้า-ออกคนละช่วงเวลา โดยให้หลีกเลี่ยงการขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วน (7.00-9.00 น. และ 16.00-18.00 น.) เพื่อลดความหนาแน่นของการจราจร	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีที่สถานที่จอดยานพาหนะที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร และห้ามไม่ให้มีการจอดยานพาหนะของโรงงานหรือพนักงาน รวมทั้งรถบรรทุก บริเวณไหล่ถนนด้านหน้าโครงการหรือตามแนวถนน	-ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้ประชาชนสามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ได้โดยไม่มีการปิดกั้น	-ทางสาธารณประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 41/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	-กำหนดให้มีการตรวจสอบรางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ และกำจัดสิ่งกีดขวางหรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ หากจำเป็นต้องมีการขุดลอกตะกอนให้หลีกเลี่ยงกิจกรรมในฤดูฝน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-มีการคำนวณปริมาณน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการและปริมาณน้ำหลากจากภายนอกโครงการ โดยมีการหน่วงน้ำอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีพื้นที่สำหรับบ่อหน่วงน้ำ โดยขอบบ่อมีความลาดชัน 1:2 มีระยะเวลาเก็บกักไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถบริหารจัดการน้ำฝนในพื้นที่อย่างเพียงพอ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-การระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝนลงสู่คลองสาธารณะให้ดำเนินการระบายภายหลังฝนหยุดตก	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กรณีที่พื้นที่รับน้ำภายนอกโครงการทางฝั่งตะวันออกมีการพัฒนาในอนาคตส่งผลให้น้ำหลากจากพื้นที่ฝั่งตะวันตกไม่สามารถไหลตามสภาพเดิมได้ โครงการจะขอหารือกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอติดตั้งสถานีสูบน้ำฝนที่ไหลผ่านพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อนำมาใช้เป็นน้ำดิบของโครงการต่อไป	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กรณีเกิดน้ำหลากหรือน้ำท่วมพื้นที่รับน้ำที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการทั้งฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก ให้โครงการประสานหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนในการช่วยแก้ไขหรือบรรเทาปัญหาสภาพน้ำท่วมของพื้นที่ใกล้เคียง เช่น การผันน้ำเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการ และการติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบายน้ำท่วม เป็นต้น	-พื้นที่ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 42/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-กำหนดแผนการบำรุงรักษาร่างระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ควบคุมและดูแลการระบายน้ำของโรงงาน ไม่ให้มีการทิ้งน้ำเสียลงระบบรางระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำฝนปนเปื้อนต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนเพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ที่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น ลานเก็บกักสารเคมี หรือพื้นที่การผลิตที่ไม่มีหลังคาปกคลุม เป็นต้น ในช่วง 15 นาทีแรก เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ในกรณีที่ตรวจพบการปนเปื้อนจะดำเนินการส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ แต่ถ้าไม่พบการปนเปื้อนจะดำเนินการระบายสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการต่อไป	-ภายในพื้นที่โรงงาน	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีน้ำฝนปนเปื้อน ต้องจัดให้มีการรวบรวมน้ำฝนปนเปื้อน และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้ตามเกณฑ์ลักษณะน้ำเสียที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	-ภายในพื้นที่โรงงาน	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-การขุดลอกหรือปรับปรุงทางน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โครงการจะต้องประสานงานหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการรับผิดชอบดูแลทางน้ำสาธารณะ ลำคลอง เพื่อให้การสนับสนุนต่อไป	-ทางน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd.

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 43/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การจัดการกากของเสีย	-จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อให้บริการข้อมูล เกิดการแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ เพื่อลดปริมาณกากของเสียที่จะนำไปฝังกลบหรือเผาทำลาย ประกอบด้วย ผู้จัดการโครงการเป็นผู้แทนจากฝ่ายบริหาร ดำรงตำแหน่งประธาน ที่ปรึกษาด้านการจัดการของเสีย ตัวแทนโครงการทำหน้าที่เลขานุการ และคณะกรรมการซึ่งเป็นตัวแทนของโครงการและตัวแทนจากโรงงานต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะต้องมีตำแหน่งรับผิดชอบด้านความสิ่งแวดล้อมของโรงงาน เพื่อให้มีอำนาจในการตัดสินใจที่จะนำนโยบายจากโครงการไปปฏิบัติได้จริงในโรงงาน โดยมีหน้าที่รับผิดชอบและดูแลเรื่องการจัดการของเสีย ดังนี้ (โครงสร้างศูนย์ฯ แสดงดังรูปที่ 2-4) • ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลชนิด ปริมาณ การจัดการของเสียและกากอุตสาหกรรมจากโรงงานรายโรง • เป็นศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูล เกิดการแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ ของเสียและกากอุตสาหกรรมจากโรงงานรายโรง • ให้คำปรึกษาและให้ข้อมูลแก่โรงงานรายโรงเกี่ยวกับการจัดการของเสียและกากอุตสาหกรรม รวมถึงข้อกำหนดต่างๆ 1) การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ให้นำเศษกิ่งไม้ ใบไม้ และใบหญ้าแห้งไปทำปุ๋ยหมักเพื่อใช้ในการดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd.

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 44/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-ของเสียทั่วไป เช่น เศษอาหาร กิ่งไม้ ใบไม้ ถุงพลาสติก เป็นต้น โครงการจัดเตรียมถังขยะขนาด 200 ลิตร สำหรับรองรับของเสียทั่วไปที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โดยกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัด	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ของเสียรีไซเคิล เช่น แก้ว กระดาษ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น โครงการจัดเตรียมถังขยะ 100-200 ลิตร สำหรับรองรับของเสียทั่วไปที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โดยกระจายตามจุดต่างๆ ก่อนรวบรวมและนำมาคัดแยกตามประเภทของเสียและให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัด	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ของเสียอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น โครงการกำหนดให้มีการคัดแยกตั้งแต่แหล่งกำเนิดที่พื้นที่โรงงาน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมก่อนรวบรวมและให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	2) การจัดการกากอุตสาหกรรมของโรงงานในพื้นที่โครงการ			
	-กำหนดนโยบายในการคัดแยกเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่มากที่สุด ซึ่งกำหนดให้มีการคัดแยกตั้งแต่แหล่งกำเนิดในพื้นที่โรงงาน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมก่อนรวบรวมและให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานรายโรงแจ้งความจำนงไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มาทำการเก็บขนกากอุตสาหกรรมอันตรายไปกำจัด โดยแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากอุตสาหกรรมอันตรายให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้เป็นประจำทุกปี โดยโครงการต้องเป็นผู้กำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามข้อกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 45/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-ควบคุมให้โรงงานรายโรงดำเนินการจัดเก็บกากอุตสาหกรรมอันตรายอย่างปลอดภัยก่อนที่จะรวบรวม และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัดต่อไป	-โรงงานต่างๆในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนาเอกสารการขนส่ง แจ้งให้โครงการ/กนอ. ทราบทุกครั้ง	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำการปิดคลุมให้มิดชิด ไม่ให้มีการรั่วไหล ตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย โดยโครงการต้องเป็นผู้กำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามข้อกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตราย จะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรม เพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โครงการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขในกรณีเกิดอุบัติเหตุและภาวะฉุกเฉินจากการขนส่งกากอุตสาหกรรมอันตรายในพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้ผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์หรือกิจการที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน ให้สอดคล้องกับแนวทางต่อไปนี้ • กรณีส่งออกไปจัดการนอกประเทศ ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายและข้อกำหนดระหว่างประเทศ ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบภายใน 30 วัน นับจากที่มีการส่งออกไปจัดการนอกประเทศ	-ผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์หรือกิจการที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่	-ทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหรือขยายโรงงาน	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 46/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	• กรณีจัดการภายในประเทศ ต้องดำเนินการฝังกลบของเสียอันตราย (Secure Land Fill) หรือเผาทำลายด้วยเตาเผาเฉพาะของเสียอันตราย หรือจัดการโดยวิธีอื่นโดยให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ทั้งนี้ ให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบเป็นประจำทุกปี			
	3) การจัดการกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา			
	-รวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำประปา ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธี ตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	4) มาตรการอื่นๆ			
	-จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมของโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ดังนี้ • กำหนดให้โรงงานต่างๆ กำหนดเป้าหมายประเภทมูลฝอย และกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3Rs • จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3Rs ของโรงงานในพื้นที่โครงการ • กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องมีการคัดแยกมูลฝอย และกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ได้ • จัดให้มีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการทำการคัดแยกกากของเสียและจัดการตามหลักวิชาการ	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 47/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-กำหนดให้ไม่มีการเผาทำลาย หรือการใช้เตาเผาเพื่อกำจัดของเสียทุกชนิด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3Rs มาใช้ในการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โครงการต้องจัดทำคู่มือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานที่ต้องดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีการตรวจประเมิน (audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่งและการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 48/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-จัดทำข้อมูลปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำและของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของโครงการ และพื้นที่พาณิชยกรรม เป็นต้น	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (audit) การจัดการของเสียของโรงงาน ในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้เลือกใช้บริษัทรับกำจัดกากของเสียอันตรายที่มีระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-รถขนส่งกากของเสีย	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้มีการจัดการของเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยของเสียที่เกิดขึ้นให้นำส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานบริการรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	-จัดให้มีการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูลและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนได้มีความเข้าใจ	-พื้นที่รอบโครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-การลงพื้นที่เพื่อสื่อสาร รับฟังข้อเสนอแนะ หรือความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย	-พื้นที่รอบโครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 49/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-สร้างความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการในลักษณะของการให้ความรู้หรือการสื่อสารในรูปแบบต่างๆ ที่เข้าใจง่ายและน่าสนใจ	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีการพบปะพูดคุยและสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มชุมชนในพื้นที่รอบขอบเขตโครงการ 5 กิโลเมตร เป็นประจำ	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีการประชาสัมพันธ์หรือข้อมูลข่าวสารให้กับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการและกลุ่มตัวแทนสถานประกอบโดยรอบ และกลุ่มที่มีความอ่อนไหวเป็นพิเศษ เช่น กลุ่มผู้ใช้น้ำ สถานศึกษา และสาธารณสุข เป็นต้น ให้ทราบถึงแผนการดำเนินงานของโครงการ พร้อมทั้งให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการต่อชุมชนโดยรอบโครงการ ผ่านช่องทางสื่อสารต่างๆ ที่เป็นรูปแบบที่ชัดเจน และสามารถเข้าใจได้ง่าย อาทิ สื่อสิ่งพิมพ์ เช่น หนังสือพิมพ์ นิตยสาร หนังสือ และภาพถ่าย เป็นต้น สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ เวปไซต์ และสื่อโซเชียลมีเดีย เป็นต้น เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและรับฟังความคิดเห็น พร้อมทั้งตอบข้อสงสัยต่างๆ กับเจ้าหน้าที่ของโครงการโดยตรง	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษเช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-เสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานแบบบูรณาการเกิดประโยชน์แก่ชุมชนส่วนรวม	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 50/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-กรณีเกิดประเด็นที่ไม่เข้าใจต่อกันต้องจัดให้มีกระบวนการส่งเสริมความเข้าใจอันดีต่อกันอย่างเร่งด่วน	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ให้การสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนและหน่วยงานราชการต่างๆ โรงเรียน องค์กรทางสังคมต่างๆ ตามโอกาสและความเหมาะสม	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ โดยสัดส่วนของภาคประชาชนต้องไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด และไม่นับรวมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลอยู่ในสัดส่วนของภาคประชาชน เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากการดำเนินการของโครงการและแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ โดยกำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ภายใน 180 วัน ภายหลังมีมติเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ 1) โครงสร้างคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ซึ่งรายละเอียดดังนี้	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 51/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนในเขตพื้นที่ศึกษา มาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อหรือการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้านในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ และไม่นับรวมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เป็นตัวแทนภาคประชาชน จำนวน 12 ท่าน (2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ/ นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากการคัดเลือกตัวแทนครูหรืออาจารย์ในสถาบันการศึกษาในท้องถิ่น หรือมาจากการคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านอุตสาหกรรม หรือด้านที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่น จำนวน 5 ท่าน (3) ตัวแทนกรรมการจากบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้ สัดส่วนคณะกรรมการฯ ของภาคประชาชนต้องไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด 2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ (1) สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (2) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการแก่คณะกรรมการฯ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (3) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน (4) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการ			

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 52/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ดำเนินการของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน (6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงประโยชน์อันแท้จริงของชุมชน (7) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางป้องกันและแก้ไขร่วมกับโครงการ (8) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน (9) ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน 3) การสรรหา คณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมฯ ผู้แทนในแต่ละภาคส่วนทั้ง 3 ฝ่ายมาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อ หรือการอื่นๆ เช่น การประชาคม และกำหนดให้คณะกรรมการทั้งหมดเสนอชื่อเพื่อคัดเลือกประธาน และรองประธาน และกำหนดให้ตัวแทนจากบริษัทฯ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการ อย่างไรก็ตาม กรรมการฯ จะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติ ประสบการณ์และไม่มีลักษณะกระทำผิดทางกฎหมาย โดยกำหนดให้ตัวแทนภาคประชาชนต้องมีมากกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ และจำนวนไม่น้อยกว่าคณะกรรมการฯ			

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bordhong Industries Technology Co.,Ltd.

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 53/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ภาคราชการและโครงการรวมกัน 4) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกและไม่เกินกว่า 2 วาระติดต่อกัน (2) เมื่อครบกำหนดตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้คณะกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าคณะกรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการพ้นจากตำแหน่งวาระนั้น (3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน (4) กรณีวาระของคณะกรรมการฯ ที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งเดิมที่ว่างลง และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ (5) นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ -ตาย -ลาออก			

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bordhong Industries Technology Co.,Ltd.

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 54/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-พันสภาพการเป็นพนักงานบริษัทฯ -คณะกรรมการฯ มีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือทุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ -เป็นบุคคลล้มละลาย -เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน -เป็นคนไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ -ได้รับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ 5) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการฯ กำหนดให้ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด 6) งบประมาณหรือเงินกองทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ให้จัดสรรงบประมาณจากบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด มามอบให้คณะกรรมการฯ ดังกล่าว เพื่อใช้เป็นงบประมาณประจำปี ในการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบสังคมอาทิ การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การจ่ายค่าชดเชยและกิจกรรมอื่นๆ และกำหนดให้การอนุมัติเบิกจ่ายอยู่ภายใต้กำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและสนับสนุนให้การใช้งบประมาณเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายในการจัดตั้งและดำเนินการของคณะกรรมการฯ ต่อไป			

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 55/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-กำหนดให้มีการจัดอบรม สัมมนาให้ความรู้และการดูงานด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และมลสาร ขั้นตอน วิธีการและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บทบาท หน้าที่และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แก่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงเข้ารับตำแหน่ง และจัดอบรมให้ความรู้เพิ่มเติมอีกทุกๆ 2 ปี เพื่อเพิ่มศักยภาพของคณะกรรมการฯ รวมทั้งทบทวนและฟื้นฟูข้อมูลความรู้ความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ส่งเสริมให้โรงงานพิจารณารับคนเข้ามาทำงานนั้น หากพิจารณาคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งงานแล้ว ให้พิจารณาคนในพื้นที่หรือท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโรงการ (Open house) แก่หน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน และประชาชน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและแสดงความโปร่งใสในการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงการสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการ	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดแผนงานการทำ CSR โดยพิจารณาข้อเสนอแนะของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ชุมชนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาโครงการ และการประชาสัมพันธ์ของโครงการเมื่อมีการพัฒนาโครงการ ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดี	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 56/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-กำหนดขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน (ดังรูปที่ 2-5) และกำหนดช่องทางในการร้องเรียนปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยมีการรายงานผลการแก้ไขปัญหาให้ทราบอย่างเป็นระยะ	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะ เป็นต้น	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น กิจกรรมทางศาสนา ทุนการศึกษา การบริการด้านตรวจสุขภาพ เป็นต้น	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยให้กับชุมชน เช่น ร่วมจัดซ้อมแผนฉุกเฉินในชุมชน เป็นต้น	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-สนับสนุนให้ชุมชนจัดหน่วยดูแลด้านความปลอดภัยในพื้นที่	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd.

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 57/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการ เช่น เทศบาล อบต. เป็นต้น โดยมีการแปรผลให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำชุมชนหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดประชุมชี้แจงหรือเข้าพบกลุ่มผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มผู้บริหารองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับผลการพิจารณารายงานพร้อมมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมภายหลังผ่านความเห็นชอบที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติแล้วให้ชุมชนและหน่วยงานรับทราบรายละเอียดครั้งสุดท้าย	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการให้ประชาชนรับทราบ โดยประสานงานแจ้งผ่านผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการทราบ หากมีผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
12. **อาชีวอนามัยและความปลอดภัย**	-กำหนดให้โรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ต้องจัดส่งรายงานฯ เสนอต่อสำนักงานนิคมฯ ทุกๆ 5 ปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือใบอนุญาตให้ขยายโรงงาน แล้วแต่กรณี โดยระบุผลการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยและมาตรการลดความเสี่ยงต่างๆ รวมทั้งต้องระบุคุณลักษณะกลิ่นจำเพาะของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต	-ภายในพื้นที่โครงการและโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd.

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 58/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่ แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 และแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2 อันเป็นระบบความปลอดภัยที่จะประสานความร่วมมือในพื้นที่โครงการและหน่วยงานภายนอก เช่น หน่วยงานปกครองท้องถิ่น สถานีตำรวจ และโรงพยาบาล เป็นต้น และมีการทบทวนหรือฝึกซ้อมประจำปี เพื่อให้สามารถตรวจสอบระบบตามแผนงานให้มีประสิทธิภาพทั้งอุปกรณ์และผู้รับผิดชอบปฏิบัติ (ดังรูปที่ 2-6)	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุ ความเสียหาย และการช่วยเหลือเพื่อนำมาวิเคราะห์แผนป้องกันอุบัติเหตุ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกรั่วไหลของสารเคมี และจะต้องส่งแผนดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือโครงการ รวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป	-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และให้มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกันโดยมีการกำหนดแผนไว้ พร้อมทั้งวิธีการติดต่อสื่อสารทางวิทยุ โครงการต้องเตรียมความพร้อมในการดูแลรักษาผู้เจ็บป่วย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
13. สาธารณสุขและสุขภาพ	-จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานของโครงการก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 59/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-ให้การสนับสนุนและเก็บข้อมูลที่จำเป็นร่วมกับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและโรงพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียง ในการเฝ้าระวังและการรายงานสถานการณ์ของโรคโดยเฉพาะอย่างยิ่งโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง รวมทั้งการประเมินสถานการณ์ความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	-สถานพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ประสานงานและติดตามภาวะสุขภาพของคนในชุมชนกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ กิจกรรมการดำเนินการต่างๆ ของโครงการ รวมทั้งรับฟัง/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบและแนวทางการแก้ไขปัญหาสุขภาพของชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการร่วมกัน	-ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานภายในโครงการ จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโรงงานนั้นๆ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น	-โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ให้มีการเก็บข้อมูลและเปรียบเทียบข้อมูลผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจในพื้นที่ และมีการสอบสวนโรคหากมีผู้ป่วยเพิ่มสูงขึ้น เพื่อหาแนวทางป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนต่อไป	-หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 60/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. สุนทรียภาพ (พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน)	-จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน 174.83 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.01 ของพื้นที่โครงการ (ดังรูปที่ 2-7 และรูปที่ 2-8) โดยกำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอดอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลาในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่อยู่ริมขอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ข้างเคียง โดยพิจารณาคัดเลือกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่มีความสูงและทรงพุ่มที่เหมาะสม ทนต่อโรค สามารถเจริญเติบโตได้ดีเหมาะกับสถานที่ตั้งและสภาพอากาศของโครงการ หรือเป็นพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลสาร (อ้างอิงเอกสารฉบับประชาชน เรื่อง พรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งจัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ รวมถึงบริเวณพื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมาต้องมีความรู้ ความชำนาญด้านพันธุ์ไม้ มาดูแลบำรุงรักษา และให้น้ำ อย่างต่อเนื่อง เช่น • กำจัดวัชพืช โดยดูแลไม่ให้วัชพืชคลุมยอดหรือพันธุ์กล้าไม้ ซึ่งจะทำให้การเจริญเติบโตของกล้าไม้ที่ปลูกต่ำกว่าปกติ โดยจะทำการตัดวัชพืชรอบๆ โคนต้น ระยะ 50 เซนติเมตร ทุกๆ เดือน และใช้วัชพืชที่ตายคลุมโคนต้น เว้นที่ว่างรอบโคนต้น 10 เซนติเมตร • มีการยกร่อง ทำคันดินเพื่อทำเป็นแนวกันไฟ • มีการใส่ปุ๋ยบำรุงเพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้พืช ทุกๆ 3 เดือน • ตัดแต่งกิ่ง ลิดกิ่ง เมื่ออายุ 2-3 ปี และตัดสางขยายระยะเมื่อต้นไม้มีอายุ 4-5 ปี และยอดเริ่มชิดกัน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-กรณีที่มีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย โครงการจะทำการปลูกทดแทนให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 61/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	-กำหนดให้มีการติดตามการเจริญเติบโต เช่น การตรวจวัดขนาดลำต้น และส่วนสูงทุก 6 เดือน เป็นต้น และนำข้อมูลที่ได้มาประเมินเพื่อกำหนดมาตรการเพิ่มเติม ในการคัดเลือกพันธุ์ไม้ และการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม เป็นประจำทุกปี	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
	-จัดสร้างเรือนเพาะชำต้นไม้ ขนาด 200 ตารางเมตร	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญากับโรงงานให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และต้องกำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 62/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ -ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดังนี้ • ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตัวแทน 1 สถานี)	-จำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 3-1) ดังนี้ A1 : โรงเรียนบ้านหนองโดน A2 : โรงเรียนบ้านบุเสี้ยว A3 : โรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม A4 : วัดบ้านแก่ง	-ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยตรวจในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนกันยายน 1 ครั้ง และเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
2. ระดับเสียง -ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปในรูป Leq-24 ชม. L_{max} L_{90} และทำการประเมินระดับเสียงรบกวน	-บริเวณพื้นที่อ่อนไหวใกล้โครงการ จำนวน 3 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 3-1) และบริเวณริมรั้วโครงการ จำนวน 1 สถานี (ดังรูปที่ 3-3) ดังนี้ N1 : โรงเรียนบ้านหนองโดน N2 : โรงเรียนวัดปากน้ำ N3 : โรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (บริเวณที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ชุมชนมากที่สุด)	-ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุดในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd.

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD.

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 63/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ **3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน** -ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินโดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ บีโอดี ออกซิเจนละลาย ไซยาไนด์ ฟีนอล ไนเตรตในหน่วยไนโตรเจน แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม และโลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว โครเมียมเฮ็กซาวาเลนท์ ปรอท ทองแดง สังกะสี นิกเกิล อลูมิเนียม แมงกานีส สารหนู และแคดเมียม	-ตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองพระปรงที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 3-2) ดังนี้ S1 : ก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร S2 : จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ S3 : หลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร	-ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคมถึงเดือนตุลาคม) และตรวจวัด 3 เดือนต่อครั้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมิถุนายน)	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
3.2 คุณภาพน้ำใต้ดิน -ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง การนำไฟฟ้า ระดับน้ำ และโลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว โครเมียมเฮ็กซาวาเลนท์ ปรอท ทองแดง สังกะสี นิกเกิล อลูมิเนียม แมงกานีส สารหนู และแคดเมียม	-บ่อสังเกตการณ์ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 4 บ่อ (อ้างถึงรูปที่ 3-3) ดังนี้ B1 : บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ B2 : บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก B3 : บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ B4 : บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก	-ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bortong Industries Technology Co.,Ltd.

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD.

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 64/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพดิน -ตรวจวัดคุณภาพดิน โดยมีดัชนีตรวจวัดโลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว โครเมียม เฮ็กซาวาเลนท์ ปรอท ทองแดง สังกะสี นิกเกิล อลูมิเนียม แมงกานีส สารหนู และแคดเมียม กระจายตามจุดต่างๆ ในพื้นที่สีเขียวที่มีการนำน้ำทิ้งไปใช้ในการรดต้นไม้ ทั้งนี้ หากตรวจพบว่าปริมาณสารหนูและโลหะหนักชนิดอื่นๆ ในดินมีแนวโน้มสูงขึ้น โครงการจะวางแผนปรับปรุงดินต่อไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	-บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มีการนำน้ำทิ้งไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก จำนวน 4 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 3-3) ดังนี้ S1 : บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ S2 : บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก S3 : บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ S4 : บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก	-ตรวจวัด 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ และหลังจากนั้นให้ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
5. คมนาคมขนส่ง -บันทึกปริมาณรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างและคนงานของโครงการ โดยระบุจุดเริ่มต้นและปลายทาง	-ถนนภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก	-รวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 วัน (ครอบคลุมวันหยุดและวันทำงาน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
-รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวงหมายเลข 33 และถนนในโครงการ	-รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียงโครงการ	-รวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย -รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับการทำงาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-รวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
-รายงานสรุปผลการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของคนงานก่อสร้างและบริษัทรับเหมา	-ภายในพื้นที่โครงการ	-รวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 65/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านสาธารณสุข -รายงานการบันทึกข้อมูลสุขภาพของคนงานก่อสร้าง (เฉพาะผู้รับเหมา รายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการ)	-ภายในพื้นที่โครงการ	-รวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - รายงานสรุปเรื่องร้องเรียน สาเหตุ การแก้ไขปัญหา การติดตามผล และมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 66/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ -ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดังนี้ • ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตัวแทน 1 สถานี)	-จำนวน 4 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 3-1) ดังนี้ A1 : โรงเรียนบ้านหนองโดน A2 : โรงเรียนบ้านบุเสี้ยว A3 : โรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม A4 : วัดบ้านแก่ง	-ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยตรวจในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนกันยายน 1 ครั้ง และเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
-ตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง ดังนี้ • ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) • ความเร็วและทิศทางลม • อุณหภูมิ • ความดันอากาศ • ความชื้นสัมพัทธ์	-ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี บริเวณพื้นที่โครงการ หรือตามที่ได้หารือกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องและต้องจัดแสดงผลตรวจวัดดังกล่าวด้วย	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
-รวบรวมข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงานตามที่กฎหมายกำหนด	-โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ	-รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 67/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD
(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง -ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปในรูป Leq-24 ชม. L_{max} และ L_{90}	-บริเวณพื้นที่อ่อนไหวใกล้โครงการ จำนวน 3 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 3-1) และบริเวณริมรั้วโครงการ จำนวน 1 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 3-3) ดังนี้ N1 : โรงเรียนบ้านหนองโดน N2 : โรงเรียนวัดปากน้ำ N3 : โรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (บริเวณที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ชุมชนมากที่สุด)	-ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
3. คุณภาพน้ำ **3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน** -ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินโดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ บีโอดี ออกซิเจนละลาย ไซยาไนด์ ฟีนอล ไนเตรตในหน่วยไนโตรเจน แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม และโลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว โครเมียมเฮ็กซาวาเลนท์ ปรอท ทองแดง สังกะสี นิกเกิล อลูมิเนียม แมงกานีส สารหนู และแคดเมียม	-ตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองพระปรงที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ จำนวน 3 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 3-2) ดังนี้ S1 : ก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร S2 : จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ S3 : หลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร	-ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคมถึงเดือนตุลาคม) และตรวจวัด 3 เดือนต่อครั้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมิถุนายน)	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 68/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD
(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.2 คุณภาพน้ำใต้ดิน -ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง การนำไฟฟ้า ระดับน้ำ และโลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว โครเมียมเฮ็กซาวาเลนท์ ปรอท ทองแดง สังกะสี นิกเกิล อลูมิเนียม แมงกานีส สารหนู และแคดเมียม	-บ่อสังเกตการณ์ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 4 บ่อ (อ้างถึงรูปที่ 3-3) ดังนี้ B1 : บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ B2 : บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก B3 : บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ B4 : บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก	-ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
3.3 คุณภาพน้ำทิ้ง -ตรวจวัดลักษณะน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, DO, COD, SS, TDS, Oil & Grease และโลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว โครเมียมเฮ็กซาวาเลนท์ ปรอท ทองแดง สังกะสี นิกเกิล อลูมิเนียม แมงกานีส สารหนู และแคดเมียม	-ก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	-ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
-ตรวจวัดลักษณะน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ โดยมีดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, COD, SS, TDS, Oil & grease และอุณหภูมิ	-บริเวณ inspection manhole ของโรงงานทุกแห่งที่เปิดดำเนินการแล้ว	-ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
-สุ่มตรวจวัดโลหะหนักของน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงาน	-บริเวณ inspection manhole หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน	-ตรวจวัดปีละ 10 โรงงาน	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
-กำหนดให้มีการตรวจวัดปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว โครเมียม เฮ็กซาวาเลนท์ ปรอท ทองแดง สังกะสี นิกเกิล อลูมิเนียม แมงกานีส สารหนู และแคดเมียม สำหรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดนำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวต้องมีค่า TDS ไม่เกิน 1,300 mg/l	-น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่มีการนำกลับมาใช้ใหม่ ที่นำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	-ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

(นางสาววรรณา ลอลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 69/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพดิน -ตรวจวัดคุณภาพดิน โดยมีดัชนีตรวจวัดโลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว โครเมียม เฮ็กซาวาเลนท์ ปรอท ทองแดง สังกะสี นิกเกิล อลูมิเนียม แมงกานีส สารหนู และแคดเมียม กระจายตามจุดต่างๆ ในพื้นที่สีเขียวที่มีการนำน้ำทิ้งไปใช้ในการรดต้นไม้ ทั้งนี้ หากตรวจพบว่าปริมาณสารหนูและโลหะหนักชนิดอื่นๆ ในดินมีแนวโน้มสูงขึ้น โครงการจะวางแผนปรับปรุงดินต่อไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	-บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มีการนำน้ำทิ้งไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก จำนวน 4 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 3-3) ดังนี้ S1 : บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ S2 : บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก S3 : บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ S4 : บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก	-ตรวจวัด 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการและหลังจากนั้นให้ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
5. การคมนาคมขนส่ง -บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมากำหนดแนวทางไม่ให้เกิดซ้ำ พร้อมแจ้งไปยังโรงงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบและเกิดการแก้ไข	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
6. ปริมาณน้ำใช้ - รวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรม/พาณิชยกรรมและโรงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	-โรงงานต่างๆ และพื้นพาณิชยกรรมภายในโครงการ	-ปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
-รวบรวมสถิติการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์ใหม่	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

(นางสาววรรณา ลอลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 70/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ขยะและกากอุตสาหกรรม			
-บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่างๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-โรงงานต่างๆ ภายในโครงการ	-ปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
-จดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิด และปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	-โรงงานต่างๆ ภายในโครงการ	-ปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
8. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม			
-ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำฝน และขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ	-รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ	-ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าฤดูฝน (ประมาณเดือนพฤษภาคม)	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
9. สาธารณสุข			
-รายงานสรุปสถิติการเจ็บป่วยจากสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	-สถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ	-รายงานผลปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
-รายงานสรุปสถิติการเจ็บป่วยจากการบาดเจ็บที่เข้ามารับบริการในสถานพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-สถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ	-รายงานผลปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
-รายงานสรุปข้อมูลการตรวจสุขภาพของพนักงานของโครงการประจำปี ทั้งการตรวจสุขภาพพื้นฐาน และการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง สารละลายอินทรีย์ เป็นต้น โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	-พนักงานของโครงการ	-รายงานผลปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
-จดบันทึกและรายงานสรุปสถิติอุบัติเหตุต่างๆ โดยระบุถึงสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรายงานผลปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
-ติดตาม และประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย แผนงานด้านความปลอดภัยรวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรายงานผล ปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
-รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการร่วมกับพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	-ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	-รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรายงานผล ปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ			
-สำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมถึงการสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	-ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	-ปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
-จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์สังคมและสิ่งแวดล้อม (GIS) : จัดทำฐานข้อมูลชุมชนทั่วไป เช่น ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอและจังหวัด ลักษณะสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา แหล่งน้ำ โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง สถานที่สำคัญ และอื่นๆ เป็นต้น : จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการประเภทอุตสาหกรรม ประเภท กำลังผลิต วัสดุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต	-ในพื้นที่โครงการ ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งวัด โรงเรียน และสถานพยาบาล เป็นต้น	-รวบรวมและจัดทำระบบฐานข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อมทุก 2 ปี	-บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

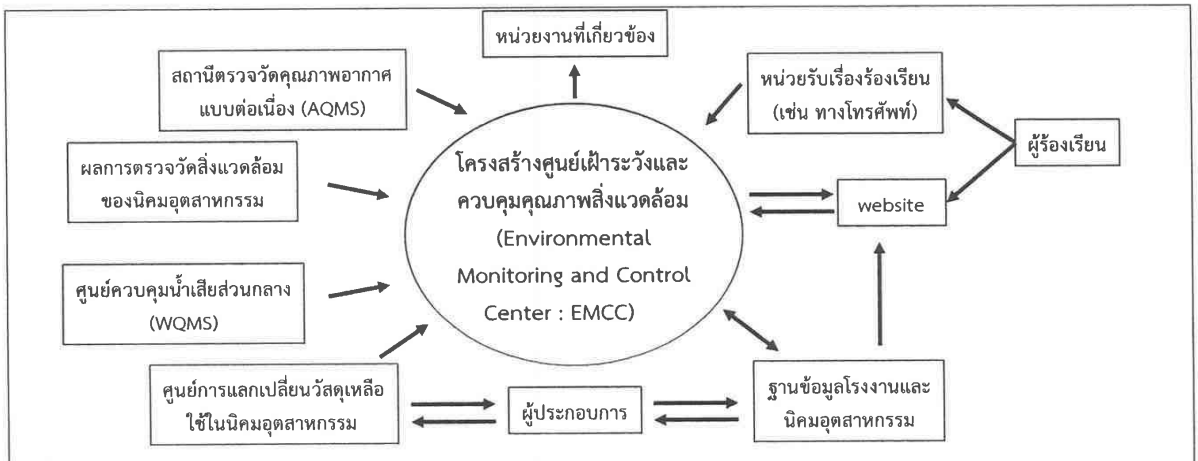
ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ของบริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
พนักงาน ของเสียและมลสาร และอื่นๆ เป็นต้น : จัดทำฐานข้อมูลสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ และอื่นๆ เป็นต้น : จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไขและผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น : จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและอื่นๆ เป็นต้น : จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและมลสาร ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลสาร ปริมาณหรือสถานการณ์มลสาร รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น : จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการเจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น			

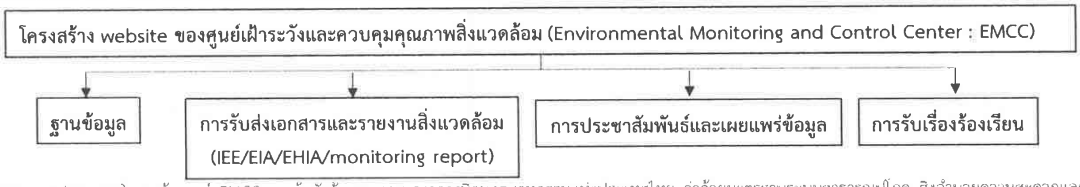
(นางสาววรรณา ลอลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 73/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



รูปแบบโครงสร้างศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม



หมายเหตุ : รูปแบบของโครงสร้างศูนย์ EMCC ตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 หรือข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ที่มา : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด, 2562

รูปที่ 2-1 รูปแบบโครงสร้างศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรณา ลอลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 74/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ

สัญลักษณ์	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่	
		เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
	พื้นที่อุตสาหกรรม	**1,124.99**	**64.41**
	พื้นที่พาณิชยกรรม และที่พักอาศัย	**82.73**	**4.74**
	พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	**363.98**	**20.84**
	- ระบบผลิตน้ำประปา	5.66	0.32
	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	24.24	1.39
	- บ่อ 1 (หน่วงน้ำ)	13.67	0.78
	- บ่อ 2 (เก็บน้ำดิบ), บ่อ 3 (เก็บน้ำดิบ) และบ่อ 4 (หน่วงน้ำและเก็บน้ำดิบ)	101.81	5.83
	- สถานีไฟฟ้าย่อย	8.06	0.46
	- สำนักงานของโครงการ กนอ. และหน่วยสนับสนุนเขตประกอบการเสรี เช่น อาคารสำนักงานศุลกากร เป็นต้น	7.57	0.43
	- ระบบถนนและรางระบายน้ำ	192.96	11.05
	- พื้นที่จอดรถส่วนกลาง	10.01	0.58
	พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	**174.83**	**10.01**
	- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	94.26	5.40
	- พื้นที่สีเขียว	80.57	4.61
รวมพื้นที่ทั้งหมด		**1,746.53**	**100.00**

***หมายเหตุ 1. ความกว้างของแนวกันชนทุกด้านมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร

ถนนสาธารณประโยชน์
แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง
Ⓐ ที่ตั้งโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

ถนนทางหลวงหมายเลข 33
ถนนสาธารณะ
สำนักงานของโครงการ และ กนอ.
ลานจอดรถ 1
บ่อ 1 (หน่วงน้ำ)
ลานจอดรถ 3
ลานจอดรถ 2
แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง
ลานจอดรถ 4
ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
บ่อ 2 (เก็บน้ำดิบ)
บ่อ 3 (เก็บน้ำดิบ)
ระบบผลิตน้ำประปา
บ่อ 4 (หน่วงน้ำและเก็บน้ำดิบ)
Ⓐ
แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง
ถนนสาธารณะ
สถานีไฟฟ้าย่อย
หน่วยสนับสนุนเขตประกอบการเสรี
เช่น อาคารสำนักงานศุลกากร เป็นต้น

ผังแม่บทนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33

0 100 200 300 600m

N

ที่มา : บริษัท บ่อทอง อินดัสตรี เทคโนโลยี จำกัด, 2565

รูปที่ 2-2 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ

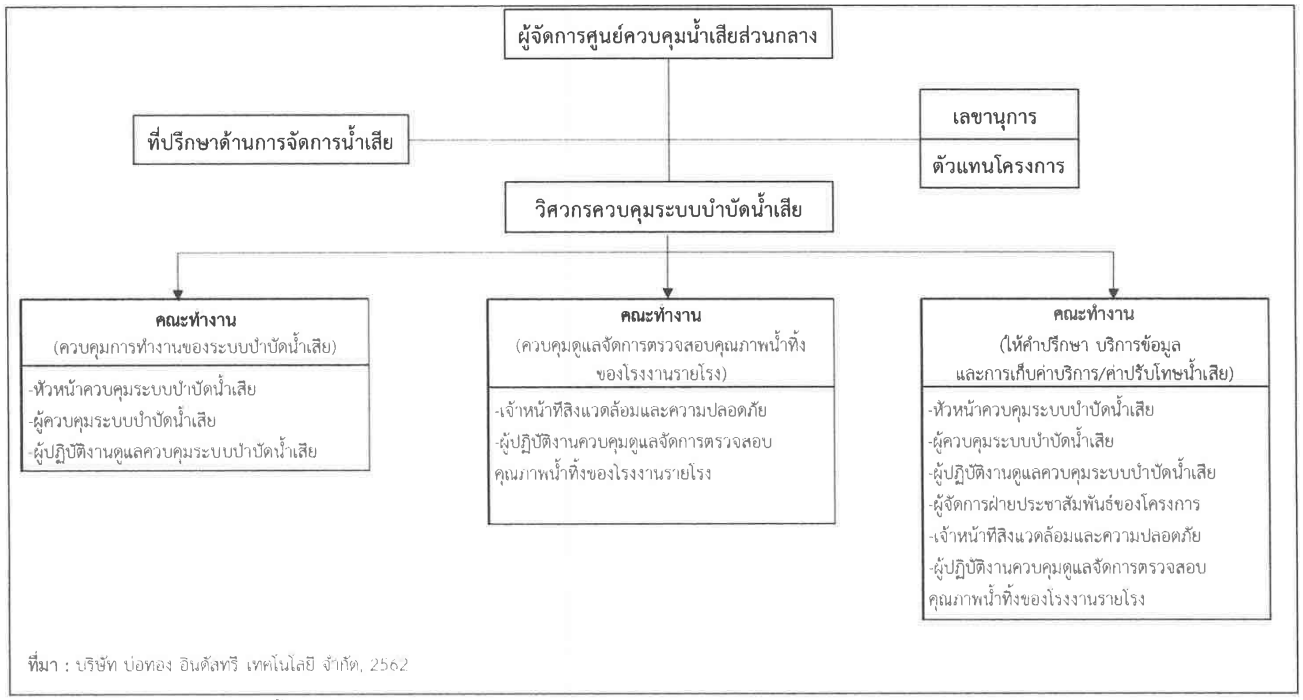
ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด
Bordhong Industries Technology Co.,Ltd.

ตุลาคม 2565
รับรองจำนวนหน้า 75/86

ลงชื่อ.....
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourtier Consultans Co.,Ltd.



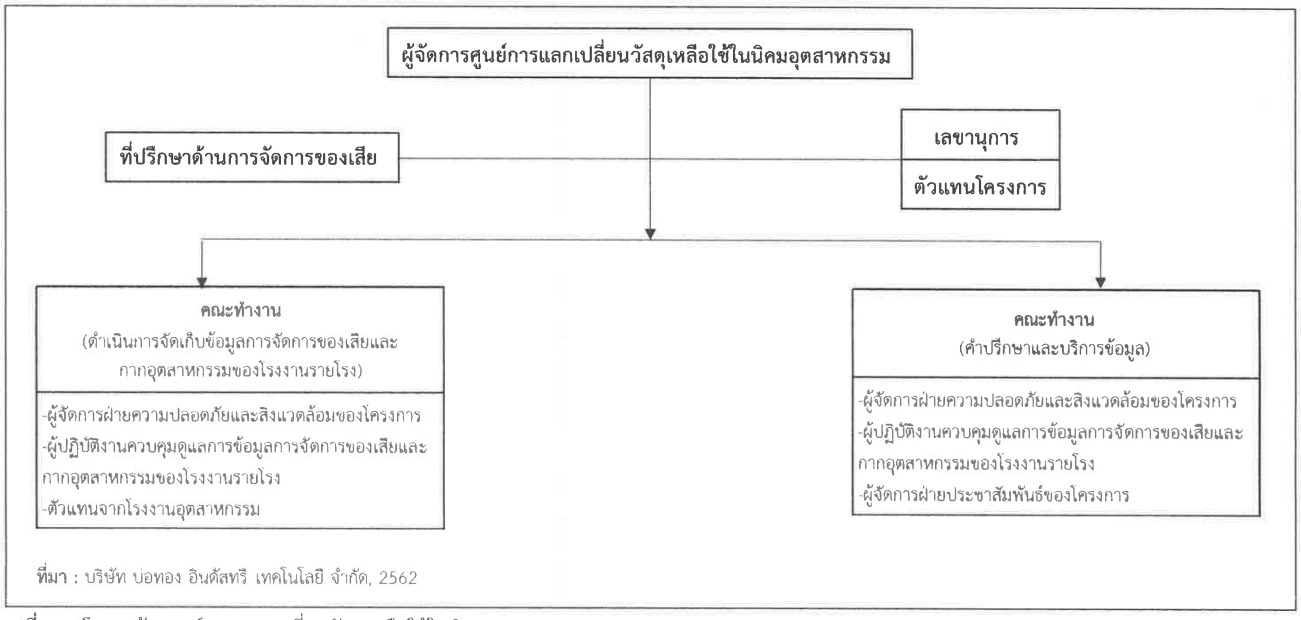
รูปที่ 2-3 โครงสร้างศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 76/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



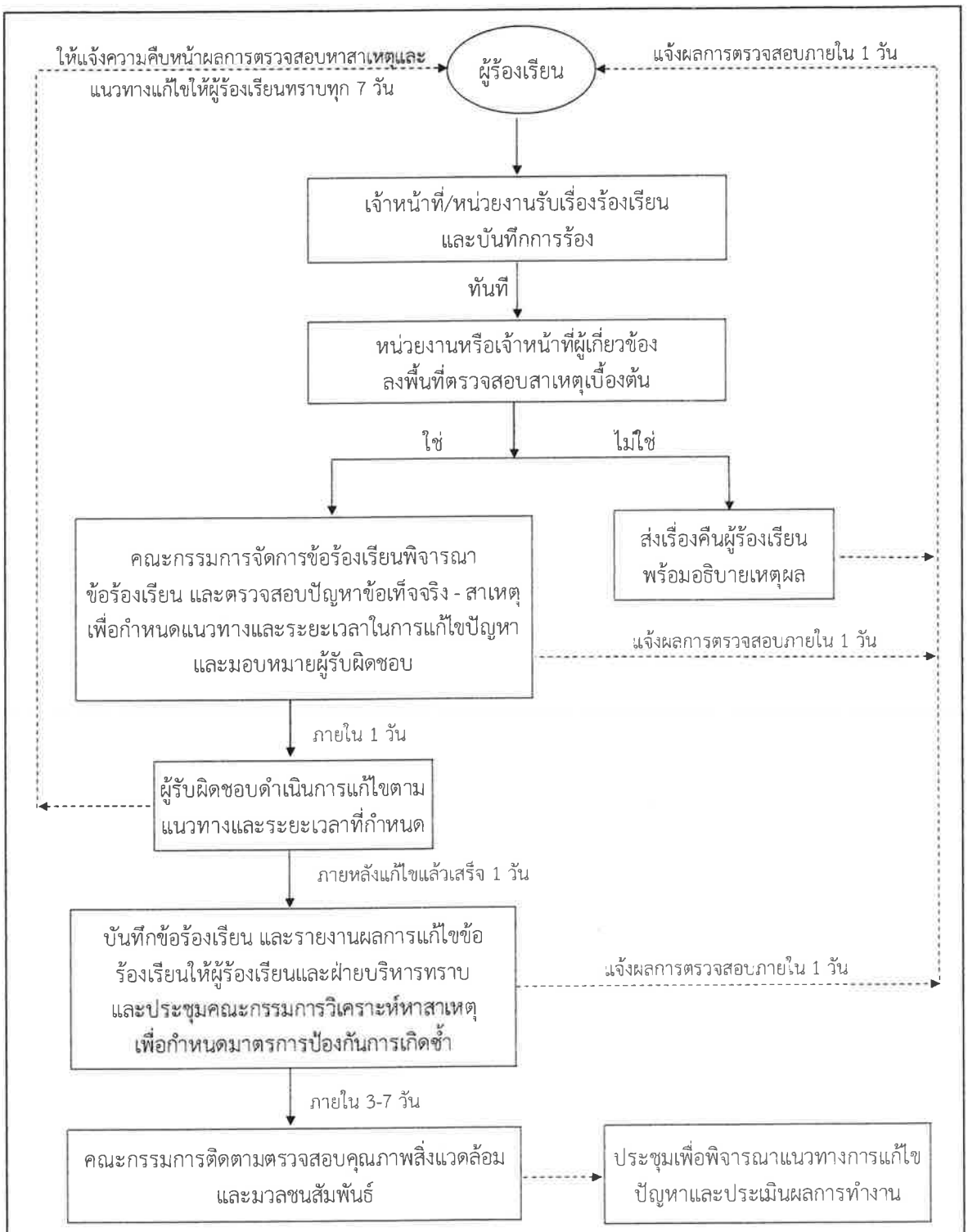
รูปที่ 2-4 โครงสร้างศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ในนิคมอุตสาหกรรม

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 77/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



<u>ช่องทางรับแจ้งปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม/ข้อร้องเรียน</u>

-กล่องรับความคิดเห็นและข้อคิดเห็น ที่สำนักงานนิคมฯ

-โทรศัพท์ : 02-631-8856-7

-โทรสาร : 02-237-5957

ที่มา : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด, 2562

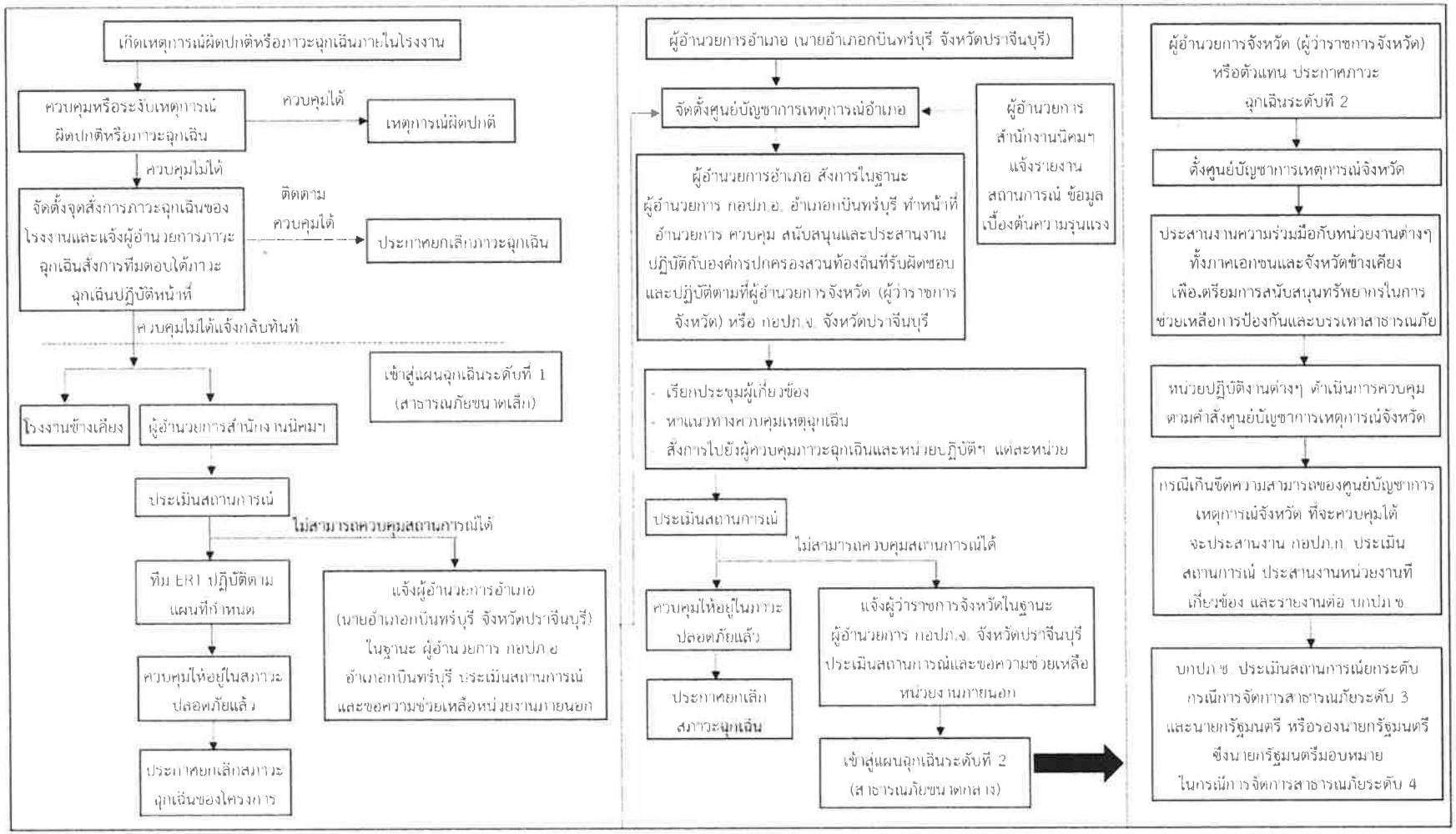
รูปที่ 2-5 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลอลีอเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 78/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



หมายเหตุ : เมื่อเข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับที่ 1 กอปภ.อ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี รายงานสถานการณ์ให้ กอปภ.จ. จังหวัดปราจีนบุรี ทราบตลอดเพื่อประเมินสถานการณ์และเตรียมความช่วยเหลือ

บกปภ.ช หมายถึง กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
กอปภ.ก. หมายถึง กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง
กอปภ.จ. หมายถึง กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
กอปภ.อ หมายถึง กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ

ที่มา : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด, 2562

รูปที่ 2-6 แผนผังฉุกเฉินของโครงการ

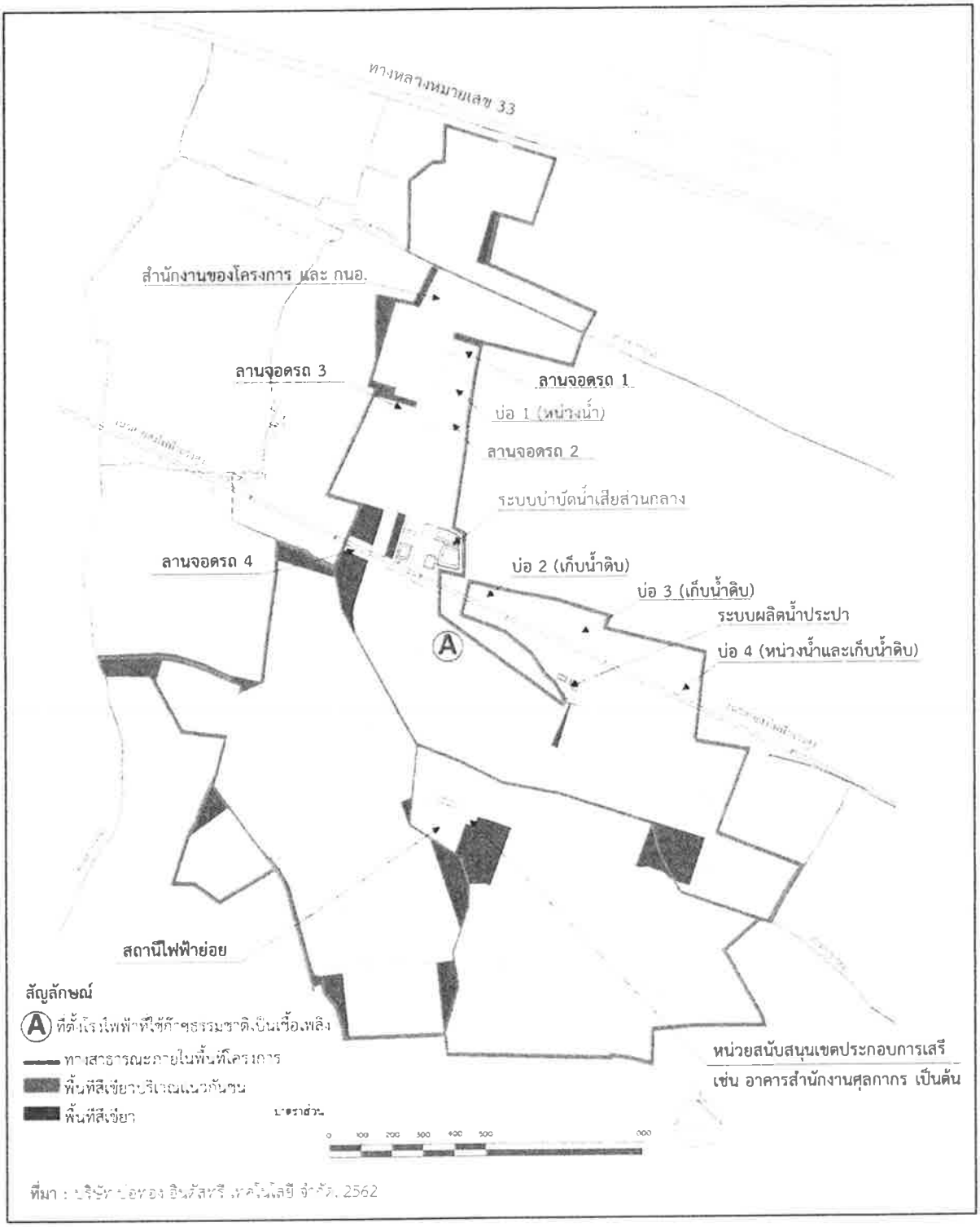
(นางสาววรรณา ลอลีอเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

เมษายน 2562

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 79/86



ที่มา : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด, 2562

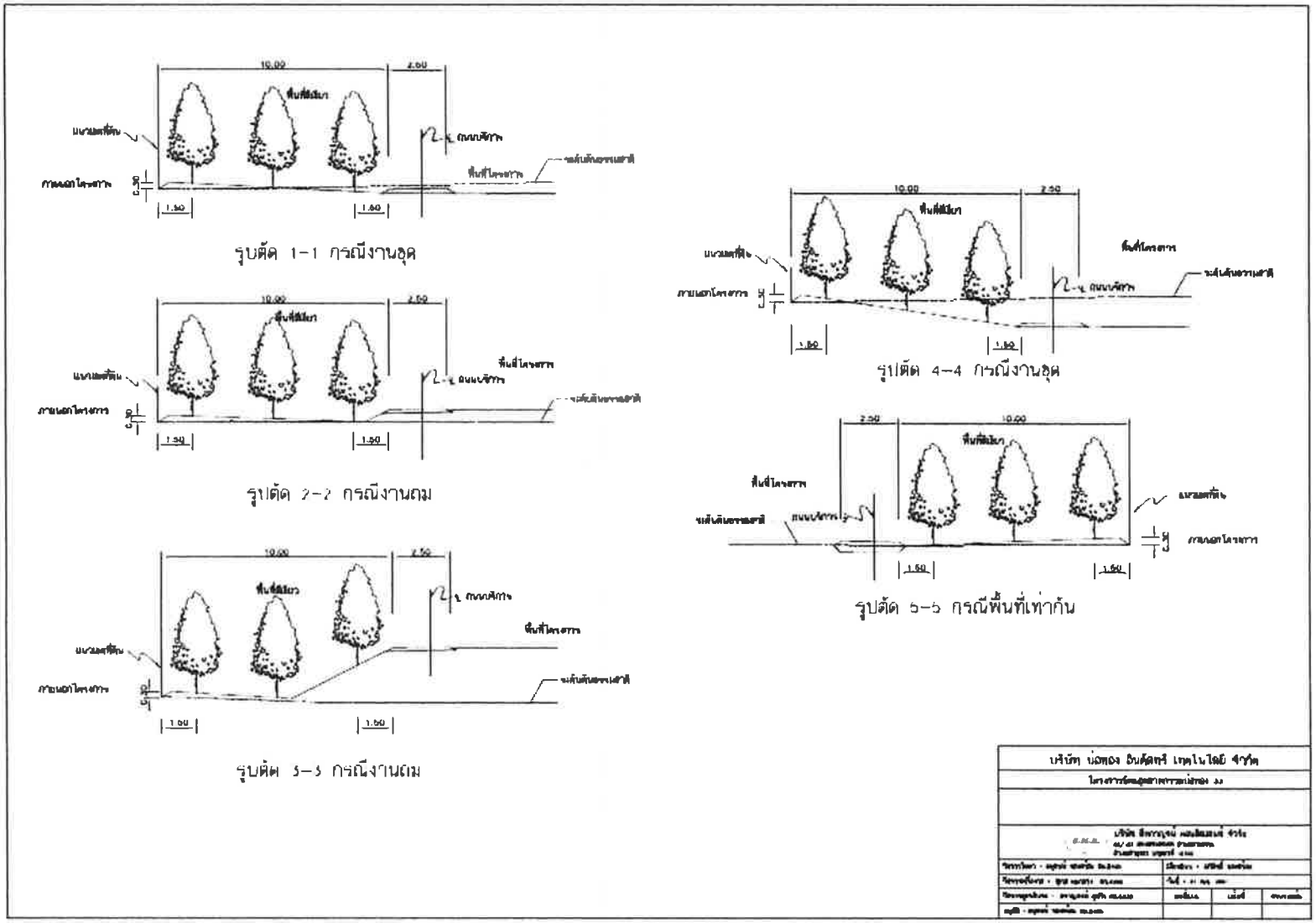
รูปที่ 2-7 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลอลีอเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 80/86



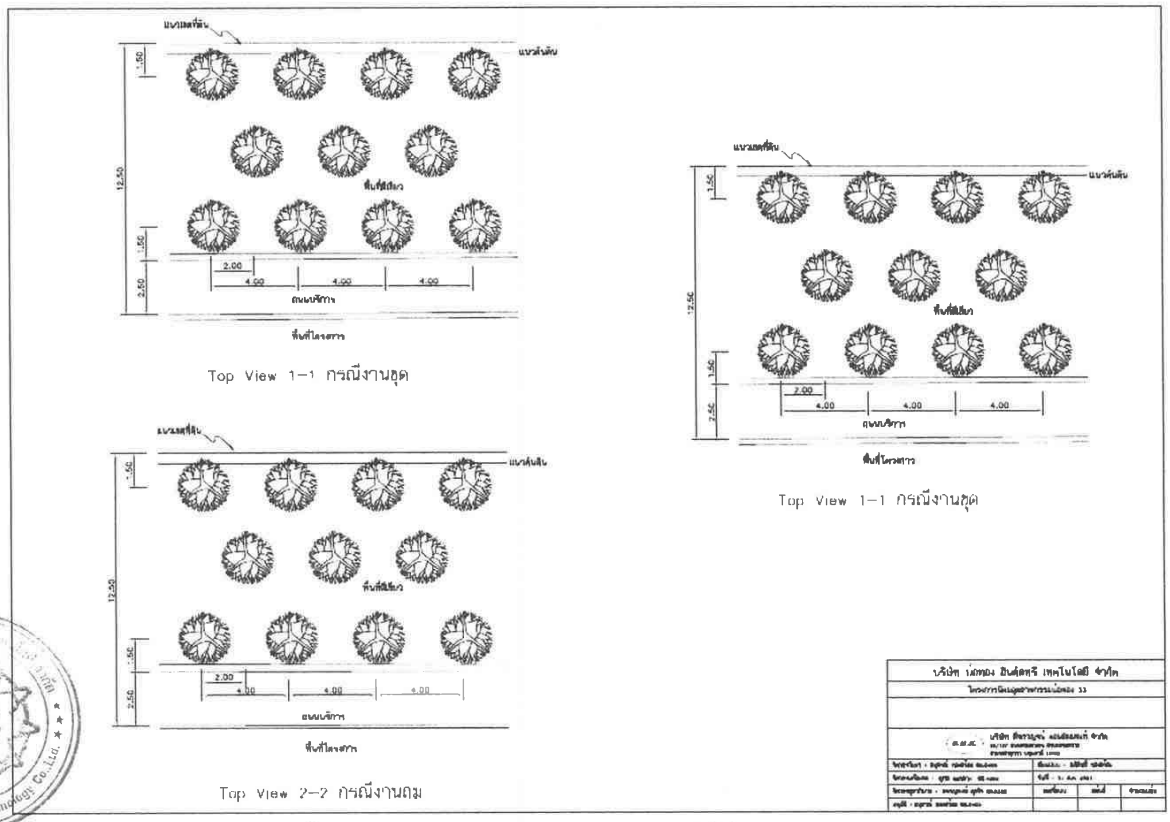
รูปที่ 2-8 รูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 81/86

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



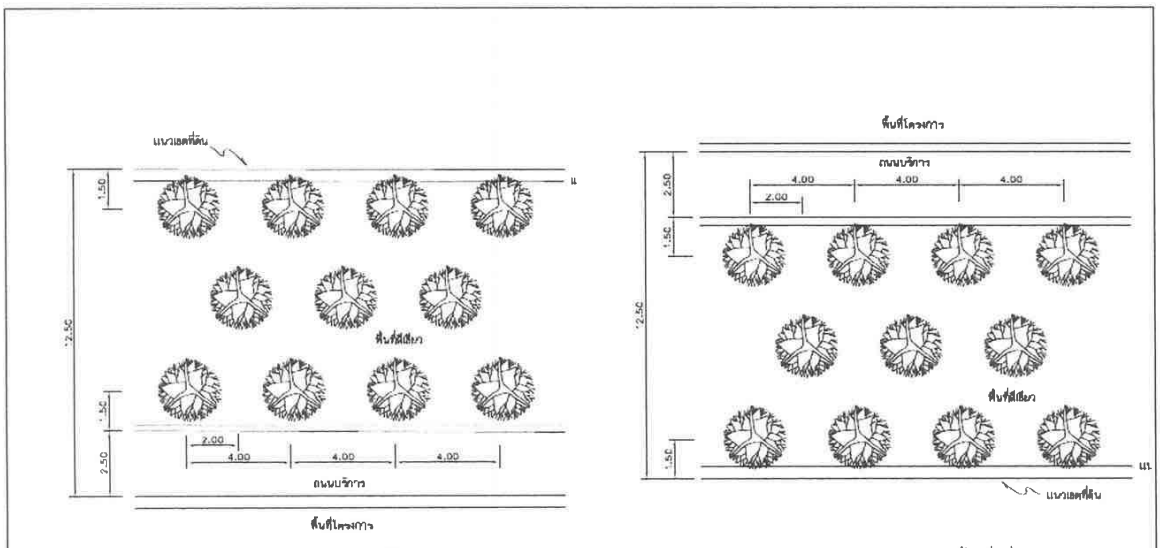
รูปที่ 2-8 รูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน (ต่อ)

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 82/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



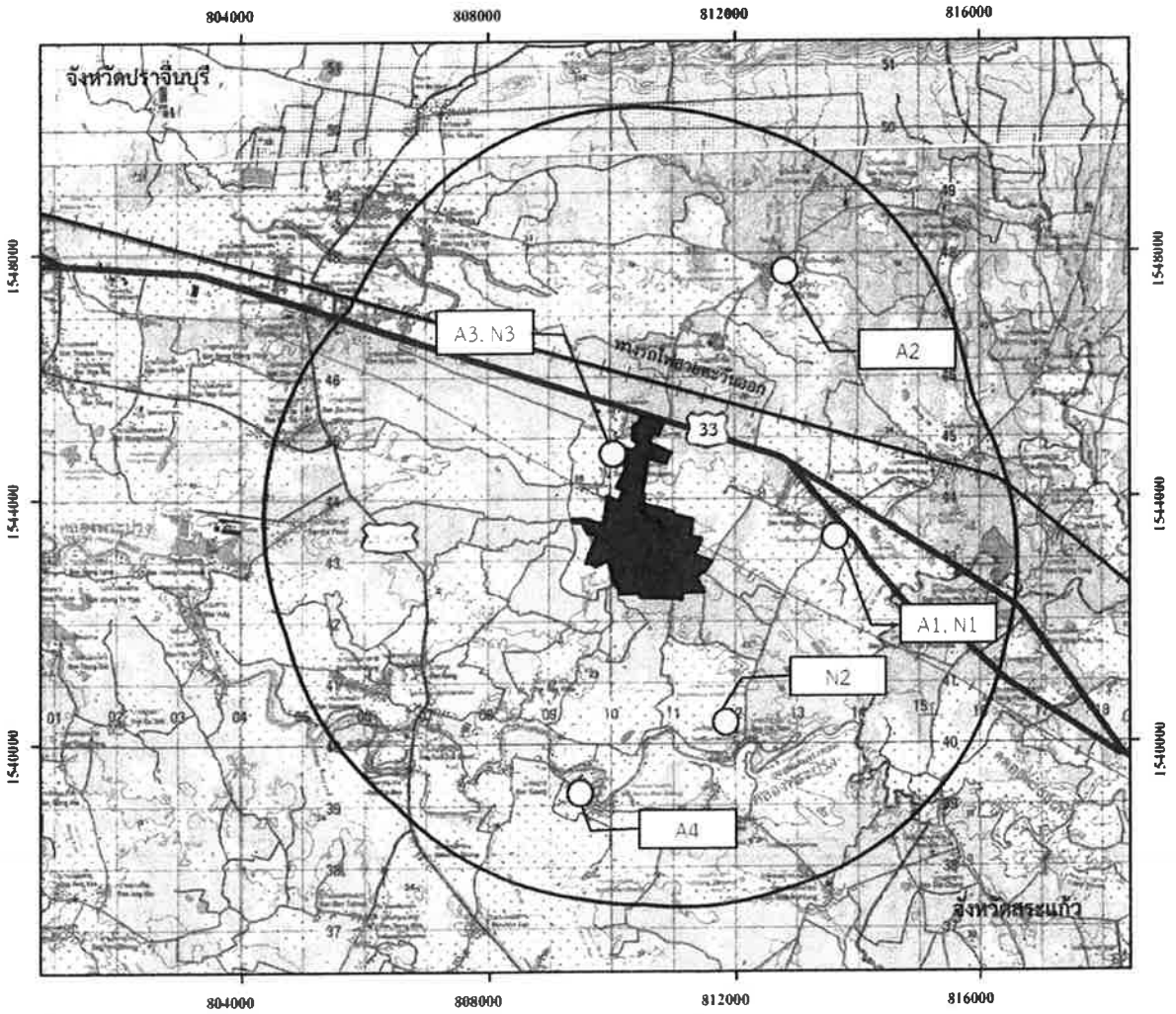
รูปที่ 2-8 รูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน (ต่อ)

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางสาววรรณา ลออลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 83/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



ที่มา : อ้างอิงจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ที่จัดทำโดยกรมแผนที่ทหาร พ.ศ. 2543 และการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษาเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2559 และเดือนพฤษภาคม 2561

สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- เส้นแบ่งเขตจังหวัด
- ถนน
- ทางรถไฟ
- ห้วย คลอง
- จุดตรวจวัด





A : สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ

A1 : โรงเรียนบ้านหนองโดน

A2 : โรงเรียนบ้านบุเสี้ยว

A3 : โรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม

A4 : วัดบ้านแก่ง

N : สถานีตรวจวัดระดับเสียง

N1 : โรงเรียนบ้านหนองโดน

N2 : โรงเรียนวัดปากน้ำ

N3 : โรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
235/14 ถ.ราษฎร์พัฒนา
แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง
กรุงเทพฯ 10240

AIR SAVE

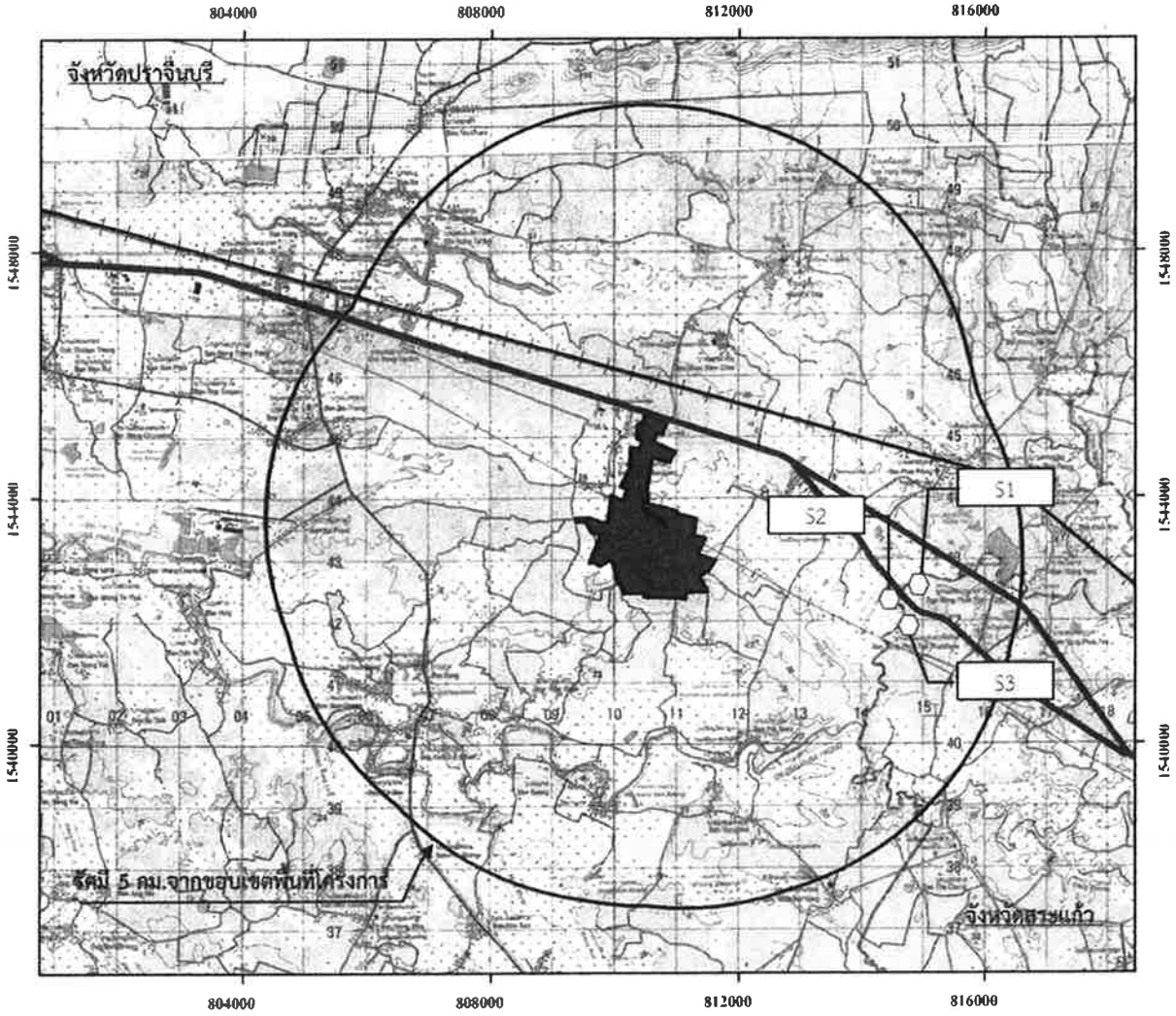
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

รูปที่ 3-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง

(นางสาววรรณา ลอลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 84/86

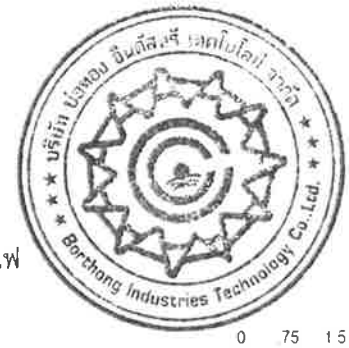
(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



ที่มา : อ้างอิงจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ที่จัดทำโดยกรมแผนที่ทหาร พ.ศ. 2543 และการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคม 2561

สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- เส้นแบ่งเขตจังหวัด
- ถนน
- ทางรถไฟ
- ห้วย คลอง
- จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
- S1 คลองพระปรงก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร
- S2 คลองพระปรงจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
- S3 คลองพระปรงหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร





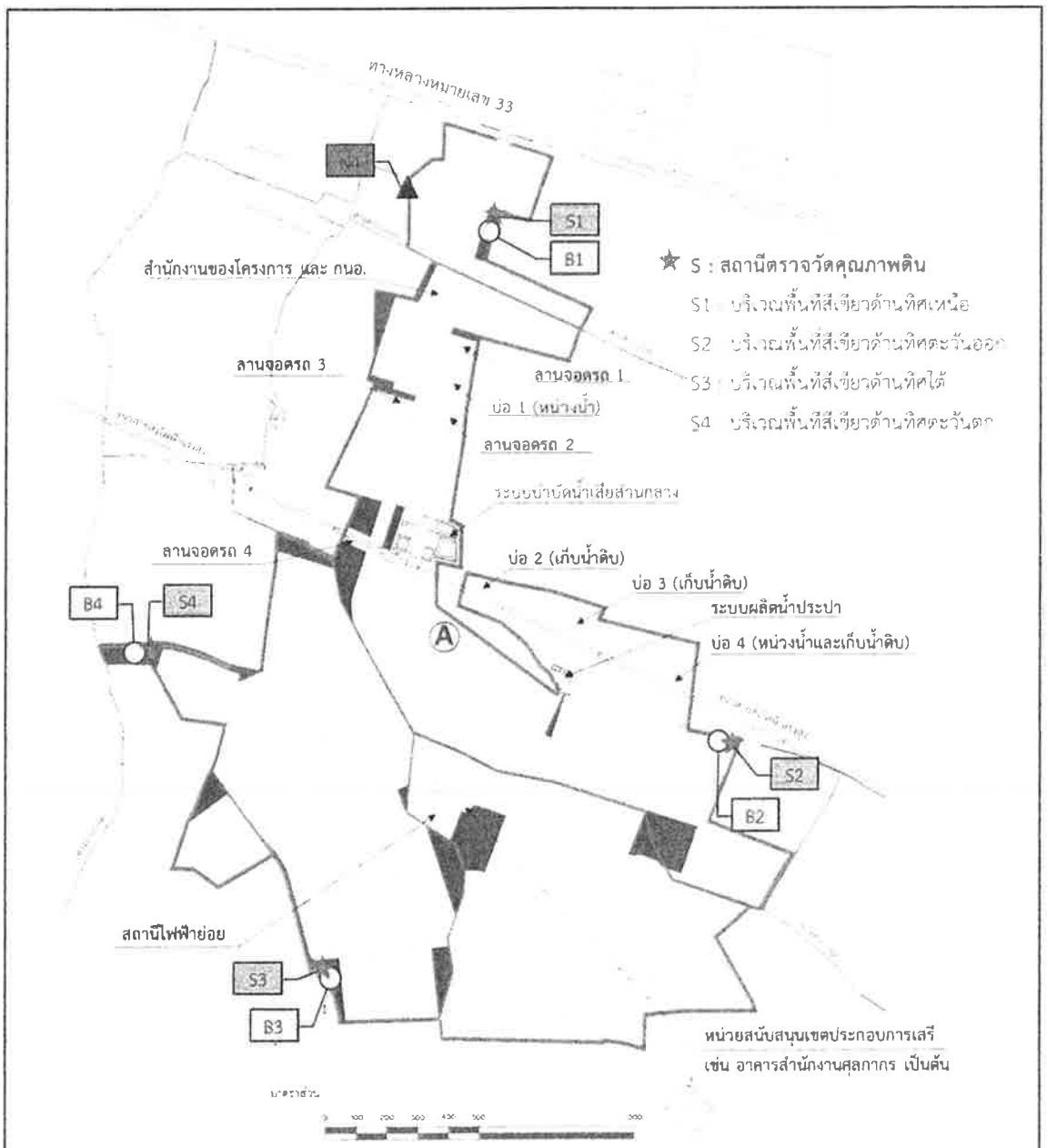


บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
235/14 ถ.รามคำแหง
แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง
กรุงเทพฯ 10240

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

รูปที่ 3-2 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในคลองพระปรง

(นางสาววรรณา ลอลือเลิศ)	เมษายน 2562	(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
กรรมการผู้จัดการ	รับรองจำนวนหน้า 85/86	ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด		บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



รูปที่ 3-3 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในบ่อสังเกตการณ์และระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ

(นางสาววรรณา ลอลือเลิศ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2562
รับรองจำนวนหน้า 86/86

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด Bor Thong Industries Technology Co., Ltd.

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

ภาคผนวก ข

ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

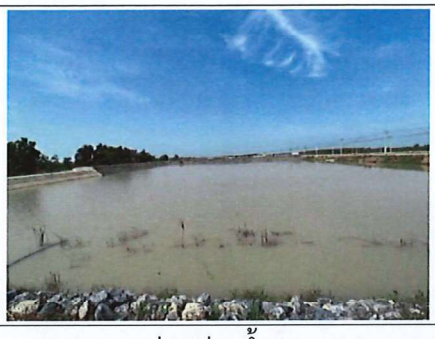
ภาพถ่ายสถานภาพโครงการในปัจจุบัน ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



ทางเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ



ถนนภายในพื้นที่โครงการ



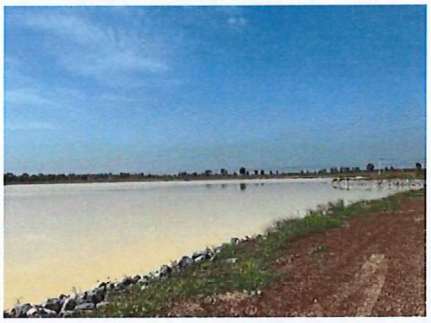
บ่อหน่วงน้ำ 1



บ่อหน่วงน้ำ 2



บ่อหน่วงน้ำ 3



บ่อหน่วงน้ำ 4



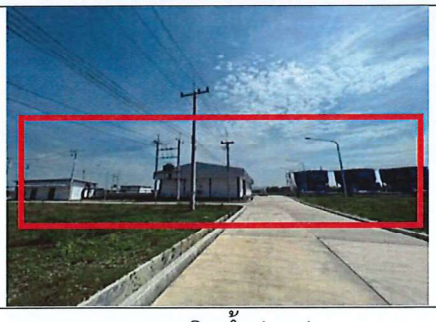
อาคารสำนักงาน



บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน



การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย



ระบบผลิตน้ำประปา

ภาพถ่ายผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



1. รางระบายน้ำฝน



2. บ่อดักตะกอน



3. การบดอัดชั้นดิน



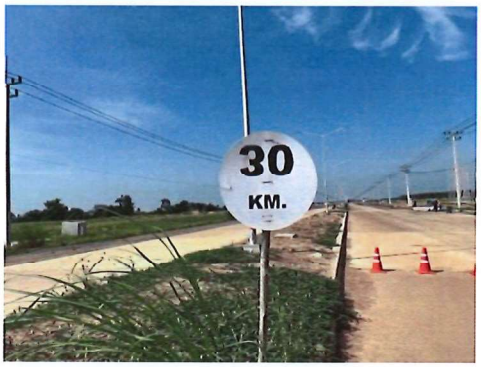
4. รถฉีดพรมน้ำบริเวณถนนภายในโครงการ



5. การฉีดพรมบริเวณมีการปรับเกลี่ยพื้นที่



6. รถบรรทุกที่มีวัสดุปิดคลุมมิดชิด



7. ป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ



8. การล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ

ภาพถ่ายผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



9. การปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดิน



10. เจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดถนนบริเวณทางเข้า-ออก



11. ป้ายประกาศห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือมูลฝอย ในพื้นที่ก่อสร้าง



12. ป้ายประกาศห้ามใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังพร้อมกัน



13. ป้ายงดกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงเวลา 19.00-6.00 น.



14. ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



15. พนักงานใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล



16. พนักงานใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ภาพถ่ายผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



17. ป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง



18. ป้ายแสดงระยะเวลาก่อสร้างและช่วงเวลาที่ปฏิบัติงาน



19. ป้ายควบคุมระดับเสียง



20. ห้องน้ำ-ห้องส้วม



21. พื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร



22. ป้ายประกาศห้ามลักลอบตัดไม้



23. ป้ายประกาศห้ามล่าสัตว์



24. การกั้นเขตพื้นที่ก่อสร้าง

ภาพถ่ายผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



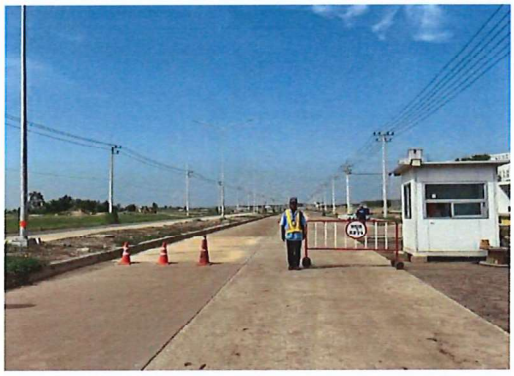
25. ป้ายประกาศห้ามจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ



26. ป้ายห้ามทิ้งเศษวัสดุ และขยะในแหล่งน้ำธรรมชาติ



27. ป้ายห้ามล้างทำความสะอาดเครื่องมือ/เครื่องจักรในแหล่งน้ำธรรมชาติ



28. เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ



29. การอบรมพนักงานขับรถ



30. รถรับ-ส่งพนักงาน

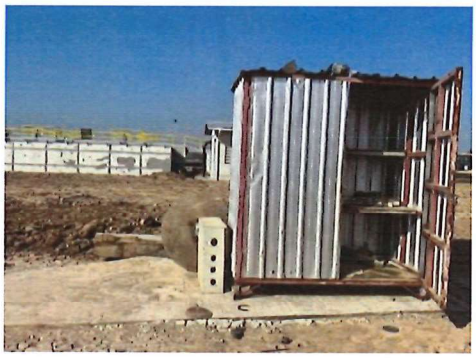


31. สถานที่จอดพาหนะ



32. ป้ายห้ามจอดยานพาหนะ

ภาพถ่ายผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



33. พื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง



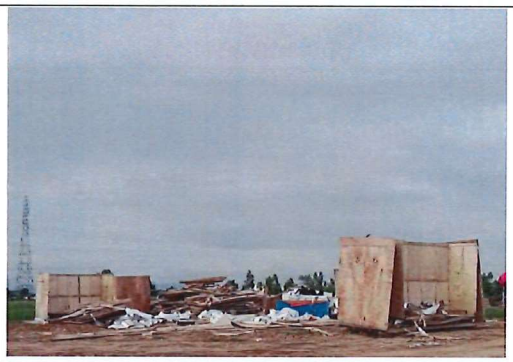
34. พื้นที่สำหรับเก็บรวบรวมมูลฝอยเพื่อรอส่งกำจัด



35. ภาชนะรองรับมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล



36. คนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะไปกำจัด



37. พื้นที่เก็บรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อรอส่งกำจัดหรือนำกลับไปใช้ใหม่



38. ป้ายห้ามทิ้งขยะลงในท่อระบายน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ



39. เรือนเพาะชำต้นไม้

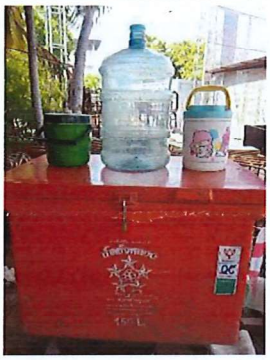


40. รถสำรองสำหรับส่งผู้ป่วย

ภาพถ่ายผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



41. ตำรวจอาสา



42. น้ำดื่มสำหรับคนงาน



43. สัญลักษณ์หรือป้ายที่ด้านหน้ารถบรรทุก



44. การเข้าหารือผู้นำชุมชน



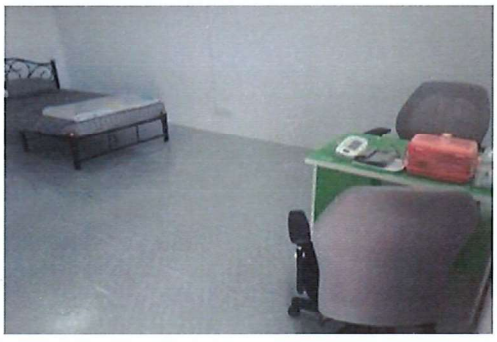
45. การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ



46. การอบรมให้ความรู้คนงานเรื่องการบริโภคอาหารที่ถูกสุขลักษณะ



47. อุปกรณ์ทางการแพทย์ขั้นพื้นฐาน



48. ห้องพยาบาล

ภาพถ่ายผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565







49. พื้นที่สีเขียว