

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี
ตั้งอยู่ที่ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



(นางสาววรรณ ลอธือเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 1/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	-ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ตั้งอยู่ที่ตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด อย่างเคร่งครัด (ผังแม่บทของโครงการดังรูปที่ 1)	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและขั้นตอนการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้มีเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และกำหนดให้มีการควบคุมการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มาดำเนินงานให้กับโครงการเพื่อทวนสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล ทั้งนี้ แนวทางการตรวจสอบและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการจะเป็นไปตามกระบวนการบริหารคู่ค้า (Supplier Management) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม (Corporate Governance) ต่อทั้งโครงการและหน่วยงานกลาง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณมา ลอสิอเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 2/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	-หากโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ • หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ • หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณมา ลอสิลเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 3/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการได้รับอนุญาตให้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
	-เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด ต้องแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ทราบโดยเร็วเพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ห้ามปลูกสร้างหรือครอบครองที่ดินสาธารณะประโยชน์ที่พาดผ่านแปลงที่ดินของโครงการ และในกรณีมีสิ่งปลูกสร้างใดๆ ต้องขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และมีระยะถอยร่นให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลอลีเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 4/72

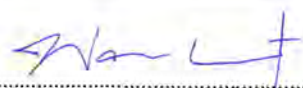
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	-ห้ามปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านในพื้นที่โครงการ และประชาชนสามารถเข้าใช้ประโยชน์ได้ตามปกติ โดยมีป้ายระบุบริเวณพื้นที่สาธารณประโยชน์ที่ชัดเจน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center) หรือศูนย์ที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อสามารถวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมและดำเนินการแก้ไขได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ (ดังรูปที่ 2) พร้อมทั้งจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน	-จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ภายใน 6 เดือน นับจากวันที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้รับความเห็นชอบหรือก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขเรื่องร้องเรียน โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1) โครงสร้างคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น/ผู้นำชุมชน และผู้แทนจากบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ซึ่งรายละเอียดดังนี้ (1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนในเขตพื้นที่ศึกษา และไม่นับรวมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน โดยมาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อ หรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ จำนวน 15 ท่าน เป็นตัวแทนภาคประชาชน	-ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลอลีเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 5/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.


(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	ก) องค์การบริหารส่วนตำบลหางสุง - ตัวแทนประชาชนจากหมู่ที่ 3 บ้านหางสุง - ตัวแทนประชาชนจากหมู่ที่ 2 บ้านเนินสี - ตัวแทนประชาชนจากหมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง ข) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง - ตัวแทนประชาชนจากหมู่ที่ 1 บ้านห้วยมะระ - ตัวแทนประชาชนจากหมู่ที่ 2 บ้านหนองเสือช้าง - ตัวแทนประชาชนจากหมู่ที่ 3 บ้านหนองหญ้าปล้อง ค) เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ได้แก่ - ตัวแทนประชาชนจากหมู่ที่ 1 หนองใหญ่ (ชุมชนหนองใหญ่) - ตัวแทนประชาชนจากหมู่ที่ 2 วังใหญ่ (ชุมชนวังใหญ่) - ตัวแทนประชาชนจากหมู่ที่ 3 บ้านหนองผักหนาม (ชุมชนหนองผักหนาม) - ตัวแทนประชาชนจากหมู่ที่ 5 หนองตะเคียนทอง (ชุมชนตะเคียนทอง) - ตัวแทนประชาชนจากหมู่ที่ 6 มาบยาง (ชุมชนมาบยาง) ง) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสก ได้แก่ - ตัวแทนประชาชนจากหมู่ที่ 2 บ้านเขาสก จ) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว ได้แก่ - ตัวแทนประชาชนจากหมู่ที่ 3 บ้านป่ายุบ - ตัวแทนประชาชนจากหมู่ที่ 4 บ้านหนองโน - ตัวแทนประชาชนจากหมู่ที่ 5 บ้านหนองไผ่แก้ว			



(นางสาววรรณ ลาถือเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 6/72

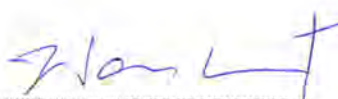
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	(2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้นำชุมชน จำนวน 5 ท่าน ได้แก่ ก) ผู้แทนหน่วยงานปกครองในจังหวัดชลบุรี (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ข) ผู้ว่ากรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือผู้แทน ค) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน ง) สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน ฉ) นักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ช) ผู้แทนผู้นำชุมชน/ท้องถิ่น ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ (3) ตัวแทนกรรมการจากบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด จำนวน 1 ท่าน ทั้งนี้ ผู้แทนในแต่ละภาคส่วนมาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อ หรือวิธีการอื่นใด และกำหนดให้คณะกรรมการทั้งหมดเสนอชื่อเพื่อคัดเลือกประธาน และรองประธาน และกำหนดให้ตัวแทนจากบริษัทฯ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการ อย่างไรก็ตาม กรรมการจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติ ประสพการณ์ และไม่มีลักษณะกระทำความผิดทางกฎหมาย 2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ (1) สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง			



(นางสาววรรณ ลอสิเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 7/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.


(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	(2) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการแก่คณะกรรมการฯ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (3) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน (4) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน (6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงประโยชน์อันแท้จริงของชุมชน (7) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางป้องกันและแก้ไขร่วมกับโครงการ (8) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน (9) ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน			



(นางสาววรรณ ลอสื่อเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 8/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกและไม่เกินกว่า 2 วาระติดต่อกัน (2) เมื่อครบกำหนดตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้คณะกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าคณะกรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการพ้นจากตำแหน่งวาระนั้น (3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน (4) กรณีวาระของคณะกรรมการฯ ที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งเดิมที่ว่างลง และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ (5) นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ -ตาย -ลาออก -พ้นสภาพการเป็นพนักงานบริษัทฯ -คณะกรรมการฯ มีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือทุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ			



(นางสาววรรณ ลอลิเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 9/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	-เป็นบุคคลล้มละลาย -เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน -เป็นคนไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ -ได้รับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ 4) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการฯ กำหนดให้ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด 5) งบประมาณหรือเงินกองทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ให้จัดสรรงบประมาณจากบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด มามอบให้คณะกรรมการฯ ดังกล่าว เพื่อใช้เป็นงบประมาณประจำปี ในการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม อาทิ การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การจ่ายค่าชดเชยและกิจกรรมอื่นๆ และกำหนดให้การอนุมัติเบิกจ่ายอยู่ภายใต้กำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและสนับสนุนให้การใช้งบประมาณเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายในการจัดตั้งและดำเนินการของคณะกรรมการฯ ต่อไป			



(นางสาววรรณ ลอสิอเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 10/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD


(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว และแนวกันชน	-จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน 53.14 ไร่ (53 ไร่ 0 งาน 56.7 ตารางวา) หรือคิดเป็นร้อยละ 10.62 ของพื้นที่โครงการ (ดังรูปที่ 3) โดยกำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอดอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลาในบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนที่อยู่ริมขอบพื้นที่โครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อเป็นแนวกันชนระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ข้างเคียง (ดังรูปที่ 4) โดยพิจารณาคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี พร้อมทั้งจัดสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชนโดยรอบ ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลอสิธเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 11/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา	-ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน -การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น ราบเรียบ เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอก โครงการโดยเฉพาะในฤดูฝน	-ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด -บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศ	-ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างงานดินและ เส้นทางขนส่งที่เป็นทางดิน อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม -จัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง และใช้ผ้าใบหรือ พลาสติกคลุมวัสดุอย่างมิดชิด ระหว่างการขนส่ง -กรณีที่มีฝุ่นละอองสะสม และเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง บริษัทฯต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการเก็บ วัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้ เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทาง หรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ -จำกัดความเร็วของรถและพาหนะต่างๆ ที่มีการเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้ใช้ ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและไอเสียจากรถยนต์ -ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง -จัดให้มีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการ อย่างสม่ำเสมอให้สามารถทำงานได้ดี และลดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	-ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่ใกล้เคียง และ เส้นทางขนส่ง -ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง -ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด -บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด -บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด -บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด -บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด


 (นางสาววรรณภา ลอถือเลิศ)
 กรรมการบริหาร
 บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
 หน้า 12/72


 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO.,LTD.


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 เสียง	-กำหนดแผนงานและวิธีการก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงกิจกรรม การก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน และจัดให้มีการบำรุงรักษาเครื่องจักร/อุปกรณ์ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตามแผนงานที่กำหนด เพื่อลดความดังของเสียงที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานของเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่อาจเสื่อมสภาพ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการอย่างสม่ำเสมอให้สามารถทำงานได้ดี และลดอัตราการระบายนมลพิษทางอากาศ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับเสียงต่ำ และตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ดียิ่งขึ้น	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-งดกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน (เวลา 19.00-07.00 น. ของวันถัดไป) เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชน แต่หากมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้าง (เฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง) ในช่วงเวลากลางคืน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-แจ้งแผนการก่อสร้างต่อผู้นำชุมชน และจัดเจ้าหน้าที่ ไปประชาสัมพันธ์กับผู้อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้า ก่อนดำเนินการเจาะเสาเข็ม ก่อสร้างฐานรากอาคาร รวมทั้งการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังหรือก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือน	-ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ติดตั้งวัสดุลดทอนเสียงเป็นรั้วชั่วคราวบริเวณริมขอบพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ที่ประชิดที่พักอาศัยในเขตหมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง เป็นแผ่นเมทัลชีทความสูง 3 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงได้ประมาณ 20 เดซิเบลเอ ที่ระยะห่าง 90 เมตรจากแหล่งกำเนิดเสียง	-ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลาถือเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 13/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	-กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนดและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ ล้อรถในพื้นที่ก่อสร้างและรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อตกตะกอน หรือส่งไปบำบัด/กำจัดต่อไป	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-นำน้ำทิ้งจากบ่อตกตะกอนกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น ฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง ล้างพื้นถนน นำมาล้างล้อรถบรรทุกก่อนที่จะออกจากโครงการ หรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบ/ดูแลรักษาสภาพของห้องน้ำ-ห้องส้วมสำเร็จรูป แนวรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อตกตะกอนดินให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ห้ามล้างทำความสะอาดเครื่องมือและเครื่องจักร รวมทั้งห้ามคนงานก่อสร้างจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงโครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
1.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	-โครงการต้องทำการศึกษาทิศทางการไหลและคุณภาพน้ำใต้ดินในภาคสนามให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ โดยพิจารณาตำแหน่งที่เหมาะสมของบ่อสังเกตการณ์ จำนวน 4 สถานี บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนให้ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน บริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient)	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-การแผ้วถางและตัดต้นไม้ในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อเปิดพื้นที่จะต้องเริ่มต้นจากบริเวณพื้นที่ด้านนอกเข้าไปหาพื้นที่ด้านใน แล้วทยอยดำเนินการเปิดพื้นที่ เพื่อให้สัตว์ป่าสามารถรับรู้ หลบหลีก และเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณมา ลอสิเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 14/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.


(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ)	-ห้ามมิให้คนงานก่อสร้างลักลอบตัดไม้หรือแผ้วถางป่า ในบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการและพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าไม้ที่อยู่ใกล้เคียง รวมทั้งห้ามทำร้ายช้างป่าอย่างเด็ดขาดและมีบทลงโทษที่เข้มงวด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กรณีพบช้างป่าภายในพื้นที่โครงการ พนักงานต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะหน่วยงานของกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้แก่ วนอุทยานน้ำตกเขาเจ้าบ่อทองซึ่งเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบโดยตรงต่อทรัพยากรสัตว์ป่า เพื่อให้เจ้าหน้าที่เข้ามาดูแลและผลักดันช้างป่าออกนอกพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจกับคนงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการ รวมทั้งให้ความร่วมมือในกระบวนการจัดการช้างของภาครัฐ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีพนักงานทำหน้าที่แจ้งเตือนภัยและติดตามแก้ไขสถานการณ์ช้างป่าร่วมกับเจ้าหน้าที่หน่วยงานรัฐ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 น้ำใช้	-จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมก่อสร้าง โดยให้มีระบบถังน้ำสำรองที่มีปริมาตรความจุที่เพียงพอสำหรับกิจกรรมก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
3.2 การคมนาคมขนส่ง	-ประสานงานและสนับสนุนองค์การบริหารส่วนตำบลหางสูงเพื่อปรับปรุงถนนสาธารณะประโยชน์ที่พาดผ่านพื้นที่ถนนของโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐาน รวมทั้งกำหนดให้ประชาชนสามารถใช้งานถนนสาธารณะประโยชน์โดยไม่มีการปิดกั้น	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

(นางสาววรรณภา ลอถือเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 15/72

AS

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	-กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมทางหลวงชนบท ขบ 3101 และทางหลวงหมายเลข 344 โดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้รถบรรทุกจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง และให้รถบรรทุกติดป้ายแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน ช่วงเช้า (เวลา 06.00-8.00 น.) และช่วงเย็น (เวลา 16.00-18.00 น.) รวมถึงเวลาอื่นๆ ที่พบว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดระบบและทิศทางการจราจร ติดป้ายจำกัดความเร็วรถ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีแผนและอบรมพนักงานขับรถให้ทราบกฎจราจร และการขนส่งอย่างปลอดภัย และทราบขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างการขนส่ง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวก และดูแลบริเวณทางเข้า-ออกของรถบรรทุกต่างๆ ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ติดป้ายชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของโครงการหรือผู้รับเหมาบรรณขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางรับเรื่องร้องเรียน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

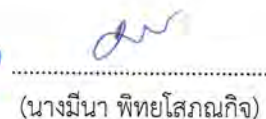


(นางสาววรรณภา ลอถือเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 16/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD


(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	-ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง กรณีที่มีเศษดินหรือวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาต้องรีบทำการเก็บทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้รับเหมาด้วย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-การก่อสร้างสะพานข้ามทางสาธารณะ กำหนดมาตรการดังนี้ - วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ โดยให้หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน หากมีความจำเป็นให้ทำทางเบี่ยงที่สามารถสัญจรได้ - ติดตั้งแผงกั้น/เครื่องหมาย/อุปกรณ์งานทาง/สัญญาณจราจรที่ได้มาตรฐานให้เห็นเด่นชัดทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางร่วม/ทางแยก	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันและแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก และแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัดเพื่อให้ทราบและดำเนินการแก้ไข	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	-จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนดิน สำหรับดักเศษหิน ดิน หินทราย ที่ปะปนมากับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนนำน้ำในบ่อดักตะกอนกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้าพื้นที่โครงการและพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ เป็นต้น	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณภา ลอสิเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 17/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	-สร้างบ่อหน่วงน้ำฝนและรางระบายน้ำชั่วคราวเป็นลำดับแรกในการพัฒนาพื้นที่หรือเริ่มก่อสร้างโครงการเพื่อรองรับน้ำฝนที่เกิดจากพื้นที่โครงการในช่วงก่อสร้าง และเพื่อป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำสาธารณะ และป้องกันผลกระทบต่อระบบระบายน้ำภายนอกโครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีแผนการตรวจสอบและขุดลอกตะกอนดินออกจากรางระบายน้ำ และกำหนดการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีตะแกรงดักขยะที่อาจปะปนมากับน้ำฝนก่อนระบาย ลงสู่รางระบายน้ำฝน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
3.4 การจัดการของเสีย	-จัดให้มีการคัดแยกขยะจากคนงานก่อสร้างออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะที่ย่อยสลายได้ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย พร้อมทั้งจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลแยก 4 ประเภท ที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อรองรับของเสียที่เกิดจากคนงาน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดต่อไป	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-อบรมคนงานในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อหรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะไปกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
3.4 การจัดการของเสีย(ต่อ)	-เศษวัสดุจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันอย่างเป็นระเบียบ เพื่อขายหรือนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ ได้ เช่น เศษปูนและดินสามารถนำไปปรับถมพื้นที่ก่อสร้าง ไม้และเหล็กสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เป็นต้น	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ห้ามทิ้งขยะลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่างๆ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดบันทึกชนิดและปริมาณกากของเสีย และจัดทำรายงานทุก 6 เดือน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

(นางสาววรรณภา ลอถือเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 18/72

AS บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD. (นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	-ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ การก่อสร้างและผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบอย่างต่อเนื่อง	-ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีความสามารถตรงตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นลำดับแรก เพื่อให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ โดยแจ้งให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอนการจัดการ และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมทั้งสรุปบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไขปัญหา ทบทวน สาเหตุของปัญหา และกำหนดแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ ทั้งนี้ ให้ประชาสัมพันธ์ช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนให้ชุมชนทราบ (ดังรูปที่ 5)	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-รวบรวมสถิติข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา และสรุปผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบรวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการต้องให้การดูแลและรับผิดชอบต่อครอบครัวหรือไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กรณีที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-แจ้งที่ตั้งของที่พักคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานท้องถิ่นให้ทราบ เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนในการตรวจตราและควบคุมดูแลความปลอดภัยแก่ชุมชน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลอถือเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 19/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปอทอง อีอีซี ของบริษัท ปอทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ	-กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน รวมถึงกำหนดมาตรการควบคุมโรคติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นสำหรับวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มในพื้นที่	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท ปอทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และการจัดการมูลฝอย ทั้งในส่วนของบริษัทในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานก่อสร้าง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท ปอทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดส่งข้อมูลจำนวนคนงานและช่วงอายุของแรงงานให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมและเพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสาธารณสุข	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท ปอทอง อีอีซี จำกัด
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
(1) การประเมินความเสี่ยงในพื้นที่โครงการ	-จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้าง การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงาน และตามผลการประเมินความเสี่ยง/ระบุอันตรายที่อาจเกิดขึ้น และระดับความรุนแรงของผลกระทบจากอันตราย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท ปอทอง อีอีซี จำกัด
	-การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท ปอทอง อีอีซี จำกัด
(2) การจัดหาผู้รับเหมา	-พิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐาน และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท ปอทอง อีอีซี จำกัด
	-กำกับให้ผู้รับเหมาจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและสุขภาพตามความเสี่ยงในการทำงานของคนงาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท ปอทอง อีอีซี จำกัด
(3) กฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง	-กั้นรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท ปอทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลอสิโอเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท ปอทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 20/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) กฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง (ต่อ)	-กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือ การก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว หรือเศษวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องยนต์ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างโครงการ และบริษัทรับเหมา	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
(4) งานอบรม	-จัดให้มีการชี้แจงงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความเสี่ยงในการทำงาน การป้องกัน และการปฐมพยาบาล และกรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
(5) อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	-จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู ถุงมือกันความร้อน และรองเท้านิรภัย เป็นต้น	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ โดยระบุสาเหตุ ความรุนแรง ผลกระทบต่อคนงาน ความเสียหายและการสูญเสีย แนวทางแก้ไขและวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณมา ลอถือเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 21/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(6) การจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-จัดให้มีสิ่งจำเป็นในการปฐมพยาบาล การรักษาพยาบาล และรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยและให้ข้อมูลเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัยแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าว	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจะระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญาว่าจ้างและกำกับดูแลผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับงานรับเหมาแต่ละกิจกรรมโดยเคร่งครัด



(นางสาววรรณ ลอลีเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 22/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานหรือกิจการที่จะ เข้ามาตั้งภายในโครงการ	-กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย 1) กลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง ทั้งที่เกี่ยวกับสัตว์ พืช และผลิตภัณฑ์พลอยได้ (by product) ทุกอย่าง เช่น การนำขานอ้อยมาผลิตเป็นงานกระดาษ เป็นต้น 2) กลุ่มอุตสาหกรรมสนับสนุนในการผลิตสินค้าและบริการของลูกค้าทุกประเภท (Support Supply Chain) ซึ่งรวมถึงตั้งแต่วัตถุดิบและทำปรับปรุงหรือตกแต่งผลิตภัณฑ์ (finishing) ในการผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น การนำโลหะมาทำเป็นแผ่นเพื่อผลิตบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น 3) กลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอาหารและยา เช่น กิจการผลิตหรือถนอมอาหาร เครื่องดื่ม วัตถุเจือปนอาหาร (Food Additive) สิ่งปรุงแต่งอาหาร (Food Ingredient) หรือผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (Dietary Supplement) ที่ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย กิจการผลิตอาหารแห่งอนาคต (Future Food) เช่น กิจการผลิตอาหารที่มีคำกล่าวอ้างทางสุขภาพ (Health Claim) กิจการผลิตอาหารใหม่ (Novel Food) กิจการผลิตอาหารอินทรีย์ (Organic Food) และกิจการผลิตอาหารทางการแพทย์ (Medical Food) เป็นต้น 4) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และชิ้นส่วนจากต้นน้ำถึงปลายน้ำ ได้แก่ วัตถุดิบ การผลิตแผงวงจรพิมพ์ (printed circuit board ; PCB) เซมิคอนดักเตอร์ (Semi-conductor) และอื่นๆ ไปจนถึงวัสดุ อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ตู้เย็น เครื่องซักผ้า แอร์ คอมพิวเตอร์ หุ่นยนต์ เป็นต้น	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ทอสื่อเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 23/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานหรือกิจการที่จะ เข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	5) กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และอากาศยาน ยานยนต์ไฟฟ้า ยานยนต์พลังงานทางเลือก รวมถึงการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ผลิตภัณฑ์โลหะแปรรูปและการผลิตวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตอุตสาหกรรมยานยนต์ เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมที่ผลิตอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนประกอบ และการประกอบชิ้นส่วน ตลอดจนอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยานยนต์และอากาศยาน เช่น การผลิตตัวถังและโครงตัวถัง ผลิตส่วนประกอบภายในและเครื่องตกแต่ง การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าและแสงสว่าง การผลิตเครื่องยนต์และระบบส่งกำลัง ระบบสื่อสารและควบคุมยานยนต์อัตโนมัติ ระบบขับเคลื่อนและล้อ ระบบพวงมาลัย ระบบห้ามล้อ เป็นต้น 6) กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานทางเลือกและอุปกรณ์เก็บประจุพลังงานไฟฟ้าสมัยใหม่ เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม ลิเทียมแบตเตอรี่ ซุปเปอร์คาปาซิเตอร์ เป็นต้น และการผลิตวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตพลังงานทางเลือก เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตอุปกรณ์ เครื่องจักร และวัสดุ เพื่อรองรับกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานทางเลือกและอุปกรณ์เก็บประจุพลังงานไฟฟ้าสมัยใหม่ เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม ลิเทียมแบตเตอรี่ และซุปเปอร์คาปาซิเตอร์ เป็นต้น สำหรับตัวอย่างของอุตสาหกรรมประเภทนี้ เช่น อุตสาหกรรมประกอบแผงโซลาร์เซลล์ การผลิตเซลล์แบตเตอรี่ลิเทียม การผลิตซุปเปอร์คาปาซิเตอร์ ซึ่งรวมถึงการนำมาใช้ใหม่ (reuse) หรือกลับมาผลิตใหม่ (recycle) เป็นต้น 7) กลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมถึงการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการผลิตต่างๆ (Recycle by product) เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ยกตัวอย่าง เช่น การแยกโลหะออกจากน้ำเสียในขบวนการบำบัดด้วยไฟฟ้าเพื่อให้ได้สารที่มีความบริสุทธิ์สูง เพื่อนำมาผลิตเป็นอาหารเสริมสำหรับสัตว์ เป็นต้น			

(นางสาววรรณมา ลอถือเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 24/72



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	8) กลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปเกษตรและผลิตภัณฑ์ชีวภาพ 9) กลุ่มอุตสาหกรรมเซรามิกส์ และกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนเหล็กทุบ การทุบโลหะที่มีไข้เหล็ก การตัดโลหะ การทำแม่พิมพ์โลหะ รวมถึงกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมเหล็กขึ้นปลาย เช่น การอบอ่อน การทำความสะอาดผิวเหล็ก การขึ้นรูป และการตกแต่งผิว เป็นต้น 10) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมี พลาสติกที่ไม่เป็นอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมกระดาษ เช่น ชิงค์ออกไซด์ที่จะนำมาเป็นวัตถุดิบในการผลิตยางรถยนต์ เป็นต้น 11) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา เช่น ผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ผลิตภัณฑ์สิ่งทอหรือชิ้นส่วน เป็นต้น ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่ทำการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีน้ำหนักเบา ใช้ทุน แรงงาน และวัตถุดิบน้อยกว่าอุตสาหกรรมหนัก เช่น อุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์สุขอนามัย (Hygienic Products) อุตสาหกรรมผลิตกระเป๋ารองเท้า อุตสาหกรรมผลิตเครื่องมือแพทย์หรือชิ้นส่วน และอุตสาหกรรมบริการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์ เป็นต้น 12) กลุ่มอุตสาหกรรมบริการและสาธารณูปโภค เช่น การวิจัยและพัฒนา ศูนย์ข้อมูล (Data Center) ศูนย์บริการปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence (AI) Service) ศูนย์บริการด้านเครื่องมือ เครื่องใช้และห้องทดลอง ห้องวิเคราะห์ โลจิสติกส์ โกดังให้เช่า เป็นต้น 13) กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร เช่น การผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์จากพื้นฐานด้านอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมเวชภัณฑ์จากพื้นฐานด้านเกษตรและเคมีชีวภาพ อุตสาหกรรม เป็นต้น			

(นางสาววรรณ ลอถือเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 25/72



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	-กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง โครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ พ.ศ. 2552 ดังนี้ (1) การทำเหมืองใต้ดิน เฉพาะด้วยวิธีออกแบบให้โครงสร้างยุบตัวภายหลังการทำเหมืองโดยไม่มีการค้ำยันและไม่มีการใส่หินวัสดุหนุนแทนเพื่อป้องกันการยุบตัว (2) เหมืองแร่ตะกั่ว และสังกะสี (3) อุตสาหกรรมถลุงแร่ ดังต่อไปนี้ ก) การถลุงแร่ด้วยสารละลายเคมีในชั้นดิน (In-Situ Leaching) ทุกขนาด ข) อุตสาหกรรมการผลิตเหล็กขั้นต้น กำลังการผลิตตั้งแต่ 20,000 ตันต่อวันขึ้นไป (4) อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต้นหรือขั้นกลางที่มีการใช้หรือผลิตสารอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้ ก) สารที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศที่เป็นอันตราย (Hazardous Air Pollutant) ได้แก่ (ก) Asbestos (ข) Benzene (ค) Benzidine (ง) Bis (chloromethyl) ether (จ) Beryllium and beryllium compounds (ฉ) 1,3-Butadiene (ช) Cadmium and cadmium compounds (ซ) Chromium (VI) (ณ) Ethylene Oxide	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

(นางสาววรรณมา ลอสิอเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 26/72



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามั้งภายในโครงการ (ต่อ)	(ณ) Formaldehyde (ญ) Nickel compounds (ภู) Phosphorus-32 , as phosphate (ฐ) Radionuclides (including radon) (ฑ) Vinyl chloride ข) สารที่มีพิษรุนแรง (Highly Toxic) ได้แก่ (ก) สารที่มีค่า LD₅₀ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมของน้ำหนักตัว เมื่อทดสอบในหนูขาว (ทางปาก) ที่มีน้ำหนักตัวระหว่าง 200-300 กรัม (ข) สารที่มีค่า LD₅₀ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 200 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมของน้ำหนักตัว เมื่อทดสอบในกระต่ายขาว (ทางผิวหนัง) ที่มีน้ำหนักตัวระหว่าง 200-300 กรัม โดยสัมผัสสารติดต่อกันเป็นเวลา 24 ชั่วโมง หรือน้อยกว่า แล้วมีการตายเกิดขึ้นภายใน 24 ชั่วโมง (ค) สารที่มีค่า LD₅₀ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 200 ส่วนในล้านส่วนโดยปริมาตร สำหรับก๊าซหรือไอ หรือน้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับละออง ฟุ้ง หรือฝุ่น เมื่อทดสอบในหนูขาว (ทางการหายใจ) ที่มีน้ำหนักตัวระหว่าง 200-300 กรัม โดยสูดดมสารอย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 1 ชั่วโมง หรือน้อยกว่า แล้วมีการตายเกิดขึ้นภายใน 1 ชั่วโมง (5) โรงงานฝังกลบของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรม หรือเตาเผาที่จัดสร้างเพื่อกำจัดของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรม (6) โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล ที่มีกำลังการผลิตไฟฟ้า ยกเว้นก๊าซธรรมชาติ ก๊าซธรรมชาติสังเคราะห์ (7) โรงไฟฟ้านิวเคลียร์			

(นางสาววรรณ ลอสิเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 27/72

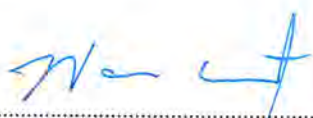


บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	-หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมประเภทโรงงานที่จะรับเข้ามาตั้งในโครงการ ให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะกระบวนการผลิต และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาก่อนอนุญาตประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ หากเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนและต้องได้รับความเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-หากโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานที่ไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้เจ้าของโรงงานแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาเห็นชอบก่อนอนุญาตดำเนินการ	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลอสื่อเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 28/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	-กำหนดให้มีแนวทางปฏิบัติในการคัดเลือกโรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายโดยคำนึงถึงการจัดสรรพื้นที่ตามขีดความสามารถในการรองรับมลพิษในสอดคล้องกันแผนการพัฒนาพื้นที่โครงการ โดยแบ่งการดำเนินงานออกเป็น 2 ระยะ ดังนี้ ระยะที่ 1 : ระยะเริ่มต้น จำกัดการพิจารณาอนุญาตเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีกระบวนการผลิตสะอาด (Clean Technology) และไม่มีกิจกรรมที่เข้าข่ายต้องเผาระวังมลพิษทางอากาศ โดยมีเกณฑ์พิจารณาดังนี้ • ด้านพลังงาน เช่น ใช้พลังงานไฟฟ้า ระบบอินฟราเรด หรือคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ในกระบวนการผลิตความร้อนแทนการเผาไหม้เชื้อเพลิง เป็นต้น • ด้านเทคโนโลยีการผลิต เช่น ใช้กระบวนการผลิตระบบปิดและการดักจับหมุนเวียนภายใน (Closed-Loop and Recirculating Systems) เป็นต้น • ด้านลักษณะกิจกรรม เป็นอุตสาหกรรมปลายน้ำที่มีเพียงกิจกรรมการประกอบชิ้นส่วน (Assembly) การผสมเชิงกล (Physical Blending) หรือการตัดพับขึ้นรูป (Mechanical Forming) ซึ่งไม่มีปฏิกิริยาเคมีที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ และไม่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในปริมาณที่มีนัยสำคัญ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณมา ลอถือเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 29/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ระยะที่ 2 : ระยะดำเนินการเต็มรูปแบบ (Full Operations Phase) เปิดรับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ ภายหลังจากที่โครงการได้กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระดับความสูงปล่องต่างๆ ที่ได้คำนึงถึงข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data) จากนิคมอุตสาหกรรมข้างเคียงและแนวทางที่เกี่ยวข้องของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ มีเงื่อนไขบังคับดังนี้ • โรงงานต้องเสนอเอกสารการคำนวณและมาตรการลดผลกระทบทางอากาศประกอบการพิจารณา • อัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ (กิโลกรัม/ไร่/วัน) ของโรงงานต้องสอดคล้องและไม่เกินกรอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระดับความสูงปล่องที่โครงการกำหนด			
	-โครงการต้องควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) ให้มีค่าตามที่กฎหมายกำหนดหรือตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549) หรือประกาศฉบับล่าสุด ทั้งนี้ อัตราการควบคุมค่าการระบายมลพิษต้องอยู่ภายใต้ค่าควบคุมของโครงการที่ได้จากการแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

(นางสาววรรณภา ลอสิอเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 30/72

AS บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	-จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานและรายงานให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-เก็บรวบรวมบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ ข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในพื้นที่โครงการอย่างเป็นระบบ ง่ายต่อการสืบค้น และเพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนด รายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและเสนอผลการเปรียบเทียบให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน ตามแบบฟอร์มการรายงานฯ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งข้อมูลชนิดของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต รวมถึงประสิทธิภาพของระบบควบคุมให้โครงการทราบ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับการจัดการคุณภาพอากาศในพื้นที่โรงงาน	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานในพื้นที่โครงการก่อนโรงงานเปิดดำเนินการ รวมทั้งกำกับดูแลให้แต่ละโรงงานมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่มีมลพิษทางอากาศ ต้องตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน และนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณฯ ลอลีเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 31/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD


(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	-กรณีทีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานเกิดขัดข้อง โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบและดำเนินการแก้ไขทันทีและแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทั้งนี้ โครงการต้องให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศเกินกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวทำการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการแก้ไขและจัดทำรายงานสรุปส่งให้โครงการทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการแก้ไขให้โครงการทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้โครงการจะกำกับดูแล ดังนี้ • ดักเตือนให้โรงงานปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและค่าควบคุมตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ ภายในระยะเวลา 30 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้งจากโครงการ • หากโรงงานไม่ดำเนินการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ โครงการจะหยุดให้บริการน้ำใช้เพื่ออุตสาหกรรม พร้อมทั้งแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณมา ลอถือเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 32/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	-ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี บริเวณพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ข้อมูลอุตุวิทยามีได้แก่ ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความดัน และความชื้นสัมพัทธ์	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดขึ้นกับชนิดของมลพิษทางอากาศแต่ละชนิดของโรงงาน ปีละ 1 ครั้ง	-โรงงานในพื้นที่โครงการที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
3. เสียง	-กำหนดให้โครงการควบคุมระดับเสียงบริเวณริมรั้วโดยรอบของโครงการไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงรบกวนไม่เกินกว่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิต ให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดการระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องควบคุมค่าระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงงานให้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ หากพบว่ามียกระดับเสียงสูงเกินกว่าที่กำหนดจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนโดยรอบโครงการ โครงการต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขทันที	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลอลิเอต)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 33/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ	1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ -ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย และไม่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนด ก่อนที่จะลงนามในสัญญาให้เข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยโรงงานจะต้องแสดงข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษ	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานที่มีลักษณะน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามข้อกำหนดของโครงการหรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ทั้งนี้ โรงงานต้องควบคุมลักษณะน้ำเสียให้มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 2,500 มิลลิกรัม/ลิตร	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และต้องมีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน และบ่อพักน้ำทิ้งขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดก่อน หากไม่ได้ตามเกณฑ์ต้องมีการนำกลับไปบำบัดใหม่ให้ได้ตามเกณฑ์ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และในกรณีที่บำบัดไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดและน้ำเสียปนเปื้อนโลหะหนัก โรงงานต้องจัดให้มีภาชนะเก็บกักเพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัดภายนอกโครงการ หรือกรณีที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี โรงงานจะต้องส่งน้ำเสียดังกล่าวให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด


 (นางสาววรรณมา ลอสิเลิศ)
 กรรมการบริหาร
 บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
 หน้า 34/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	-กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น ต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นดังกล่าวให้โครงการพิจารณาก่อน การก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น (Pre-Treatment) ให้โครงการพิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ให้โรงงานที่จะส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของน้ำเสียจากโรงงานที่จะระบายลงบ่อรับน้ำเสียของโครงการ และหากมีการเปลี่ยนแปลงที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย			
	-กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อพักน้ำทิ้ง สามารถรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเคมีแยกจากท่อน้ำเสียทางชีวภาพภายในโรงงานออกจากกันโดยเด็ดขาด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียและระบบระบายน้ำทิ้งออกจากกระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันมิให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียที่ได้มาตรฐาน สะอาด และไม่ส่งกลิ่นรบกวน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลอดสีเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 35/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	-กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมวาล์วควบคุมการเปิด-ปิดตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการกำหนด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้ทุกโรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานไปบำบัดยังระบบบำบัดเบื้องต้นภายในโรงงานก่อนปล่อยลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ -จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบเอสบียอร์ โดยแบ่งออกเป็น 2 ชุด อัตราการบำบัดชุดละ 750 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็นความสามารถในการรองรับน้ำเสียโดยรวม 1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ ในระยะแรกจะก่อสร้างระบบจำนวน 1 ชุด ความสามารถในการบำบัด 750 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจะเริ่มก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุดต่อไปเมื่อมีปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบมากกว่าร้อยละ 70 ของอัตราการบำบัดในขณะนั้น	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ควบคุมคุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายน้ำที่กฎหมายกำหนดไว้ โดยควบคุมคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้มีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร และควบคุมค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงคลองหลุมกลางต่อไป	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณฯ ลอลีเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 36/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	-จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ (Flow Meter) และเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง โดยให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (pH, BOD, COD และ Conductivity) ทั้งนี้ หากคุณภาพน้ำทิ้ง สอดคล้องตามค่าควบคุมจะระบายเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนหมุนเวียนบางส่วนกลับไป ใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ ก่อนระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงคลองหลุมกลางต่อไป	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) ซึ่งออกแบบเป็นบ่อคอนกรีต ที่มีความสามารถรองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน สำหรับรองรับน้ำทิ้งเพื่อรอการนำ กลับไปใหม่ ก่อนทยอยสูบน้ำทิ้งส่วนที่เหลือเพื่อระบายลงแหล่งน้ำธรรมชาติ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องเติมอากาศเพื่อควบคุมให้น้ำทิ้งมีค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ซึ่งออกแบบเป็นบ่อคอนกรีตที่มี ความสามารถรองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน สำหรับรองรับน้ำทิ้งภายหลังจาก การบำบัด กรณีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนสูบกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากโรงงานที่ใช้ น้ำสูงที่มีค่าบีโอดีต่ำ (Low BOD) ไม่เกิน มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้และมีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 2,500 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งออกแบบเป็นบ่อคอนกรีต สำหรับรองรับน้ำทิ้งเพื่อรอการ นำกลับไปใหม่ ก่อนทยอยสูบน้ำทิ้งส่วนที่เหลือเพื่อระบายลงแหล่งน้ำธรรมชาติ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องเติมอากาศเพื่อควบคุมให้น้ำทิ้งมีค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลอลีเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 37/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	-จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งบีโอดีต่ำ (Low BOD) ที่สามารถกักเก็บน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งบีโอดีต่ำ และมีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 2,500 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งออกแบบเป็นบ่อกอนกรีต สำหรับรองรับน้ำทิ้งเพื่อรอการนำกลับไปใหม่ ก่อนทยอยสูบน้ำทิ้งส่วนที่เหลือเพื่อระบายลงแหล่งน้ำธรรมชาติ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องเติมอากาศเพื่อควบคุมให้น้ำทิ้งมีค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินบีโอดีต่ำ (Low BOD) ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งบีโอดีต่ำ กรณีมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดต้องประสานงานให้โรงงานแก้ไขปรับปรุงโดยเร็ว หากโรงงานไม่สามารถปรับปรุงได้ให้โรงงานหยุดเดินระบบในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียหากยังไม่สามารถปรับปรุงได้อีกให้ส่งไปบำบัดยังผู้รับบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีระบบ reclaimed water (ระบบผลิตน้ำ UF water/ระบบผลิตน้ำอาร์โอ) เพื่อเพื่อนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด


 (นางสาววรรณฯ ลอธลิเทศ)
 กรรมการบริหาร
 บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
 หน้า 38/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	-ตรวจสอบประสิทธิภาพและซ่อมบำรุงเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้ง จัดเตรียมอะไหล่สำรองไว้เพื่อให้สามารถซ่อมแซมได้ทันทีเมื่อพบว่าเครื่องชำรุดเสียหาย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	4) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน -กำหนดให้มีบทลงโทษสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้ • มาตรการขั้นที่ 1 หัวหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะต้องปิดวาล์วน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งโรงงานต้องนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป • มาตรการขั้นที่ 2 สำหรับโรงงานที่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ให้โครงการกำหนดค่าปรับเพื่อเป็นบทลงโทษสำหรับโรงงานนั้นๆ • มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานที่ไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ให้มีคุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะงดส่งน้ำประปาให้กับโรงงานดังกล่าว • มาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานเพิกเฉยทั้งที่ได้ตักเตือนต่อความรับผิดชอบแล้วการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

(นางสาววรรณมา ลอสิอเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 39/72



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

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	-กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปริมาณมาก และมีลักษณะการเกิดน้ำเสียทั้งแบบ Batch และแบบต่อเนื่อง ซึ่งลักษณะน้ำเสียแบบ Batch จะมีความเข้มข้นมาก ต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Inspection Manhole) เพื่อเป็นบ่อตรวจสำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยมีมาตรการควบคุมกำกับดูแล ดังนี้ • หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้นโครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะมีหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด • หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะงดจ่ายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว • โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Manhole) จำนวน 1 บ่อ ทั้งนี้ให้โรงงานทำการสุ่มตรวจวัดโลหะหนัก เดือนละ 1 ครั้ง โดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมของแต่ละโรงงาน • หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดได้เอง โรงงานต้องส่งไปบำบัดยังผู้ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-โรงงานที่อาจจะมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

(นางสาววรรณ ลอสิเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 40/72

AS บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรชีวภาพ	-กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจนและดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการและในพื้นที่ป่าไม้โดยเด็ดขาด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ปลูกและดูแลรักษาพันธุ์ไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี พร้อมทั้งดูแลสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชนโดยรอบ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ห้ามพนักงานโครงการลักลอบตัดต้นไม้หรือแผ้วถางป่าไม้ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าไม้ที่อยู่ใกล้เคียง และรวมทั้งห้ามทำร้ายช้างป่าอย่างเด็ดขาดและมีบทลงโทษที่เข้มงวด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กรณีพบช้างป่าภายในพื้นที่โครงการ พนักงานต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะหน่วยงานของกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้แก่ วนอุทยานน้ำตกเขาเจ้าบ่อทองซึ่งเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบโดยตรงต่อทรัพยากรสัตว์ป่า เพื่อให้เจ้าหน้าที่เข้ามาดูและและผลักดันช้างป่าออกนอกพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจกับพนักงานของโครงการ รวมทั้งให้ความร่วมมือในกระบวนการจัดการช้างของภาครัฐ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีพนักงานทำหน้าที่แจ้งเตือนภัยและติดตามแก้ไขสถานการณ์ช้างป่าร่วมกับเจ้าหน้าที่หน่วยงานรัฐ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณมา ลอลิ้อเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 41/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-ให้ความร่วมมือกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่จะเกิดใหม่โดยรอบพื้นที่โครงการ ให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาของจังหวัด	-ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-การใช้ประโยชน์ที่ดินใต้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงต้องเป็นไปตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า ประกาศ ณ วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2546 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับฉบับล่าสุด และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสายเคเบิลใยแก้ว ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
7. การใช้น้ำ	-โครงการจะใช้น้ำจากอีสท์วอเตอร์เป็นแหล่งน้ำดิบหลักสำหรับผลิตน้ำประปา รวมทั้งใช้น้ำฝนจากบ่อหนองน้ำเพื่อเป็นแหล่งน้ำสำรองภายในพื้นที่โครงการและลดการจัดหาทรัพยากรน้ำใช้จากภายนอก	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ติดตั้งระบบผลิตน้ำประปาขนาดรวม 10,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งเป็น 2 ชุด แต่ละชุดมีขนาด 5,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยในระยะแรกจะมีการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา 1 ชุด ทั้งนี้ จะเริ่มก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาชุดต่อไป เมื่อความต้องการใช้น้ำในพื้นที่โครงการมากกว่าร้อยละ 70 ของกำลังการผลิตน้ำประปาชุดที่ 1	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีถังเก็บน้ำเพื่ออุตสาหกรรมซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้ตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ต้องแจ้งโรงงาน และสถานประกอบการที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ให้ทราบว่าโครงการมีการใช้น้ำถึงหลังผ่านการบำบัดที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพเป็นน้ำใช้สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

(นางสาววรรณ ลอสิเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 42/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD. (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การใช้น้ำ (ต่อ)	-รวบรวมสถิติการใช้น้ำรายเดือนของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ เช่น รดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียว และการนำกลับมาใช้ในระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้ง ปีละ 1 ครั้ง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
8. การคมนาคมขนส่ง	-ซ่อมแซมถนน และป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วนในโครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ขอความร่วมมือจากโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการเข้า-ออกคนละช่วงเวลา โดยให้หลีกเลี่ยงการขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วน (7.00-9.00 น. และ 16.00-18.00 น.) เพื่อลดความหนาแน่นของการจราจร	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีที่จอดรถยนต์ที่จอดยานพาหนะที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้เกิดขวางการจราจร และห้ามไม่ให้มีการจอดยานพาหนะของโรงงานหรือพนักงาน รวมทั้งรถบรรทุก บริเวณไหล่ถนนด้านหน้าโครงการ หรือตามแนวนอน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้ประชาชนสามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ได้โดยไม่มีกรปิดกั้น	-ทางสาธารณประโยชน์ ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดสาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหา สาเหตุ และแนวทางป้องกัน แก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัท ต้นสังกัดให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไข	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด


 (นางสาววรรณ ลอสีเลิศ)
 กรรมการบริหาร
 บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
 หน้า 43/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO.,LTD


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	-กำหนดให้มีการตรวจสอบรางระบายน้ำฝรอบพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ และ กำจัดสิ่งกีดขวางหรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ หากจำเป็นต้องมีการขุด ลอกตะกอนให้หลีกเลี่ยงกิจกรรมในฤดูฝน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดแผนการบำรุงรักษารางระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบาย น้ำฝภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ควบคุมและดูแลการระบายน้ำของโรงงาน ไม่ให้มีการทิ้งน้ำเสียลงระบบรางระบาย น้ำฝและทางน้ำธรรมชาติ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีพื้นที่สำหรับบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 2 บ่อ ความจุโดยรวมประมาณ 134,400 ลูกบาศก์เมตร โดยขบอบ่อมีความลาดชัน 1:2 เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ และมีระยะเวลาเก็บกักไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ก่อนระบายลงสู่คลองหลุมกลาง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-การขุดลอกหรือปรับปรุงคลองหลุมกลางเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ โครงการจะต้องประสานงานหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการรับผิดชอบดูแล คลองหลุมกลาง เพื่อขออนุญาตดำเนินการหรือสนับสนุนการดำเนินการต่อไป	-คลองหลุมกลาง	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน และสนับสนุนงบประมาณในการขุดลอกคลองหลุมกลาง ให้กับหน่วยงานที่รับผิดชอบในการขุดลอกคลองหลุมกลาง	-คลองหลุมกลาง	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและติดตามสภาพคลองหลุมกลาง รวมถึงเฝ้าระวังปัญหาการกีดขวางทางน้ำ การสะสมของวัชพืช และสภาพการไหล ของน้ำ หากพบปัญหาการตื้นเขินหรือสิ่งกีดขวาง ให้ประสานความร่วมมือกับองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการแก้ไขปัญหาต่อไป	-คลองหลุมกลาง	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณมา ลอสิเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 44/72

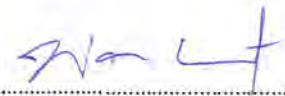
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	-ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำร่วมกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใต้กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (Corporate Social Responsibility: CSR) เช่น การก่อสร้างหรือปรับปรุงฝายชะลอน้ำ การฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะ การปลูกพืชเพื่ออนุรักษ์พื้นที่ริมตลิ่ง และกิจกรรมอื่นที่ช่วยเพิ่มศักยภาพของแหล่งน้ำในพื้นที่ เป็นต้น	-คลองหลุมกลาง	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ในกรณีที่พิสูจน์ตามข้อเท็จจริงแล้วพบว่าเกษตรกรผู้ใช้น้ำจากคลองหลุมกลางที่อยู่ห่างจากจุดระบายน้ำทั้งของโครงการได้รับผลกระทบจากการระบายน้ำทิ้งภายหลังบำบัดของโครงการ โครงการจะต้องพิจารณาช่วยเหลือเกษตรกรจากผลกระทบที่เกิดขึ้น	-คลองหลุมกลาง	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
10. การจัดการของเสีย	-กำหนดให้มีการจัดการของเสียของโครงการและโรงงานในพื้นที่โครงการปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือฉบับล่าสุด และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยของเสียที่เกิดขึ้นให้นำส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานบริการรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดิน โดยเป็นเงื่อนไขให้โรงงานแจ้งชนิด ประเภท ปริมาณและลักษณะของเสียแต่ละประเภทที่เกิดขึ้น วิธีการขนส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งส่งสำเนาเอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form) (แบบ กอ.2) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลอสิอเลิศ)

กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569

หน้า 45/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

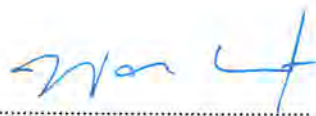


(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การจัดการของเสีย (ต่อ)	-จัดให้มีศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ในนิคมอุตสาหกรรมตามแนวคิดการใช้ซ้ำ (Reuse) การลดของเสีย (Reduce) และการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ให้เป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ สำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2567	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดบันทึกชนิดและปริมาณกากของเสีย และจัดทำรายงานทุก 6 เดือน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	1) การจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย -มูลฝอยย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหาร กิ่งไม้ ใบไม้ เป็นต้น โครงการจัดเตรียมถังขยะขนาด 200 ลิตร สำหรับรองรับของเสียย่อยสลายได้ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โดยกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชากรนำไปกำจัด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-มูลฝอยทั่วไป เช่น เศษอาหาร กิ่งไม้ ใบไม้ ถุงพลาสติก เป็นต้น โครงการจัดเตรียมถังขยะขนาด 200 ลิตร สำหรับรองรับของเสียทั่วไปที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โดยกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ และให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชากรนำไปกำจัด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-มูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น โครงการจัดเตรียมถังขยะ 100-200 ลิตร สำหรับรองรับของเสียทั่วไปที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โดยกระจายตามจุดต่างๆ ก่อนรวบรวมและนำมาคัดแยกตามประเภทของเสียและให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชากรนำไปกำจัด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณมา ลอสิเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 46/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การจัดการของเสีย (ต่อ)	-กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย โรงงานต่างๆ จะต้องเก็บรวบรวมใส่ภาชนะที่เหมาะสม ไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดต่อไป	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	2) การจัดการกากอุตสาหกรรมอันตรายของโรงงานในพื้นที่โครงการ -มูลฝอยอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น โครงการกำหนดให้มี การคัดแยกตั้งแต่แหล่งกำเนิดที่พื้นที่โรงงาน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมก่อน รวบรวมและให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด ต่อไป	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กากอุตสาหกรรมอันตราย กำหนดให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดของเสีย อันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้มาทำการเก็บขอไปกำจัด และต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากอุตสาหกรรมอันตรายให้โครงการเก็บ รวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	3) การจัดการกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา -รวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำประปา ก่อนติดต่อ ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธี ตามข้อกำหนดใน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือฉบับล่าสุด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณมา ลอถือเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มีถุนายน 2569
หน้า 47/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	-ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการพิจารณาคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก รวมทั้งสนับสนุนกิจการ ธุรกิจ และภาคบริการต่างๆ ของชุมชนในพื้นที่ เพื่อสร้างรายได้ และสนับสนุนคนในท้องถิ่นให้มีความรู้ โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ในบริเวณพื้นที่โครงการและหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบโครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-หากโรงงานมีการรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการจ้างงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาในจังหวัดชลบุรี และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จัดทะเบียนบริษัทในจังหวัดชลบุรี	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ประสานโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ให้เข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว หรือโครงการอื่นๆ ที่ทางภาครัฐกำหนด ตลอดจนให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และประสานการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีการระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาอย่างชัดเจน (ดังรูปที่ 5)	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณมา ลอสิเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 48/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	-กรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการและพิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการจริงโครงการจะต้องตรวจสอบความเสียหาย ชดเชย เยียวยารูปแบบต่างๆ ตามข้อตกลงและข้อสรุปจากคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับชุมชนในด้านต่างๆ เช่น กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ เป็นต้น	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility ; CSR) สำหรับชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร เป็นประจำทุกปี	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบในรัศมี 5 กิโลเมตร รับทราบ โดยเลือกรูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสม เช่น แผ่นพับ การตีตโป๊ภาคที่บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงานราชการ และชุมชน เว็บไซต์ของบริษัท เป็นต้น	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการ (Open house) แก่หน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน และประชาชน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและแสดงความโปร่งใสในการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงการสร้างการเข้าใจในการดำเนินโครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-รวบรวมข้อร้องเรียน การแก้ไขข้อร้องเรียนหรือข้อเรียกร้อง และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ ปีละ 1 ครั้ง	-ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณมา ลอลิเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 49/72

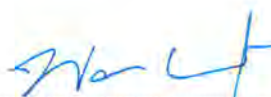
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	-สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของชุมชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การเก็บตัวอย่างให้เป็นไปตามระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์ พร้อมทั้งแสดงแผนการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล โดยดำเนินการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วง 5 ปีแรก และหลังจากนั้นดำเนินการทุกๆ 2 ปี	-ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-การจัดทำฐานข้อมูล (Data Base) หรือระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (GIS and Environmental) หรือฐานข้อมูลอื่นๆ ทั้งนี้ เป็นไปตามความเหมาะสมและสามารถใช้ประโยชน์ในการวางแผนและตัดสินใจดำเนินการ หรือแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ทุก 2 ปี ประกอบด้วย (1) จัดทำฐานข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอและจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศและสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถานหรือสถานที่สำคัญ และอื่นๆ (2) จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า ปริมาณน้ำฝน พื้นที่ป่า สัตว์ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำและอื่นๆ	-ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด


 (นางสาววรรณ ลอลีเลิศ)
 กรรมการบริหาร
 บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
 หน้า 50/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ประกอบด้วย ประเภท กำลังผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสียและมลพิษ และอื่นๆ (4) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) และอื่นๆ (5) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไขและผลการแก้ไข และอื่นๆ (6) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและอื่นๆ (7) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษ รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ (8) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการเจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น (9) จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ตามความจำเป็น			

(นางสาววรรณมา ลอสีเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 51/72

AS บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน -ให้โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่ควบคุมได้จากระยะไกล สามารถบันทึกภาพได้ตลอดเวลาและเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้ตลอดจนมีระบบการแจ้งเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพและทันสมัยครอบคลุมพื้นที่โครงการ เช่น บริเวณถนนทางเข้า-ออก และบริเวณอื่นที่มีความเสี่ยงภัย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อทำหน้าที่ตรวจตรา และดูแลรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ต้องจัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดเกณฑ์การจัดลำดับหรือแบ่งกลุ่มโรงงานภายในโครงการตามความเสี่ยง/ข้อร้องเรียน เพื่อกำหนดแผนการตรวจโรงงาน เรื่อง การปฏิบัติตามกฎหมายในด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และพลังงาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ต้องจัดส่งรายงานฯ เสนอต่อสำนักงานนิคมฯ ทุกๆ 5 ปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือใบอนุญาตให้ขยายโรงงาน แล้วแต่กรณี โดยระบุผลการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยและมาตรการลดความเสี่ยงต่างๆ รวมทั้งต้องระบุคุณลักษณะกลิ่นจำเพาะของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต	-ภายในพื้นที่โครงการ และโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลอสิเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 52/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	-จัดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในพื้นที่โครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเพลิงไหม้ โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการกำหนดไว้ (ดังรูปที่ 6) และมีการทบทวนหรือฝึกซ้อมประจำปี เพื่อให้สามารถตรวจสอบระบบตามแผนงานให้มีประสิทธิภาพทั้งอุปกรณ์และผู้รับผิดชอบปฏิบัติ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกรั่วไหลของสารเคมี และส่งแผนดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และโครงการ รวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป	-โรงงานในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-โครงการต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และที่กฎหมายกำหนด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-โครงการต้องประสานงานและจัดทำฐานข้อมูลในการติดต่อหน่วยงานภายนอกที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อให้บริการให้การณีฉุกเฉิน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลอลิเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 53/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	-โครงการต้องจัดทำแผนสื่อสารแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินซึ่งสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-กำหนดให้มีขั้นตอนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมถึงระดับเพลิงและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องจากกองการบริหารส่วนตำบลห้างสูง ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้ง ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับกองการบริหารส่วนตำบลห้างสูง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-โรงงานที่มีการใช้สารเคมีตามตารางท้ายประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสำเนาเอกสารดังกล่าวให้โครงการเพื่อเป็นข้อมูลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ประสานหน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานด้านสาธารณสุขที่ดูแลรับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการในการนำส่งข้อมูลสารเคมีที่ใช้ในโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นข้อมูลในการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-รวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในโรงงานภายในพื้นที่โครงการ บันทึกสาเหตุ ความรุนแรง ผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหายและการสูญเสีย รวมถึงแนวทางการแก้ไขปัญหาและวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลอลิเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 54/72

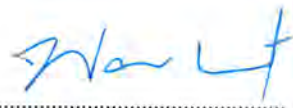
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุขและสุขภาพ	-โครงการต้องประสานงานและจัดเตรียมความพร้อมในการส่งต่อผู้ป่วยจากพื้นที่โครงการไปยังโรงพยาบาลสถานบริการสาธารณสุขที่อยู่ใกล้เคียง โดยมีการบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือร่วมกัน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-โครงการจะร่วมมือกับโรงงานภายในพื้นที่โครงการในการส่งเสริมหรือสนับสนุนการดำเนินการของสถานบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา เช่น การสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ การสนับสนุนงบประมาณของสถานบริการสาธารณสุข ในกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพชุมชน เป็นต้น รวมทั้งร่วมมือกับหน่วยงานด้านสาธารณสุข ในการสร้างเครือข่ายการดูแล และเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ปีละ 1 ครั้ง	-พื้นที่โดยรอบโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	-ตลอดช่วงดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลอลีเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD

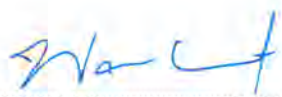
มิถุนายน 2569
หน้า 55/72



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	-ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดังนี้ • ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง • ความเร็วและทิศทางลม (1 สถานี)	-ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 7) ได้แก่ A1 : โรงเรียนหนองใหญ่ศิริราชวิทยาลัย A2 : วัดจตุรปริขาราม A3 : หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง (ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ) A4 : หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)	-ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง โดยตรวจวัดในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
2. ระดับเสียง	-ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน กลางคืน (L _{dn}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) และระดับเสียงรบกวน	-ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 7) ได้แก่ N1 : หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง (ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ) N2 : หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	-ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเวลาเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยครอบคลุมวันทำการ และวันหยุดในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
3. คุณภาพดิน	-ดัชนีตรวจวัดคุณภาพดิน ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง แมงกานีส สังกะสี ตะกั่ว แคดเมียม นิกเกิล โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ โปรท และทองแดง ที่ระดับความลึก 5 และ 30 เซนติเมตร ตามลำดับ	-ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 8) ได้แก่ S1 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ S2 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก S3 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ S4 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก	-ตรวจวัด 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลอลีเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 56/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	-ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่ อุณหภูมิ ความเป็นกรดและด่าง ออกซิเจนละลาย ปีไอดี ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม แมงกานีส สังกะสี ตะกั่ว ไนโตรเจน-ไนโตรเจน แคดเมียม นิกเกิล แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ไครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ โปรท และทองแดง	-ตรวจวัด จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 9) ได้แก่ SW1 : คลองหลุมกลางก่อนไหลผ่านจุดทิ้งน้ำของโครงการประมาณ 300 เมตร SW2 : คลองหลุมกลางบริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ SW3 : คลองหลุมกลางหลังไหลผ่านจุดทิ้งน้ำของโครงการประมาณ 300 เมตร	-ตรวจวัด 2 ครั้ง โดยดำเนินการในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) 1 ครั้ง และในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
5. ตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน	-ดัชนีตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินบริเวณแหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ แมงกานีส สังกะสี ตะกั่ว แคดเมียม นิกเกิล ไครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ โปรท และทองแดง	-ตรวจวัด จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 9) ได้แก่ SD 1 : คลองหลุมกลางก่อนไหลผ่านจุดทิ้งน้ำของโครงการประมาณ 300 เมตร SD 2 : คลองหลุมกลางบริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ SD 3 : คลองหลุมกลางหลังไหลผ่านจุดทิ้งน้ำของโครงการประมาณ 300 เมตร	-ตรวจวัด 2 ครั้ง โดยดำเนินการในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) 1 ครั้ง และในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
6. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	-ตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน สัตว์น้ำ และพืชน้ำ	-ตรวจวัด จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 9) ได้แก่ Bio1 : คลองหลุมกลางก่อนไหลผ่านจุดทิ้งน้ำของโครงการประมาณ 300 เมตร Bio2 : คลองหลุมกลางบริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ Bio3 : คลองหลุมกลางหลังไหลผ่านจุดทิ้งน้ำของโครงการประมาณ 300 เมตร	-ตรวจวัด 2 ครั้ง โดยดำเนินการในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) 1 ครั้ง และในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

(นางสาววรรณ ลอสิอเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 57/72



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน	-ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง การนำไฟฟ้า ระดับน้ำ และโลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ พรอท ทองแดง สังกะสี นิกเกิล อลูมิเนียม แมงกานีส สารหนู และแคดเมียม	-ตรวจวัด จำนวน 4 บ่อ (ดังรูปที่ 8) ได้แก่ B1 : บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ B2 : บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก B3 : บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ B4 : บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก	-ตรวจวัด 2 ครั้ง โดยดำเนินการในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) 1 ครั้ง และในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลอถือเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 58/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	-ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดังนี้ • ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง • ความเร็วและทิศทางลม (1 สถานี)	-ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 7) ได้แก่ A1 : โรงเรียนหนองใหญ่ศิริรวิวาทวิทยา A2 : วัดจตุรปริษาราม A3 : หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง (ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ) A4 : หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)	-ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง โดยตรวจวัดในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) และในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน)	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง • ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง • ความเร็วและทิศทางลม • ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิ และความดันอากาศ	-ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี ได้แก่ สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่อง (AQMS) บริเวณโครงการ	-ต่อเนื่องตลอดทั้งปี และแสดงผลการตรวจวัด และส่งข้อมูลให้ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC)	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



(นางสาววรรณ ลอธลีเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 59/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	-ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน กลางคืน (L_{dn}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน	-ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 7) ได้แก่ N1 : หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง (ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ) N2 : หมู่ที่ 4 บ้านหลุมกลาง (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	-ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเวลาเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยครอบคลุมวันทำการ และวันหยุดในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้าง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
3. คุณภาพดิน	-ดัชนีตรวจวัดคุณภาพดิน ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง แมงกานีส สังกะสี ตะกั่ว แคดเมียม นิกเกิล โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ โปรท และทองแดง ที่ระดับความลึก 5 และ 30 เซนติเมตร ตามลำดับ	-ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 8) ได้แก่ S1 : พื้นที่สีเขียวของโครงการด้านทิศเหนือ S2 : พื้นที่สีเขียวของโครงการด้านทิศตะวันออก S3 : พื้นที่สีเขียวของโครงการด้านทิศใต้ S4 : พื้นที่สีเขียวของโครงการด้านทิศตะวันตก	-ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
4. คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัด	-ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ได้แก่ อัตราการไหล อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ซีโอดี น้ำมันและไขมัน ของแข็ง แววนลอยทั้งหมด ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ทีเคเอ็น เหล็กทั้งหมด ฟลูออไรด์ คลอไรด์เทียบเท่าคลอรีน ฟอรัมาติไฮด์ ไฮยาไนต์ คลอรีนอิสระ ชัลไฟด์ สารประกอบฟีนอล ตะกั่ว โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ โปรท ทองแดง สังกะสี นิกเกิล อะลูมิเนียม แมงกานีส และสารหนู	-ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี คือ คุณภาพน้ำเสีย ก่อนการบำบัดบริเวณบ่อปรับเสมอ (Equalization Pond) และคุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	-เดือนละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด


(นางสาววรรณ ลอสิเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 60/72

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD


(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (ต่อ)	-ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ โดยดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ซีโอดี ของแข็งแขวนลอย น้ำมันและไขมัน และอุณหภูมิ	-บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานทุกแห่งที่เปิดดำเนินการแล้ว	-เดือนละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
	-สุ่มตรวจวัดโลหะหนักของน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยกำหนดดัชนีให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงาน	-บริเวณ Inspection Manhole หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน	-เดือนละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
5. คุณภาพน้ำผิวดิน	-ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่ อุณหภูมิ ความเป็นกรดและด่าง ออกซิเจนละลาย บีโอดี ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟิโคลิโคลิฟอร์ม แมงกานีส สังกะสี ตะกั่ว ไนโตรเจน-ไนโตรเจน แคดเมียม นิกเกิล แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ไครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ โปรท และทองแดง	-ตรวจวัด จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 9) ได้แก่ SW1 : คลองหลุมกลางก่อนไหลผ่านจุดทิ้งน้ำของโครงการประมาณ 300 เมตร SW2 : คลองหลุมกลางบริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ SW3 : คลองหลุมกลางหลังไหลผ่านจุดทิ้งน้ำของโครงการประมาณ 300 เมตร	-ปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) 1 ครั้ง และในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
6. ตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน	-ดัชนีตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินบริเวณแหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ แมงกานีส สังกะสี ตะกั่ว แคดเมียม นิกเกิล ไครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ โปรท และทองแดง	-ตรวจวัด จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 9) ได้แก่ SD 1 : คลองหลุมกลางก่อนไหลผ่านจุดทิ้งน้ำของโครงการประมาณ 300 เมตร SD 2 : คลองหลุมกลางบริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ SD 3 : คลองหลุมกลางหลังไหลผ่านจุดทิ้งน้ำของโครงการประมาณ 300 เมตร	-ปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) 1 ครั้ง และในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

(นางสาววรรณ ลอเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



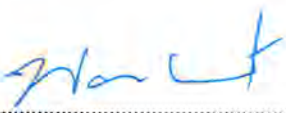
มิถุนายน 2569
หน้า 61/72

AS บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง อีอีซี ของบริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	-ตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน สัตว์น้ำ และพืชน้ำ	-ตรวจวัด จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 9) ได้แก่ Bio1 : คลองหลุมกลางก่อนไหลผ่านจุดทิ้งน้ำของโครงการประมาณ 300 เมตร Bio2 : คลองหลุมกลางบริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ Bio3 : คลองหลุมกลางหลังไหลผ่านจุดทิ้งน้ำของโครงการประมาณ 300 เมตร	-ปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) 1 ครั้ง และในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
8. คุณภาพน้ำใต้ดิน	-ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในบ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง การนำไฟฟ้า ระดับน้ำ และโลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ปรอท ทองแดง สังกะสี นิกเกิล อลูมิเนียม แมงกานีส สารหนู และแคดเมียม	-ตรวจวัด จำนวน 4 บ่อ (ดังรูปที่ 8) ได้แก่ B1 : บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ B2 : บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก B3 : บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ B4 : บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก	-ปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) 1 ครั้ง และในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด
9. คุณภาพน้ำในบ่อหนองน้ำ	-ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อหนองน้ำ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ซีโอดี ของแข็งแขวนลอย น้ำมันและไขมัน และอุณหภูมิ	-ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี คือ บ่อหนองน้ำ 2 ของโครงการ (ดังรูปที่ 8)	-ปีละ 1 ครั้ง	-บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด


 (นางสาววรรณ ลอสื่อเลิศ)
 กรรมการบริหาร
 บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด



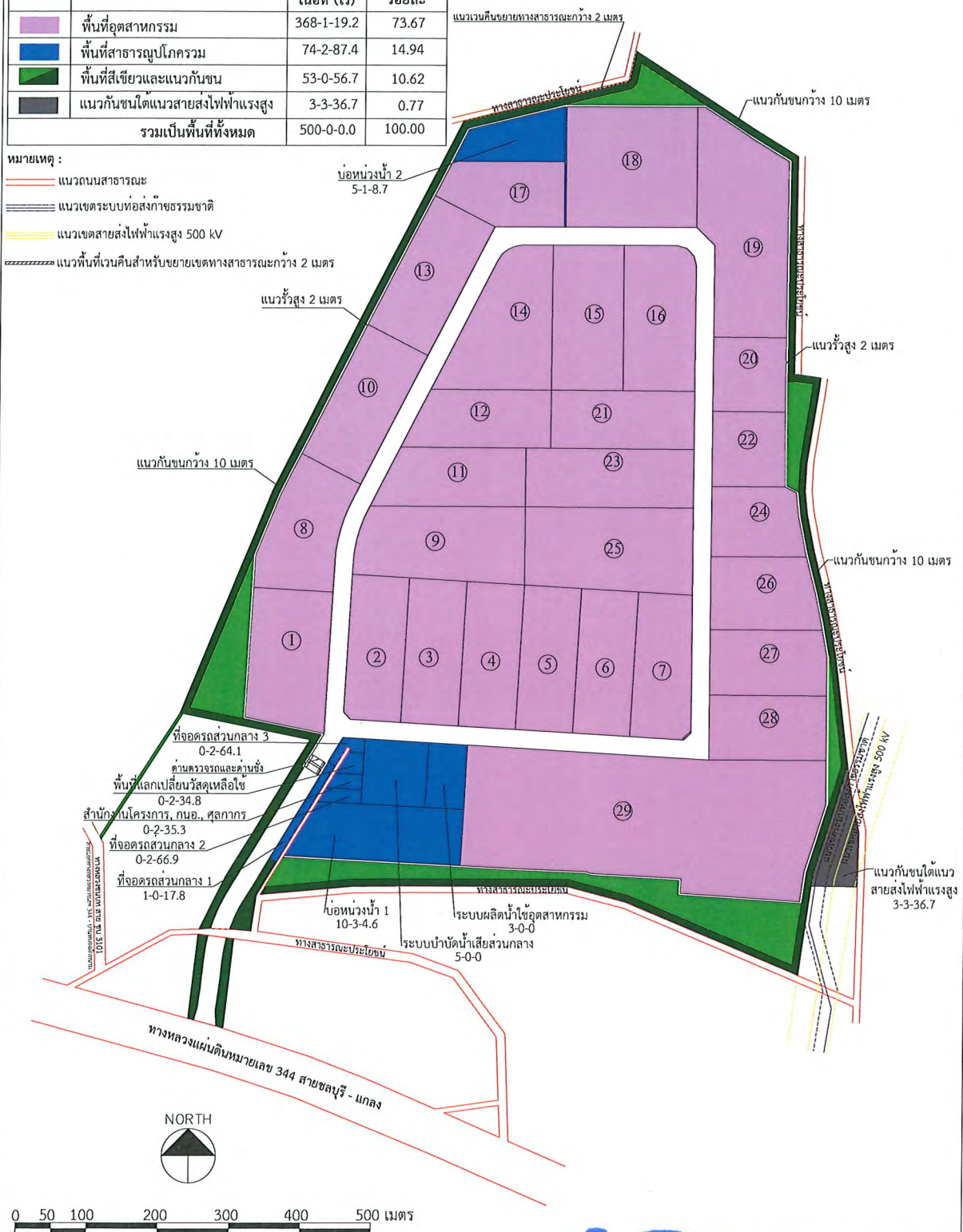
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO.,LTD
 มิถุนายน 2569
 หน้า 62/72


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

สัญลักษณ์	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่	
		เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
	พื้นที่อุตสาหกรรม	368-1-19.2	73.67
	พื้นที่สาธารณูปโภครวม	74-2-87.4	14.94
	พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	53-0-56.7	10.62
	แนวกันชนใต้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง	3-3-36.7	0.77
รวมเป็นพื้นที่ทั้งหมด		500-0-0.0	100.00

หมายเหตุ :

- แนวถนนสาธารณะ
- แนวเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- แนวเขตสายส่งไฟฟ้าแรงสูง 500 kV
- แนวพื้นที่เวนคืนสำหรับขยายเขตทางสาธารณะกว้าง 2 เมตร



AS บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

ที่มา : บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด, 2569

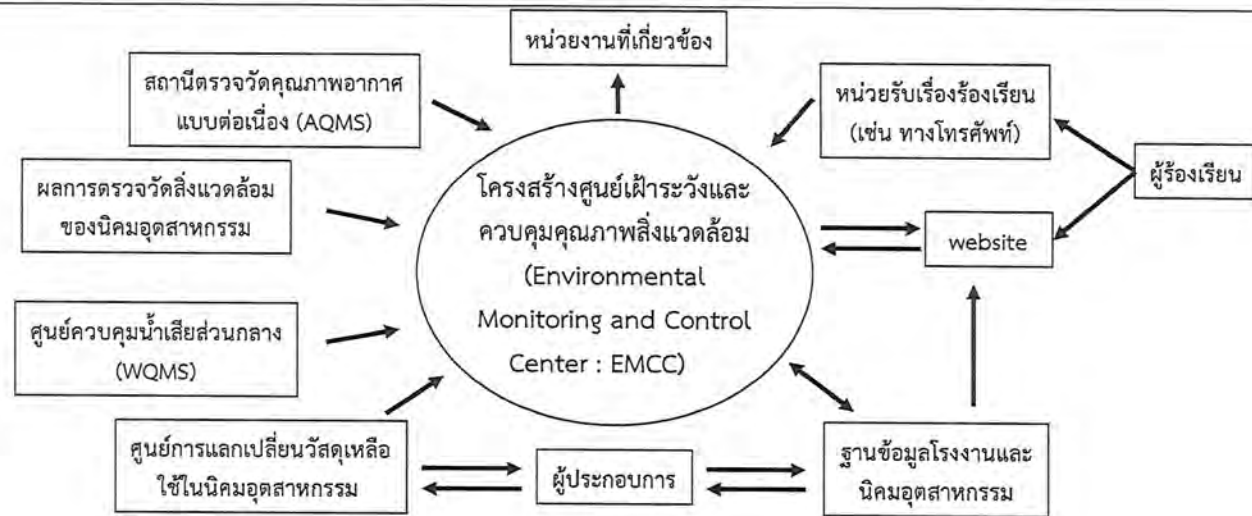
รูปที่ 1 ผังแม่บทของโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทองอีอีซี

(นางสาววรรณ ลอลีเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

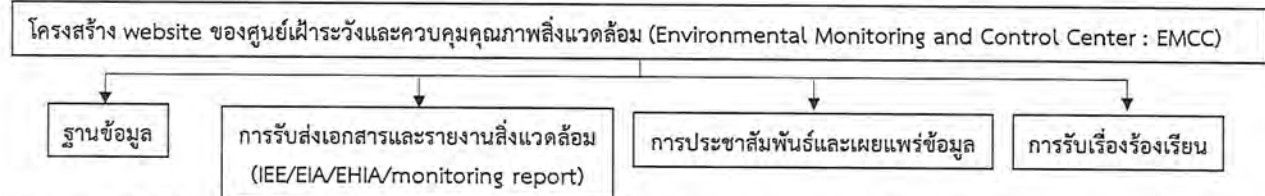


มีนาคม 2569
หน้า 63/72

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



รูปแบบโครงสร้างศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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

ที่มา : บริษัท ป่อทอง อีอีซี จำกัด, 2569

รูปที่ 2 โครงสร้างคณะกรรมการบริหารจัดการคณะกรรมการศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Handwritten signature

(นางสาววรรณ ลอสิเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท ป่อทอง อีอีซี จำกัด



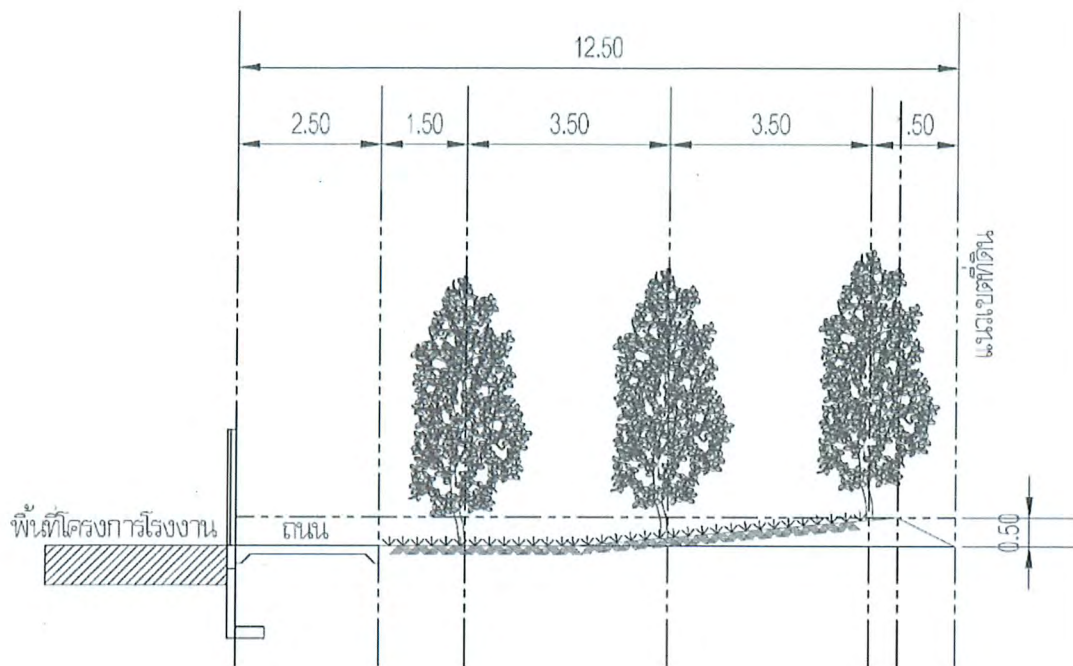
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

มิถุนายน 2569
หน้า 64/72

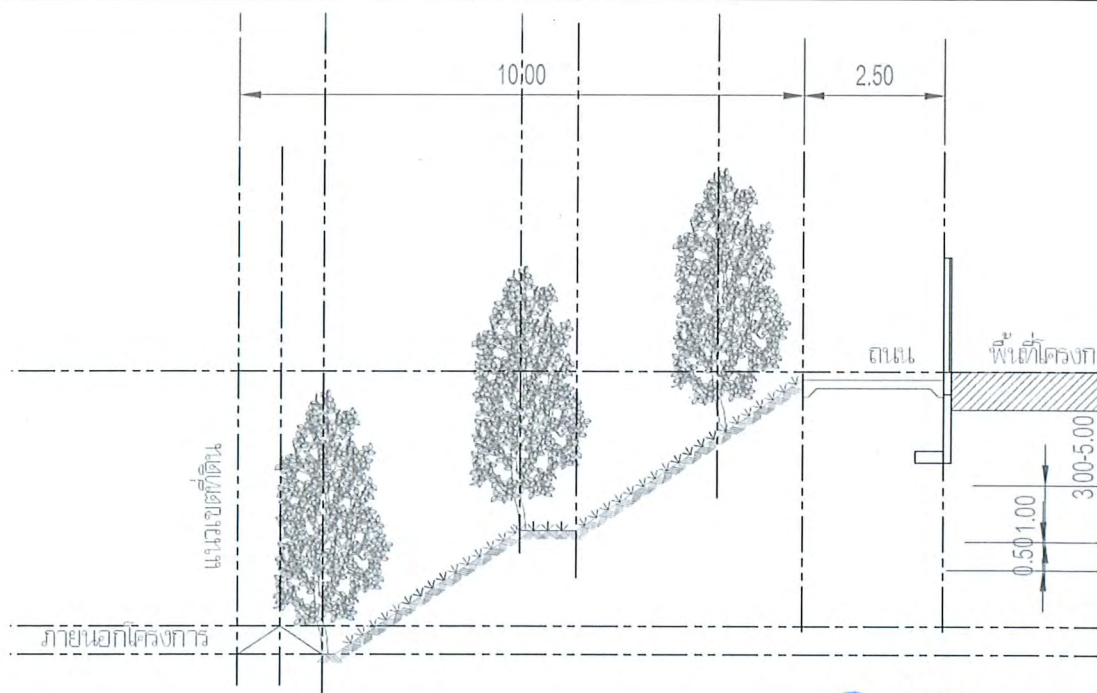
Handwritten signature

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบบึงแวดลอมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



รูปตัดมาตรฐาน BUFFER ZONE (กรณีภายในเท่านั้น)



รูปตัดมาตรฐาน BUFFER ZONE (กรณีภายนอกต่ำกว่า)

AS บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD

ที่มา : บริษัท ป่อทอง อีอีซี จำกัด, 2568

รูปที่ 4

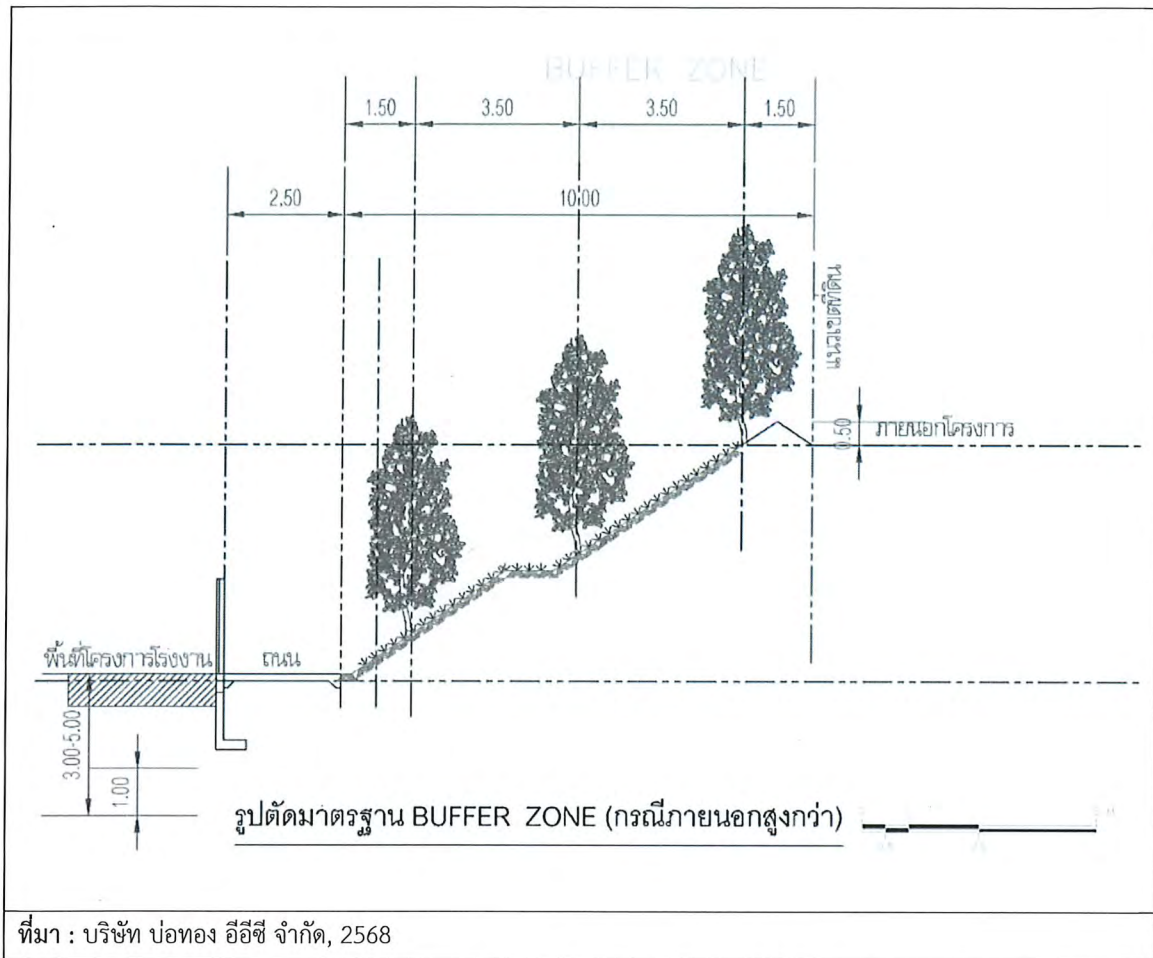
ภาพถ่ายตัวอย่างการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ

(นางสาววรรณ ลอสีเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท ป่อทอง อีอีซี จำกัด



มิถุนายน 2569
หน้า 66/72

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



ที่มา : บริษัท ป่อทอง อีอีซี จำกัด, 2568

รูปที่ 4 ภาพตัวอย่างการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ (ต่อ)



[Signature]

(นางสาววรรณ ลอสิ่อเลิศ)

กรรมการบริหาร

บริษัท ป่อทอง อีอีซี จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD

มิถุนายน 2569

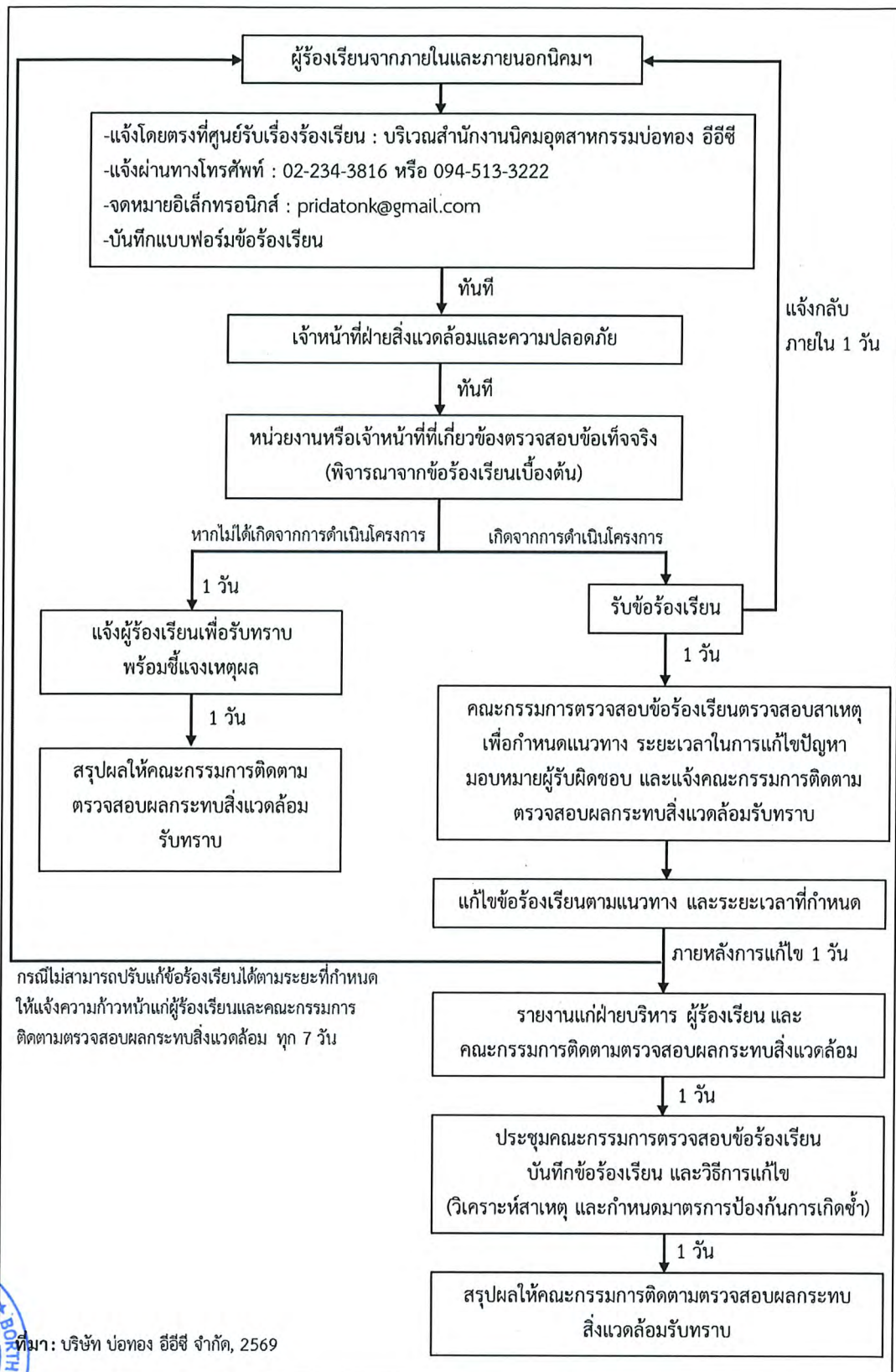
หน้า 67/72

[Signature]

(นางมينا พิทยโสภณกิจ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



ที่มา: บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด, 2569

รูปที่ 5 ขั้นตอนรับข้อร้องเรียน



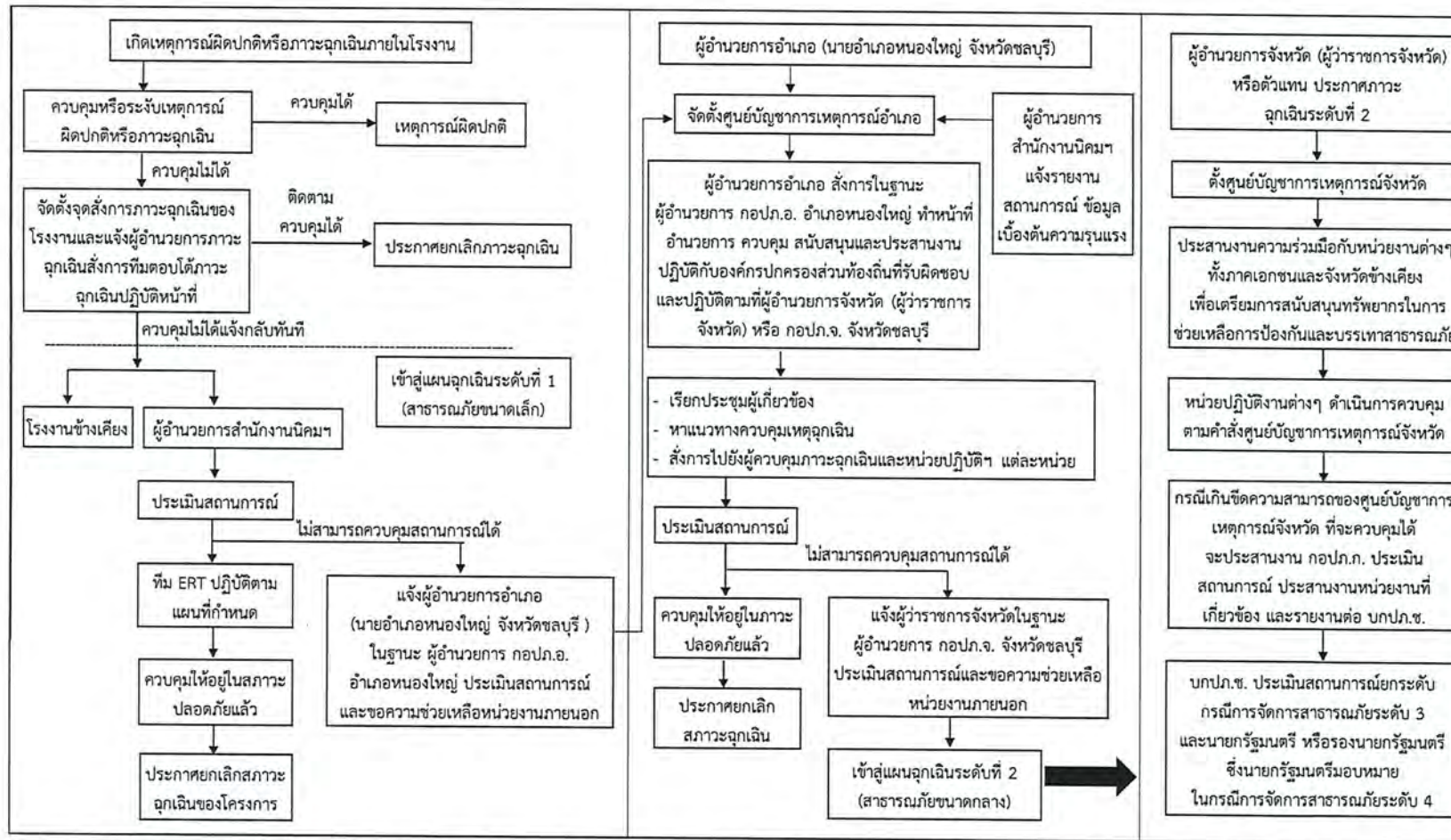
(นางสาววรรณ ลอสีเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

AS

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

มิถุนายน 2569
หน้า 68/72

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



หมายเหตุ : เมื่อเข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับที่ 1 กอป.อ. อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี รายงานสถานการณ์ให้ กอป.จ. จังหวัดชลบุรี ทราบตลอดเพื่อประเมินสถานการณ์และเตรียมความช่วยเหลือ

บก.ป.ช. หมายถึง กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

กอป.ก. หมายถึง กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง

ที่มา : บริษัท บ่อทอง อีซี จำกัด, 2568

รูปที่ 6 ขั้นตอนดำเนินการตามแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

[Signature]

(นางสาววรรณมา ลอสิอเลิศ)

กรรมการบริหาร

บริษัท บ่อทอง อีซี จำกัด



กอป.จ. หมายถึง กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

กอป.อ. หมายถึง กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ

มิถุนายน 2569

หน้า 69/72

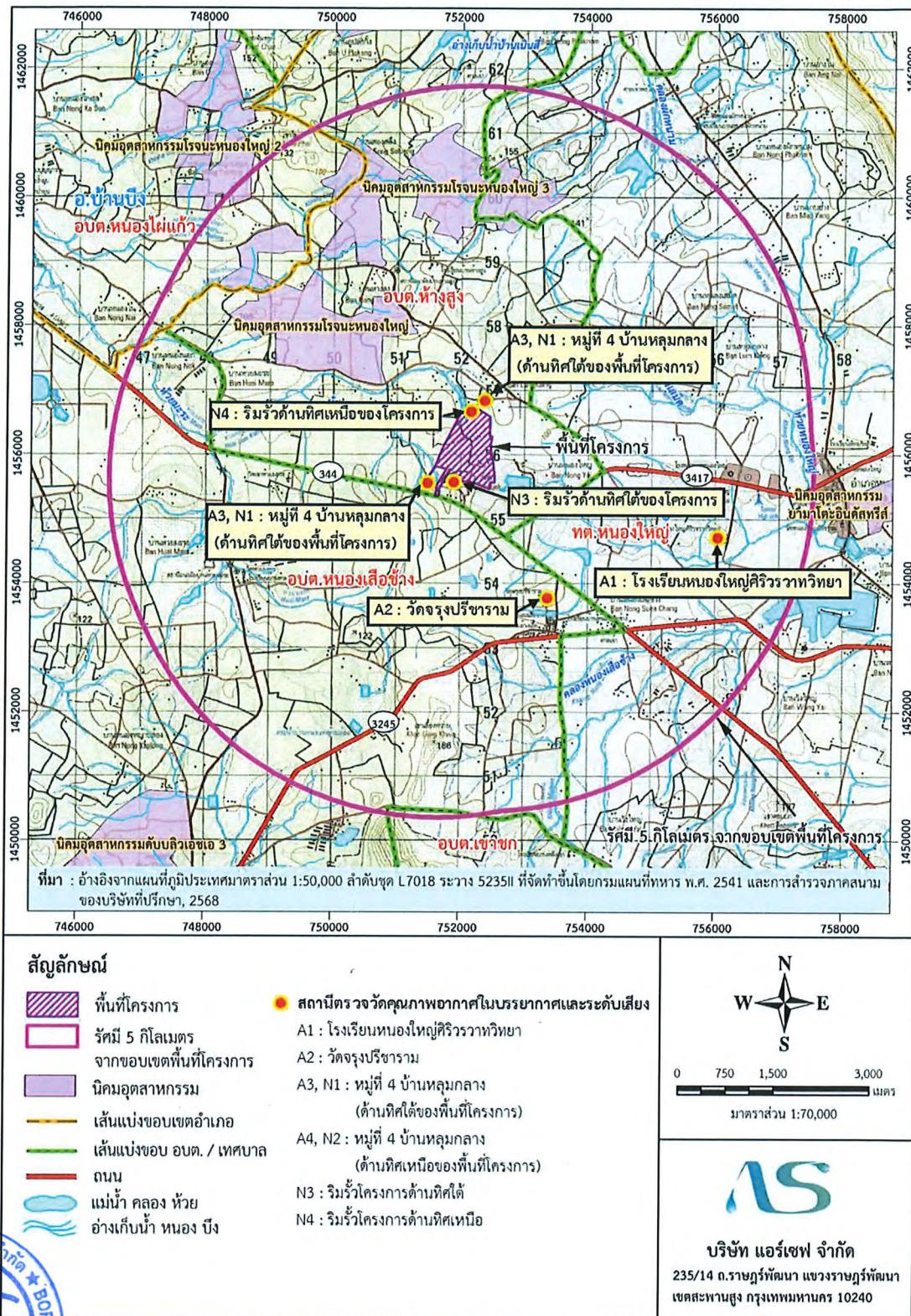
AS บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO. LTD.

[Signature]

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

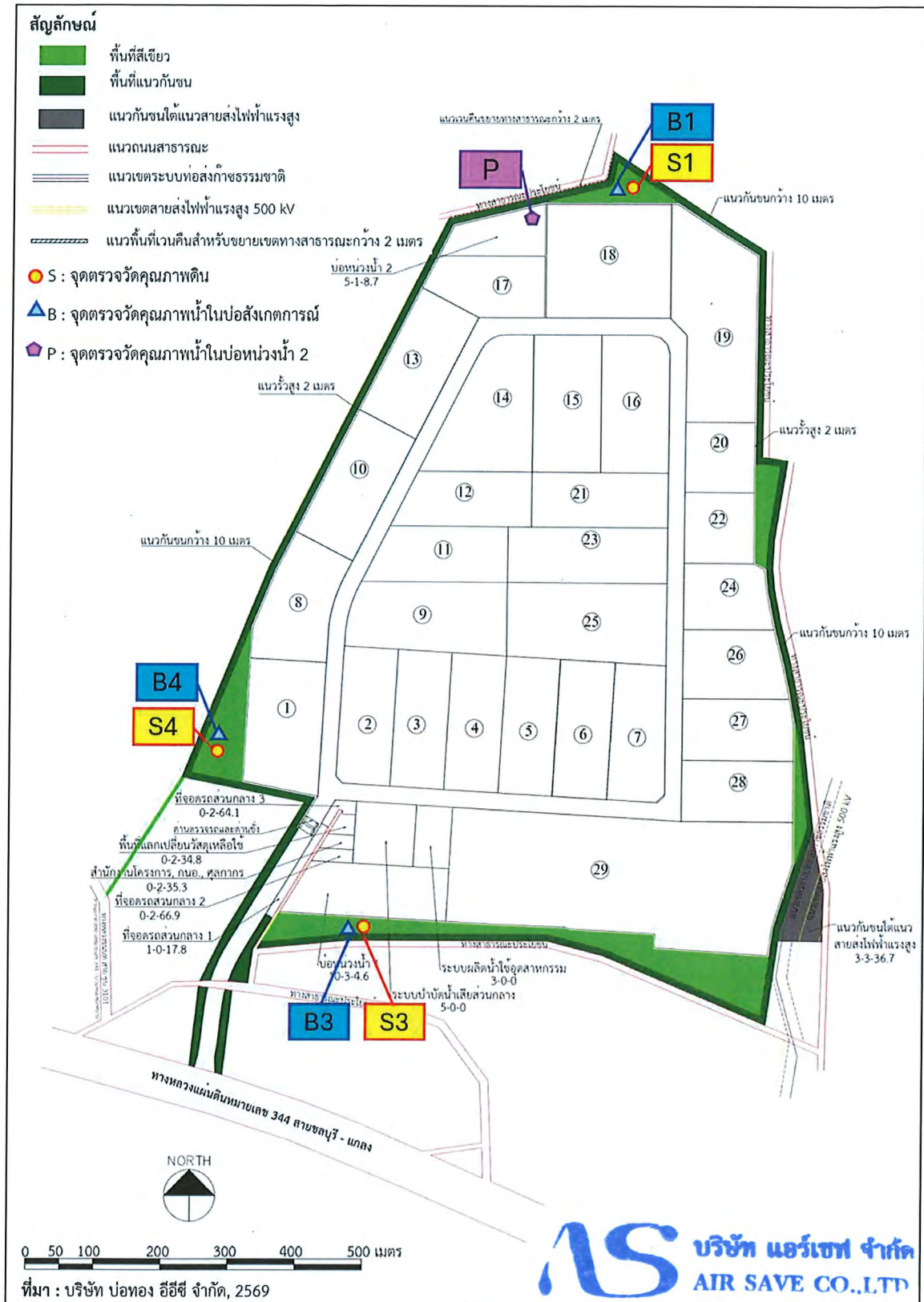


รูปที่ 7 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียง

(นางสาววรรณ ลอสีเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท บ่อทอง อีอีซี จำกัด

มิถุนายน 2569
หน้า 70/72

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



รูปที่ 8 สถานีตรวจวัดคุณภาพดินและคุณภาพน้ำในพื้นที่โครงการ

(นางสาววรรณ ลอสิเลิศ)
กรรมการบริหาร
บริษัท ป่อทอง อีอีซี จำกัด



มีอายุ 2569
หน้า 71/72

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

