

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

โครงการโรงงานผลิตเบียร์
ของบริษัท ไอ ทีซีบี จำกัด

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเบียร์
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว
จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ไอ ทีซีบี จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 287 หมู่ที่ 7 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว
จังหวัดฉะเชิงเทรา

การมอบอำนาจ

- () เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
(✓) เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด



193/57-58 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
TEL: 02 - 001 - 8880 - 1 FAX: 02-001-8880 - 1 ต่อ 405 E-mail: enviwork@hotmail.co.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตเบียร์

27 ม.ค. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอ ทีซีบี จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.
(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายรัตนพล อยู่เอี่ยม		ผู้จัดการโครงการ
นางสาวสุนันท์ ล้อมดวงจันทร์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวญาณิ แก้วนก		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
กรรมการผู้จัดการ



สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	ความเป็นมาของโครงการ และการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	1-4
1.2	ขอบเขตการดำเนินงาน	1-6
1.2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-6
1.2.2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-6

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1	ที่ตั้งและการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	2-1
2.1.1	รายละเอียดที่ตั้งโครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ	2-1
2.1.2	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน	2-1
2.1.3	การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	2-3
2.2	วัตถุดิบ	2-9
2.3	สารเคมี และเชื้อเพลิง	2-10
2.4	ผลิตภัณฑ์	2-10
2.5	กระบวนการผลิต	2-11
2.5.1	ขั้นตอนการผลิตเบียร์	2-11
2.5.2	ขั้นตอนการล้างทำความสะอาดถังในกระบวนการผลิต	2-13
2.6	ระบบสาธารณูปโภค	2-15
2.6.1	น้ำใช้	2-15
2.6.2	ระบบน้ำหล่อเย็น	2-15
2.6.3	ระบบไอน้ำ	2-15
2.6.4	ระบบทำน้ำร้อน	2-15
2.6.5	ระบบไฟฟ้า	2-16
2.6.6	ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	2-16
2.7	การขนส่ง	2-16
2.8	มลพิษและการควบคุม	2-16
2.8.1	การควบคุมมลพิษทางอากาศ	2-16
2.8.2	น้ำเสียและการจัดการ	2-17
2.8.3	กากของเสียและการจัดการ	2-17
2.8.4	เสียงและการควบคุม	2-17

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-18
2.10 ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน	2-21
2.10.1 ชุมชนสัมพันธ์	2-21
2.10.2 แผนการดำเนินการกรณีมีข้อร้องเรียน	2-22
2.11 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-24
 บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
 บทที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-6
4.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-6
4.2.2 ระดับเสียงทั่วไป	4-14
4.3 คมนาคม	4-20
4.4 การจัดการของเสีย	4-20
4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4-20
4.6 สังคม-เศรษฐกิจ	4-20

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.1-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการและพื้นที่โดยรอบ	1-5
รูปที่ 2.1.2-1 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน	2-2
รูปที่ 2.1.3-1 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	2-4
รูปที่ 2.1.3-2 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในอาคารส่วนการผลิต ชั้นที่ 1	2-5
รูปที่ 2.1.3-3 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในอาคารส่วนการผลิต ชั้นที่ 2	2-6
รูปที่ 2.1.3-4 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในอาคารส่วนการผลิต ชั้นที่ 3	2-7
รูปที่ 2.5.1-1 ขั้นตอนการผลิตเบียร์ของโครงการ	2-14
รูปที่ 2.10.2-1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	2-23
รูปที่ 4.2.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียงในช่วงก่อสร้าง	4-7
รูปที่ 4.2.1-2 ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-8
รูปที่ 4.2.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ช่วงปี พ.ศ. 2567	4-13
รูปที่ 4.2.2-1 ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	4-15
รูปที่ 4.2.2-3 ผลการตรวจวัดเสียงทั่วไป ช่วงปี พ.ศ. 2567	4-18

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1-1	สรุปการดำเนินการของโครงการ
ตารางที่ 1.2.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2567 โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอ ทีซีบี จำกัด
ตารางที่ 2.1.3-1	สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในพื้นที่โครงการ
ตารางที่ 3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอ ทีซีบี จำกัด
ตารางที่ 4.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการโรงงานผลิตเบียร์ ของบริษัท ไอ ทีซีบี จำกัด
ตารางที่ 4.2.1-1	วิธีเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ตารางที่ 4.2.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
ตารางที่ 4.2.1-3	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
ตารางที่ 4.2.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ช่วงปี พ.ศ. 2567
ตารางที่ 4.2.2-1	วิธีการตรวจวัดและวิธีวิเคราะห์ระดับเสียง
ตารางที่ 4.2.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
ตารางที่ 4.2.2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ช่วงปี พ.ศ. 2567

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก สำเนาเอกสารทางราชการ

ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานฯ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก-2 เอกสารแจ้งเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการ

ภาคผนวก ก-3 ใบอนุญาตก่อสร้างอาคารฯ จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ข เอกสารการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ข-2 เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง

ภาคผนวก ข-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ภาคผนวก ข-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ภาคผนวก ค การจัดการของเสีย

ภาคผนวก ค-1 บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยรายเดือน

ภาคผนวก ค-2 สำเนาใบเสร็จค่ากำจัดขยะมูลฝอย

ภาคผนวก ง สำเนาสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมา

ภาคผนวก จ กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน

ภาคผนวก ฉ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

ภาคผนวก ช แผนการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากโครงการ

ภาคผนวก ซ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ภาคผนวก ซ-1 แผนงานด้านความปลอดภัย

ภาคผนวก ซ-2 กฎระเบียบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน

ภาคผนวก ซ-3 ระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit)

ภาคผนวก ซ-4 สำเนาดูตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือ

ภาคผนวก ซ-5 แบบฟอร์มบันทึกสถิติอุบัติเหตุ

ภาคผนวก ฌ ใบอนุญาตการทำงานของแรงงานต่างด้าว