

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR157(1)-AR157(7)/05/22

Report No. 2205/376_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 18-24 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ วันที่ออกรายงาน : 25 พฤษภาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหนองแฟบ								ค่ามาตรฐาน	
			เดือนพฤษภาคม 2565								[1]	[2]
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14			
Styrene (µg/m³)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.13	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	-	-	
1,3-Butadiene (µg/m³)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง ไม่มีกลิ่นเหม็นรบกวน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 05 / 65

(นางสาวอังฉา ไชยขาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 05 / 65



Ref. No. AR155(1)-AR155(7)/05/22

Report No. 2205/376_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 18-24 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ วันที่ออกรายงาน : 25 พฤษภาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณซอยร่วมพัฒนา							ค่ามาตรฐาน	
			เดือนพฤษภาคม 2565							[1]	[2]
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14		
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.0	0.38	0.51	0.27	1.0	0.13	0.77	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.20	<0.07	<0.07	<0.07	0.53	0.27	1.5	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง ไม่มีกลิ่นเหม็นรบกวน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 05 / 65

(นางสาวอัญญา ไชยขาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 05 / 65



Ref. No. AR156(1)-AR156(7)/05/22

Report No. 2205/376_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 18-24 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ วันที่ออกรายงาน : 25 พฤษภาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดตามวงศคาราม							ค่ามาตรฐาน	
			เดือนพฤษภาคม 2565							[1]	[2]
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14		
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.1	0.85	0.26	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัด การจราจรเบาบาง ไม่มีกลิ่นเหม็นรบกวน ไม่มีกิจกรรมขณะตรวจวัด

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

...25... / ...05... / ...65...

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

...25... / ...05... / ...65...



Ref. No. AR058/01/22

Report No. 2201/210_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 มกราคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-17 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหนองแพบ	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	09:30-09:30	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง มีรถจักรยานยนต์ และรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวภัทราวดี ทัฬหภูมิ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 01 / 65

(นางสาวปริญญ์ ทองวิเชียร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 01 / 65



Ref. No. AR056/01/22

Report No. 2201/210_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 มกราคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-17 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:55-10:55	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	3.4	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง มีรถจักรยานยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวภัทราวดี ทัพสุข)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 01 / 65

(นางสาวปริยาพร ทองวิเชียร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 01 / 65



Ref. No. AR057/01/22

Report No. 2201/210_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 มกราคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-17 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดตากวนคงคาราม	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:45-10:45	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.8	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง มีรถจักรยานยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัทราตี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 01 / 65

(นางสาวปริญญ์ ทองวิเชียร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 01 / 65



Ref. No. AR041/02/22

Report No. 2202/163_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-11 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหนองแฟบ	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:50-11:50	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง มีรถจักรยานยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 65

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 65



Ref. No. AR039/02/22

Report No. 2202/163_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-11 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอความร่วมมือ	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	14:20-14:20	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง มีรถจักรยานยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวภัทราวดี หับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 65

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 65



Ref. No. AR040/02/22

Report No. 2202/163_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-11 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดตากวนคงคาราม	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:30-12:30	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง มีรถจักรยานยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวภัทราดี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 65

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 65



Ref. No. AR384/03/22

Report No. 2204/039_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-11 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : รุติพันธ์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหนองแพบ	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:55-10:55	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน และมีฝนตก

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาภรณ์ ดุนสุข)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

12 / 04 / 65

(นางสาวณิณี สิมาก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 04 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR382/03/22

Report No. 2204/039_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-11 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : จูตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเซอร์เวย์พัฒนา	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:00-13:00	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน และมีฝนตก

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาภรณ์ ดูนสุข)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

12 / 04 / 65

(นางสาวณิณี สีมก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 04 / 65



Ref. No. AR383/03/22

Report No. 2204/039_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-11 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : รุตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดค่ากวนคงคาราม	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:05-12:05	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน และมีฝนตก

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาภรณ์ ดุนสุข)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

12 / 04 / 65

(นางสาวลินน์ สีมก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 04 / 65



Ref. No. AR076/04/22

Report No. 2204/242_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 เมษายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-19 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สิมภาพ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหนองแปน	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:00-11:00	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.27	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรณิศา กิจจิลา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

(นางสาวณินี สิมภาพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. AR074/04/22

Report No. 2204/242_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 เมษายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-19 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สีมานพ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:30-12:30	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณิศา กิจจิรา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

(นางสาวณลินี สีมาน)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. AR075/04/22

Report No. 2204/242_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 เมษายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-19 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สิมภาพล
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดตามโครงการ	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:10-13:10	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณิศา กิจจิรา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

(นางสาวณลิณี สีมวก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR099/05/22

Report No. 2205/223_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สิมพล
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหนองแพ	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:50-12:50	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.20	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สถานะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง มีรถยนต์และมอเตอร์ไซด์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 65



Ref. No. AR097/05/22

Report No. 2205/223_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สีม้าพล
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:30-12:30	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง มีรถยนต์และมอเตอร์ไซด์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยขาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 65



Ref. No. AR098/05/22

Report No. 2205/223_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกตส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกตส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สีมพอล
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดค่าความเคปรวม	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:10-13:10	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง มีรถยนต์และมอเตอร์ไซค์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 65

(นางสาวอังฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 65



Ref. No. AR127/06/22

Report No. 2206/313_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิติส จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 มิถุนายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-20 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิติส จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหนองแฟบ	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:00-11:00	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง ไม่มีกลิ่นเหม็นรบกวน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพินารมภ์ เครือวัลย์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

21 / 06 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 06 / 65



Ref. No. AR125/06/22

Report No. 2206/313_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 มิถุนายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-20 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:20-12:20	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรปานกลาง ไม่มีกลิ่นเหม็นรบกวน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

21 / 06 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 06 / 65



Ref. No. AR126/06/22

Report No. 2206/313_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 มิถุนายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-20 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดตากวณคงคาราม	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:00-12:00	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรปานกลาง ไม่มีกลิ่นเหม็นรบกวน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพินารมภ์ เครือวัลย์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

21 / 06 / 65

(นางสาวอังฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 06 / 65



Ref. No. AR097/05/22

Report No. 2205/229_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สีมภาพล
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:30-12:30	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 65

(นางสาวอังฉรา ไชยขาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 65



Ref. No. AR099/05/22

Report No. 2205/223

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สีมพล
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหนองแพ	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:00-11:00	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: การจราจรเบาบาง

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพินารมภ์ เครือวัลย์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

13 / 05 / 65

(นางสาวอังฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 65



Ref. No. AR156/05/22

Report No. 2205/229_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สิมภาพล
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดตากนคการาม	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:10-13:10	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 65

(นางสาวอังฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 65

ความเร็วและทิศทางลม



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsscon.com www.spsscon.com

1/3

RY0164/05/65

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดหนองแฟบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	0.595	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	2.381	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	3.571	-	-	-	-
E (79°-102°)	5.357	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.190	0.595	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	2.976	-	-	-
SSE (146°-169°)	5.952	5.357	-	-	-
S (169°-191°)	3.571	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	-	-	-	-
SW (214°-236°)	20.833	0.595	-	-	-
WSW (236°-259°)	19.048	1.190	-	-	-
W (259°-281°)	11.908	0.595	-	-	-
WNW (281°-304°)	5.357	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	88.097	11.903	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ในบริเวณวัด เป็นพื้นที่โล่ง มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดนำรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 05 / 65

(นางสาวชนนิกานต์ หอมรินทร์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY0164/05/65

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดหนองแฟบ							
	เดือนพฤษภาคม 2565							
	07-08		08-09		09-10		10-11	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
09:00-10:00	6.4	WSW	4.8	SSE	8.0	SE	9.7	SSE
10:00-11:00	3.2	WSW	6.4	SSE	9.7	SE	8.0	WSW
11:00-12:00	1.6	WNW	8.0	SSE	11.3	SE	3.2	W
12:00-13:00	1.6	WNW	6.4	SE	11.3	SE	1.6	WSW
13:00-14:00	3.2	E	4.8	SE	9.7	SSE	3.2	W
14:00-15:00	4.8	E	3.2	SE	8.0	SSE	3.2	WSW
15:00-16:00	1.6	E	4.8	SE	8.0	SSE	3.2	SW
16:00-17:00	1.6	E	4.8	SE	4.8	SSE	1.6	WSW
17:00-18:00	4.8	E	3.2	SE	6.4	S	1.6	SW
18:00-19:00	3.2	WNW	3.2	SSE	4.8	SSW	3.2	SW
19:00-20:00	1.6	WNW	3.2	SSE	4.8	SSE	1.6	WSW
20:00-21:00	1.6	WNW	3.2	SSE	1.6	SSE	3.2	SW
21:00-22:00	3.2	N	8.0	SSE	3.2	SSE	1.6	WSW
22:00-23:00	3.2	S	1.6	SSW	4.8	SSE	3.2	SSW
23:00-00:00	4.8	SE	3.2	SW	4.8	SW	3.2	SW
00:00-01:00	1.6	E	3.2	WSW	3.2	SW	4.8	SW
01:00-02:00	1.6	E	1.6	ENE	1.6	SW	3.2	SW
02:00-03:00	4.8	SE	1.6	ENE	4.8	ESE	1.6	SW
03:00-04:00	3.2	ENE	3.2	ENE	3.2	ESE	1.6	SW
04:00-05:00	3.2	NE	3.2	ENE	1.6	E	3.2	S
05:00-06:00	1.6	NE	1.6	ENE	1.6	SSW	1.6	WSW
06:00-07:00	1.6	NE	3.2	E	3.2	SSW	4.8	SSW
07:00-08:00	1.6	NE	6.4	ESE	1.6	S	1.6	WNW
08:00-09:00	6.4	SSE	6.4	SSE	4.8	SSE	4.8	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.2		29.4		29.4		29.3	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.60		756.80		756.70		756.60	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม ฝนตก		ฟ้าครึ้ม ฝนตก		ฟ้าครึ้ม ฝนตก		ฟ้าครึ้ม ฝนตก	

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัด เป็นพื้นที่โล่ง มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
17 / 05 / 65

(นางสาวชนนิกานต์ หอมรินทร์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
17 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY0164/05/65

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดหนองแฟบ					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	11-12		12-13		13-14	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
09:00-10:00	4.8	SW	4.8	WSW	3.2	WSW
10:00-11:00	6.4	SW	4.8	W	4.8	WSW
11:00-12:00	6.4	W	3.2	W	4.8	WSW
12:00-13:00	4.8	SW	4.8	SW	1.6	WSW
13:00-14:00	4.8	S	3.2	SW	4.8	WSW
14:00-15:00	3.2	S	3.2	SW	3.2	WSW
15:00-16:00	4.8	S	1.6	WSW	1.6	SW
16:00-17:00	3.2	SW	3.2	SW	4.8	WSW
17:00-18:00	3.2	WSW	3.2	WSW	4.8	SW
18:00-19:00	3.2	SW	1.6	SW	1.6	WSW
19:00-20:00	4.8	SW	3.2	SW	4.8	WSW
20:00-21:00	4.8	WSW	3.2	WSW	3.2	SW
21:00-22:00	3.2	SW	4.8	SW	3.2	SW
22:00-23:00	1.6	SW	3.2	SW	1.6	W
23:00-00:00	3.2	SW	1.6	SSW	1.6	W
00:00-01:00	1.6	WSW	3.2	W	3.2	W
01:00-02:00	1.6	W	1.6	WSW	3.2	WNW
02:00-03:00	3.2	W	1.6	WSW	1.6	W
03:00-04:00	1.6	W	3.2	WSW	1.6	WNW
04:00-05:00	3.2	W	3.2	WSW	3.2	WNW
05:00-06:00	3.2	WSW	4.8	WSW	4.8	W
06:00-07:00	1.6	WSW	1.6	W	1.6	W
07:00-08:00	3.2	W	1.6	W	3.2	W
08:00-09:00	3.2	W	3.2	SW	3.2	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.6		30.9		31.3	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.70		756.50		756.10	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม ฝนตก		ฟ้าครึ้ม ฝนตก		ฟ้าโปร่ง	

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัด เป็นพื้นที่โล่ง มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทนิรณณ์ เครือวัลย์)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
17 / 05 / 65

(นางสาวชนิกานต์ หอมรินทร์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
17 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY0164/05/65

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณหอระฆังพัฒนา				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.976	-	-	-	-
NE (34°-56°)	13.690	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.762	1.190	-	-	-
E (79°-102°)	10.718	1.786	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.786	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.976	0.595	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.190	2.381	4.167	-	-
S (169°-191°)	3.571	8.333	2.381	-	-
SSW (191°-214°)	5.357	8.929	0.595	-	-
SW (214°-236°)	2.381	8.333	1.190	-	-
WSW (236°-259°)	1.190	6.548	-	-	-
W (259°-281°)	1.190	1.190	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	51.787	39.880	8.333	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ในหมู่บ้าน มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
17 / 05 / 65

(นางสาวชนนิกันต์ หอมรินทร์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
17 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY0164/05/65
R-Pro-1225/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณซอยร่วมพัฒนา							
	เดือนพฤษภาคม 2565							
	07-08		08-09		09-10		10-11	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
09:00-10:00	3.2	ENE	6.4	ENE	9.7	SSE	11.3	SE
10:00-11:00	4.8	ENE	6.4	E	14.5	SSE	12.9	SSE
11:00-12:00	1.6	NE	8.0	S	14.5	SSE	14.5	S
12:00-13:00	3.2	E	12.9	SSE	16.1	SSE	8.0	SW
13:00-14:00	1.6	ENE	12.9	S	17.7	SSE	8.0	WSW
14:00-15:00	3.2	NE	9.7	S	14.5	SSE	11.3	WSW
15:00-16:00	1.6	ENE	8.0	S	16.1	S	9.7	SW
16:00-17:00	1.6	NNE	8.0	S	12.9	S	8.0	SSE
17:00-18:00	3.2	NNE	4.8	SE	9.7	S	1.6	S
18:00-19:00	1.6	NE	1.6	ESE	9.7	S	4.8	S
19:00-20:00	3.2	NNE	3.2	ESE	8.0	SSW	3.2	S
20:00-21:00	1.6	NE	1.6	NE	1.6	S	1.6	SSE
21:00-22:00	3.2	NE	1.6	NE	4.8	SSW	1.6	E
22:00-23:00	6.4	NE	8.0	ENE	3.2	SSW	3.2	E
23:00-00:00	1.6	W	4.8	NE	3.2	ENE	4.8	E
00:00-01:00	1.6	NE	3.2	E	4.8	E	4.8	E
01:00-02:00	1.6	NE	4.8	NE	1.6	S	1.6	E
02:00-03:00	1.6	NE	1.6	E	3.2	E	1.6	E
03:00-04:00	1.6	NNE	4.8	E	9.7	E	3.2	SE
04:00-05:00	3.2	NE	1.6	NE	3.2	SE	1.6	ENE
05:00-06:00	1.6	NE	1.6	NE	1.6	ENE	1.6	SE
06:00-07:00	3.2	NE	4.8	NE	3.2	E	8.0	SSE
07:00-08:00	4.8	NE	3.2	NE	1.6	E	11.3	SSE
08:00-09:00	4.8	NE	4.8	NE	3.2	ESE	3.2	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.0		28.1		28.2		28.1	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.90		755.10		755.67		755.26	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม ฝนตก		ฟ้าครึ้ม ฝนตก		ฟ้าครึ้ม ฝนตก		ฟ้าครึ้ม ฝนตก	

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ในหมู่บ้าน มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดนำรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกนิษฐา ทรัพย์วิเศษ)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
17 / 05 / 65

(นางสาวชนนิกานต์ หอมรินทร์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
17 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY0164/05/65

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณขอร่วมพัฒนา					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	11-12		12-13		13-14	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
09:00-10:00	3.2	NE	9.7	SW	8.0	S
10:00-11:00	4.8	ENE	11.3	SW	11.3	SSW
11:00-12:00	6.4	E	12.9	SW	9.7	SW
12:00-13:00	4.8	E	11.3	WSW	11.3	SW
13:00-14:00	11.3	S	9.7	WSW	12.9	SSW
14:00-15:00	11.3	SSW	9.7	WSW	12.9	SW
15:00-16:00	9.7	SSW	8.0	WSW	11.3	SW
16:00-17:00	9.7	S	8.0	WSW	9.7	SSW
17:00-18:00	8.0	S	6.4	SW	9.7	SSW
18:00-19:00	8.0	SSW	4.8	SSW	8.0	SSW
19:00-20:00	6.4	SSW	1.6	SSW	6.4	SW
20:00-21:00	4.8	SSW	4.8	SSW	8.0	SW
21:00-22:00	6.4	SSW	6.4	SSW	4.8	SW
22:00-23:00	8.0	SSW	8.0	SSW	8.0	SSW
23:00-00:00	6.4	SSW	4.8	SSW	9.7	SW
00:00-01:00	4.8	SSW	4.8	SSW	8.0	WSW
01:00-02:00	8.0	SW	9.7	W	6.4	SW
02:00-03:00	6.4	WSW	9.7	W	1.6	SE
03:00-04:00	6.4	S	6.4	WSW	3.2	SSE
04:00-05:00	8.0	S	6.4	WSW	3.2	WSW
05:00-06:00	8.0	S	4.8	SW	1.6	E
06:00-07:00	3.2	S	1.6	W	4.8	E
07:00-08:00	8.0	S	4.8	WSW	3.2	E
08:00-09:00	4.8	SW	3.2	SW	6.4	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.6		29.7		30.1	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.33		755.06		754.76	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม ฝนตก		ฟ้าครึ้ม ฝนตก		ฟ้าโปร่ง	

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ในหมู่บ้าน มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
17 / 05 / 65

(นางสาวชนนิกานต์ หอมรินทร์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
17 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY0164/05/65

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดตากวนสงคราม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	8.333	0.595	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	8.929	2.976	-	-	-
SSE (146°-169°)	10.715	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	25.000	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	6.548	2.381	-	-	-
SW (214°-236°)	2.976	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.952	-	-	-	-
W (259°-281°)	10.119	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	6.548	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	6.548	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	92.858	7.142	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัด เป็นพื้นที่โล่ง มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวหิณารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 05 / 65

(นางสาวชนนิกานต์ หอมรินทร์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY0164/05/65

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดตากวนคางคาราม							
	เดือนพฤษภาคม 2565							
	07-08		08-09		09-10		10-11	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
09:00-10:00	1.6	WSW	4.8	SE	3.2	SSE	1.6	SW
10:00-11:00	4.8	S	1.6	SW	3.2	E	1.6	S
11:00-12:00	3.2	S	1.6	SSE	1.6	SSE	3.2	S
12:00-13:00	6.4	SSW	3.2	S	4.8	S	3.2	S
13:00-14:00	1.6	S	1.6	S	6.7	SSE	1.6	S
14:00-15:00	1.6	S	4.8	SSW	6.7	SSW	4.8	SE
15:00-16:00	3.2	S	4.8	SSW	4.8	S	6.4	SE
16:00-17:00	6.4	E	6.4	SSW	3.2	S	6.4	SE
17:00-18:00	6.4	SE	8.0	SSW	1.6	S	4.8	S
18:00-19:00	3.2	E	9.7	SE	1.6	S	1.6	S
19:00-20:00	4.8	E	4.8	SSW	3.2	S	1.6	S
20:00-21:00	4.8	E	1.6	SE	3.2	S	3.2	SSW
21:00-22:00	1.6	ESE	1.6	E	1.6	SE	1.6	SSW
22:00-23:00	1.6	SSW	3.2	SE	1.6	SE	3.2	WSW
23:00-00:00	3.2	SSE	3.2	SE	3.2	SE	1.6	SW
00:00-01:00	3.2	S	1.6	E	4.8	SSE	3.2	SW
01:00-02:00	1.6	SSE	4.8	SE	4.8	S	1.6	W
02:00-03:00	4.8	SSE	3.2	SE	1.6	E	1.6	W
03:00-04:00	6.4	SE	3.2	E	1.6	E	3.2	SSE
04:00-05:00	4.8	SSW	1.6	E	3.2	SE	1.6	S
05:00-06:00	1.6	SW	1.6	S	1.6	S	1.6	S
06:00-07:00	3.2	E	3.2	S	1.6	S	3.2	SSE
07:00-08:00	3.2	E	4.8	SE	3.2	E	1.6	SSE
08:00-09:00	1.6	E	4.8	SE	3.2	SSW	1.6	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.7		28.4		28.9		30.7	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.32		756.76		756.37		756.87	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม ฝนตก		ฟ้าครึ้ม ฝนตก		ฟ้าครึ้ม ฝนตก		ฟ้าครึ้ม ฝนตก	

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัด เป็นพื้นที่โล่ง มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
17 / 05 / 65

(นางสาวชนนิกันต์ หอมรินทร์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
17 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY0164/05/65

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดตากวนคางคาราม					
	เดือนพฤษภาคม 2565					
	11-12		12-13		13-14	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
09:00-10:00	3.2	SSE	3.2	W	1.6	NW
10:00-11:00	3.2	W	1.6	SSW	3.2	SSW
11:00-12:00	1.6	NW	1.6	WNW	3.2	S
12:00-13:00	1.6	W	3.2	SE	1.6	W
13:00-14:00	3.2	S	4.8	W	4.8	S
14:00-15:00	4.8	S	4.8	WNW	1.6	WSW
15:00-16:00	3.2	SSE	1.6	WNW	1.6	SSW
16:00-17:00	1.6	S	3.2	NW	3.2	S
17:00-18:00	1.6	S	1.6	NNW	3.2	SSE
18:00-19:00	3.2	S	1.6	W	1.6	SE
19:00-20:00	1.6	SSE	3.2	W	4.8	S
20:00-21:00	3.2	SSE	4.8	WSW	3.2	S
21:00-22:00	4.8	S	3.2	WSW	3.2	SSE
22:00-23:00	3.2	SSE	3.2	WSW	1.6	WNW
23:00-00:00	4.8	SSE	1.6	WSW	3.2	W
00:00-01:00	4.8	S	1.6	NW	3.2	W
01:00-02:00	3.2	WNW	3.2	WNW	1.6	W
02:00-03:00	1.6	NW	1.6	WNW	1.6	NW
03:00-04:00	1.6	NW	4.8	NW	3.2	NW
04:00-05:00	3.2	NW	6.4	WNW	3.2	W
05:00-06:00	4.8	WSW	3.2	NW	4.8	WSW
06:00-07:00	4.8	W	1.6	WNW	4.8	WNW
07:00-08:00	1.6	W	3.2	WNW	3.2	WNW
08:00-09:00	4.8	WSW	1.6	W	1.6	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.3		30.0		31.4	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.61		756.55		756.51	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม ฝนตก		ฟ้าครึ้ม ฝนตก		ฟ้าโปร่ง	

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัด เป็นพื้นที่โล่ง มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
17 / 05 / 65

(นางสาวชนนิกานต์ หอมรินทร์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
17 / 05 / 65

คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



Ref. No. AR142(1)-AR142(3)/05/22

Report No. 2205/213

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7, 8, 9 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 9-24 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายน้ำบำบัดอากาศ จาก SBR Dryer (Outlet)			ค่าควบคุมตาม EIA
			เดือนพฤษภาคม 2565			
			7	8	9	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	15:20-16:00	15:00-15:30	15:10-15:40	-
Height (m.)	-	-	30.0	30.0	30.0	-
Diameter (cm.)	-	-	92.0*×63.0	92.0*×63.0	92.0*×63.0	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	756.06	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.55	755.55	755.55	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	33.0	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	44.0	44.0	42.3	-
Moisture (%)	-	-	5.88	5.88	5.44	-
Velocity (m/s)	-	-	14.04	14.04	13.57	-
Velocity (V _{sd}) (m/s)	-	-	12.35	12.35	12.05	-
Flow Rate (Q _{sd}) (m ³ /s)	-	-	7.159	7.159	6.986	-
Flow Rate (Q _{sd}) (m ³ /hr)	-	-	25,772	25,772	25,150	-
Oxygen (%)	-	-	20.9	20.9	20.9	-
Styrene (mg/m ³)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	2.5	3.1	1.9	-
Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.6	0.7	0.4	-
Emission Rate of Styrene (kg/hr)	-	Calculate	0.064	0.080	0.048	<1.924

หมายเหตุ:

* ด้านที่ใช้คำนวณระยะจุดเก็บตัวอย่างในปล่อง

- การตรวจวัดช่วงที่ตรวจวัด: SBR15xx

- ลักษณะควัน/ปลายปล่อง: ไม่มีควัน

- Flow Rate (Q_{sd}) และปริมาณมวลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

- Velocity (V_{sd}) คำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่าควบคุมตาม EIA = ค่าควบคุมอัตราการระบายมลสาร ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 05 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 05 / 65



Ref. No. AR142(4)-AR142(7)/05/22

Report No. 2205/21

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีสตาโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10, 11, 12, 13 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-24 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีสตาโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายบำบัดอากาศ จาก SBR Dryer (Outlet)				ค่าควบคุม ตาม EIA
			เดือนพฤษภาคม 2565				
			10	11	12	13	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	15:00-15:30	15:20-16:00	15:20-16:00	15:00-15:30	-
Height (m.)	-	-	30.0	30.0	30.0	30.0	-
Diameter (cm.)	-	-	92.0"x63.0	92.0"x63.0	92.0"x63.0	92.0"x63.0	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	756.06	756.06	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.55	755.56	755.55	755.60	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	33.0	33.0	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	45.0	42.0	45.0	44.0	-
Moisture (%)	-	-	5.88	5.88	5.88	5.88	-
Velocity (m/s)	-	-	13.87	13.86	14.00	13.97	-
Velocity (V _(sd)) (m/s)	-	-	12.16	12.27	12.28	12.29	-
Flow Rate (Q _{sd}) (m ³ /s)	-	-	7.050	7.111	7.117	7.123	-
Flow Rate (Q _{sd}) (m ³ /hr)	-	-	25,380	25,600	25,621	25,643	-
Oxygen (%)	-	-	20.9	20.9	20.9	20.8	-
Styrene (mg/m ³)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	8.1	2.8	9.2	4.2	-
Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	1.9	0.7	2.2	0.1	-
Emission Rate of Styrene (kg/hr)	-	Calculate	0.206	0.072	0.236	0.108	<1.924

หมายเหตุ:

* ด้านที่ใช้คำนวณระยะจุดเก็บตัวอย่างในปล่อง

- การตรวจวัดช่วงที่ตรวจวัด: SBR15xx

- ลักษณะควัน/ปลายปล่อง: ไม่มีควัน

- Flow Rate (Q_{sd}) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

- Velocity (V_(sd)) คำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่าควบคุมตาม EIA = ค่าควบคุมอัตราการระบายมลสาร ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาสจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 05 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 05 / 65



Ref. No. AR144(1)-AR144(3)/05/22

Report No. 2205/213

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7, 8, 9 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 9-24 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายที่ออกจากหอดูดซับด้วย อำนาจกัมมันต์ ของบ่อรวบรวมน้ำเสีย ที่ระบบบำบัดน้ำเสีย (Outlet)			ค่าควบคุมตาม EIA
			เดือนพฤษภาคม 2565			
			7	8	9	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	16:00-16:30	15:50-16:20	16:00-16:30	-
Height (m.)	-	-	8.0	8.0	8.0	-
Diameter (cm.)	-	-	30.0	30.0	30.0	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	756.06	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	756.08	756.08	756.08	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	33.0	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	33.0	32.0	32.0	-
Moisture (%)	-	-	4.78	4.78	4.78	-
Velocity (m/s)	-	-	1.79	1.89	1.89	-
Velocity (V _{sd}) (m/s)	-	-	1.65	1.75	1.75	-
Flow Rate (Q _{sd}) (m ³ /s)	-	-	0.117	0.124	0.124	-
Flow Rate (Q _{sd}) (m ³ /hr)	-	-	421	446	446	-
Oxygen (%)	-	-	20.9	20.9	20.9	-
1, 3-Butadiene (mg/m ³)	Sorbent Tube	GC/MS Method (U.S. EPA Method 18)	2.9	4.1	3.6	11
1, 3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (U.S. EPA Method 18)	1.3	1.8	1.6	5
Emission Rate of 1, 3-Butadiene (kg/hr)	-	Calculate	0.001	0.002	0.002	-

หมายเหตุ:

- ลักษณะควัน/ปลายปล่อง: ไม่มีควัน
- Flow Rate (Q_{sd}) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- Velocity (V_{sd}) คำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่าควบคุมตาม EIA = ค่าควบคุม 1,3 บิวทาไดเอนในอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 05 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 05 / 65



Ref. No. AR144(4)-AR144(7)/05/22

Report No. 2205/213

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10, 11, 12, 13 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-24 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายที่ออกจากหอดูดซับด้วย ถ่านกัมมันต์ ของบ่อรวบรวมน้ำเสีย ที่ระบบบำบัดน้ำเสีย (Outlet)				ค่าควบคุม ตาม EIA
			เดือนพฤษภาคม 2565				
			10	11	12	13	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	16:05-16:35	15:45-16:15	15:50-16:20	16:00-16:30	-
Height (m.)	-	-	8.0	8.0	8.0	8.0	-
Diameter (cm.)	-	-	30.0	30.0	30.0	30.0	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	756.06	756.06	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	756.08	756.07	756.07	756.08	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	33.0	33.0	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	32.2	32.2	32.2	35	-
Moisture (%)	-	-	4.78	4.78	4.78	4.78	-
Velocity (m/s)	-	-	1.78	1.68	1.68	1.90	-
Velocity (V _(sd)) (m/s)	-	-	1.65	1.56	1.56	1.74	-
Flow Rate (Q _{sd}) (m³/s)	-	-	0.117	0.110	0.110	0.123	-
Flow Rate (Q _{sd}) (m³/hr)	-	-	421	396	396	443	-
Oxygen (%)	-	-	20.9	20.9	20.9	20.9	-
1, 3-Butadiene (mg/m³)	Sorbent Tube	GC/MS Method (U.S. EPA Method 18)	6.0	2.5	1.1	3.9	11
1, 3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (U.S. EPA Method 18)	2.7	1.1	0.5	1.8	5
Emission Rate of 1, 3-Butadiene (kg/hr)	-	Calculate	0.003	0.001	<0.001	0.002	-

หมายเหตุ:

- ลักษณะควัน/ปลายปล่อง: ไม่มีควัน
 - Flow Rate (Q_{sd}) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
 - Velocity (V_(sd)) คำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่าควบคุมตาม EIA = ค่าควบคุม 1,3 บิวทาไดอินในอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 05 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 05 / 65

ระดับเสียงในบรรยากาศ



RY0172/05/65

R-Pro-1255/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัส จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ต นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัส จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศเหนือ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565								
	7-8		8-9		9-10		10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
09:00-10:00	69.3	67.5	68.9	66.9	69.2	67.1	68.8	65.4	-
10:00-11:00	68.4	67.1	69.0	67.1	69.5	67.0	69.2	66.6	-
11:00-12:00	68.1	66.7	69.1	67.5	69.8	66.9	69.3	67.3	-
12:00-13:00	67.5	66.3	68.8	67.9	68.9	67.0	68.7	67.1	-
13:00-14:00	67.8	67.5	68.9	67.2	69.1	66.3	68.9	67.9	-
14:00-15:00	68.9	67.7	68.7	66.1	69.0	66.1	68.8	66.7	-
15:00-16:00	69.7	67.9	68.9	66.3	69.3	67.8	68.7	66.8	-
16:00-17:00	69.9	67.2	68.8	66.8	68.8	66.7	68.5	67.0	-
17:00-18:00	68.5	66.8	69.0	66.2	68.9	66.1	68.6	66.3	-
18:00-19:00	68.1	65.4	68.9	66.3	69.3	67.1	68.9	66.4	-
19:00-20:00	67.5	66.0	68.7	66.0	68.7	66.3	68.7	66.9	-
20:00-21:00	67.6	66.1	68.8	66.4	68.9	66.4	68.4	66.5	-
21:00-22:00	67.2	66.7	68.9	65.9	69.1	66.2	68.3	66.3	-
22:00-23:00	68.0	65.5	68.7	66.1	68.3	66.0	68.3	66.1	-
23:00-00:00	67.9	66.3	68.8	65.8	68.7	65.8	67.9	66.2	-
00:00-01:00	67.1	66.2	68.7	65.9	68.9	65.1	68.0	66.4	-
01:00-02:00	67.9	66.1	67.5	66.3	67.7	65.0	67.6	66.4	-
02:00-03:00	68.1	67.3	67.3	66.5	67.5	65.6	67.1	65.1	-
03:00-04:00	68.7	66.7	67.2	66.2	67.2	66.0	67.6	65.3	-
04:00-05:00	68.3	66.2	68.7	66.4	67.3	65.1	68.7	65.1	-
05:00-06:00	67.5	65.9	68.6	65.1	68.4	66.1	67.5	65.9	-
06:00-07:00	68.1	67.1	68.3	66.3	68.7	66.5	68.1	67.0	-
07:00-08:00	68.9	68.1	68.5	66.0	68.9	66.3	67.9	67.1	-
08:00-09:00	69.5	67.9	68.9	65.7	68.8	66.4	68.4	66.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.3	-	68.6	-	68.7	-	68.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	91.9	-	89.2	-	85.8	-	84.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.7	-	74.7	-	74.7	-	74.4	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_223/22				06 May 2022				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R46		ACO		6236		00192058		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.1				94.0				

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ติดกับโรงงานอินโดรามาโพลีเอสเตอร์ มีเสียงดังจากเครื่องจักรตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศิริ)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอัมรินทร์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65



RY0172/05/65

R-Pro-1255/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565						
	11-12		12-13		13-14		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
09:00-10:00	69.1	67.5	69.1	68.7	68.5	68.1	-
10:00-11:00	69.4	67.1	69.0	67.1	68.7	68.0	-
11:00-12:00	69.7	67.5	68.8	67.5	68.8	67.9	-
12:00-13:00	69.3	67.1	68.9	67.1	68.9	67.0	-
13:00-14:00	69.8	67.0	68.8	66.5	68.0	67.3	-
14:00-15:00	69.5	66.5	68.7	66.1	68.1	67.1	-
15:00-16:00	69.1	66.6	68.9	66.3	68.3	67.2	-
16:00-17:00	68.9	66.6	68.8	67.2	68.2	67.3	-
17:00-18:00	69.3	66.4	68.9	66.5	68.9	67.0	-
18:00-19:00	69.5	66.3	69.3	66.1	68.2	67.2	-
19:00-20:00	69.1	66.3	68.7	66.3	68.7	67.3	-
20:00-21:00	69.2	65.4	69.1	66.3	67.9	67.2	-
21:00-22:00	68.7	65.0	68.7	65.9	68.1	67.1	-
22:00-23:00	68.4	65.1	68.9	66.1	67.9	66.9	-
23:00-00:00	68.8	65.7	68.4	66.2	67.8	66.3	-
00:00-01:00	68.5	66.3	68.3	66.4	67.7	66.2	-
01:00-02:00	67.7	65.8	67.7	66.2	67.9	66.5	-
02:00-03:00	67.5	66.2	67.1	66.3	67.1	66.4	-
03:00-04:00	68.0	66.1	67.3	66.7	67.8	65.4	-
04:00-05:00	68.8	66.0	67.9	66.4	67.2	66.2	-
05:00-06:00	68.9	65.7	68.1	66.3	68.1	66.2	-
06:00-07:00	69.3	66.4	68.5	66.3	68.5	67.2	-
07:00-08:00	68.7	66.8	68.3	66.7	67.5	67.6	-
08:00-09:00	69.2	67.1	68.2	67.2	67.9	67.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.0	-	68.5	-	68.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	96.6	-	89.4	-	85.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	75.1	-	74.5	-	74.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_223/22			06 May 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R46	ACO	6236	00192058			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ติดกับโรงงานอินโดรามา โพลีเอสเตอร์ มีเสียงดังจากเครื่องจักรตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130008

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20, 05, 65

(นางสาวอัมรินทร์ หลานเสนา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20, 05, 65



RY0172/05/65

R-Pro-1255/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศใต้								ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565								
	7-8		8-9		9-10		10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
09:00-10:00	69.2	67.5	68.9	66.8	68.8	66.8	68.8	67.1	-
10:00-11:00	68.7	67.3	69.5	66.7	68.1	67.5	69.3	66.4	-
11:00-12:00	68.9	67.5	69.1	66.7	68.9	67.1	69.2	67.2	-
12:00-13:00	68.1	66.9	69.0	66.4	69.1	66.8	69.1	67.1	-
13:00-14:00	68.4	67.3	68.9	66.3	68.9	66.7	68.9	67.3	-
14:00-15:00	67.9	66.8	69.3	66.4	68.1	67.5	68.5	66.8	-
15:00-16:00	68.1	66.7	68.8	67.3	68.9	67.1	68.7	66.8	-
16:00-17:00	67.7	67.1	68.7	67.5	69.3	66.9	68.8	66.8	-
17:00-18:00	68.4	67.2	68.9	67.0	68.4	66.4	69.9	66.4	-
18:00-19:00	67.9	66.9	68.6	66.8	68.3	66.3	68.1	65.2	-
19:00-20:00	67.6	66.3	68.5	66.4	68.7	66.2	68.7	65.0	-
20:00-21:00	67.3	66.2	68.7	66.1	68.1	66.0	67.7	65.5	-
21:00-22:00	66.9	66.2	67.9	65.7	67.7	65.8	67.5	65.3	-
22:00-23:00	67.1	66.4	67.7	65.9	67.9	65.7	67.3	65.4	-
23:00-00:00	67.9	66.7	66.9	65.9	67.7	65.9	67.9	65.7	-
00:00-01:00	67.3	66.3	66.1	64.5	66.4	65.1	68.4	65.1	-
01:00-02:00	67.4	65.8	67.8	65.2	67.8	65.7	68.3	65.4	-
02:00-03:00	66.3	65.2	68.1	65.9	68.9	66.3	68.4	65.4	-
03:00-04:00	66.8	65.7	68.3	66.4	68.5	66.4	68.6	65.2	-
04:00-05:00	67.5	66.8	68.9	66.5	68.7	65.1	68.7	65.1	-
05:00-06:00	67.6	67.5	69.3	66.5	68.5	64.5	68.9	66.0	-
06:00-07:00	68.1	66.8	69.5	66.7	68.3	65.2	68.7	67.1	-
07:00-08:00	68.5	66.9	69.0	67.2	68.4	66.1	68.6	67.2	-
08:00-09:00	69.1	67.2	68.9	67.3	68.1	67.2	68.5	67.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.9	-	68.6	-	68.4	-	68.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.8	-	88.4	-	86.2	-	86.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.2	-	75.0	-	74.7	-	75.0	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_223/22				06 May 2022				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R33		ACO		6236		00192045		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.1				94.0				

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ใกล้โรงงานเหล็ก มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

๑๐ / ๐๕ / ๖๕

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเสนา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๒๐ / ๐๕ / ๖๕



RY0172/05/65

R-Pro-1255/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศใต้						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565						
	11-12		12-13		13-14		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	69.1	66.3	68.9	66.9	68.9	66.9	-
11:00-12:00	69.2	67.1	69.3	67.1	69.5	67.4	-
12:00-13:00	69.5	67.8	69.0	67.3	69.1	67.2	-
13:00-14:00	68.3	67.1	69.1	66.9	69.2	66.9	-
14:00-15:00	68.7	67.2	69.2	67.1	69.3	67.1	-
15:00-16:00	68.9	67.5	69.0	67.3	68.9	67.3	-
16:00-17:00	68.3	66.9	69.1	66.4	69.0	67.7	-
17:00-18:00	68.7	67.3	69.4	66.7	68.8	68.0	-
18:00-19:00	68.8	67.2	69.2	67.3	68.7	67.2	-
19:00-20:00	68.4	67.5	69.1	67.3	68.9	67.8	-
20:00-21:00	68.7	67.7	68.3	67.2	68.3	67.2	-
21:00-22:00	68.5	67.2	67.7	66.6	68.2	67.5	-
22:00-23:00	68.1	66.9	68.4	67.1	68.7	67.1	-
23:00-00:00	67.0	67.0	67.9	65.4	67.3	66.7	-
00:00-01:00	67.9	66.0	66.0	65.5	66.9	65.2	-
01:00-02:00	67.7	66.2	66.7	65.3	66.4	65.5	-
02:00-03:00	67.0	66.3	67.3	66.9	67.0	65.0	-
03:00-04:00	68.7	67.8	68.7	66.9	66.2	65.3	-
04:00-05:00	68.9	67.0	68.9	67.0	67.3	66.2	-
05:00-06:00	68.5	67.3	68.8	66.7	68.6	67.0	-
06:00-07:00	68.1	66.9	68.9	66.5	68.7	67.3	-
07:00-08:00	68.5	67.4	68.7	66.1	69.3	67.2	-
08:00-09:00	68.1	67.3	68.8	66.9	68.9	67.1	-
09:00-10:00	68.0	67.5	68.5	67.3	69.1	67.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.4	-	68.6	-	68.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	96.2	-	95.3	-	86.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.7	-	74.9	-	74.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_223/22			06 May 2022			
	SLM No.		Brand	Model		Serial No.	
	ACO-R33		ACO	6236		00192045	
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ใกล้โรงงานเหล็ก มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอณัญญา พัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65



RY0172/05/65

R-Pro-1255/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกท จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกท จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565								
	7-8		8-9		9-10		10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
08:00-09:00	61.6	59.2	68.7	60.0	64.2	60.2	62.0	58.6	-
09:00-10:00	60.4	58.1	65.2	59.5	65.7	60.1	63.9	59.7	-
10:00-11:00	60.8	58.7	60.9	58.7	62.2	60.0	64.8	59.5	-
11:00-12:00	61.2	58.9	67.5	59.3	61.8	59.6	63.3	60.7	-
12:00-13:00	62.7	61.1	61.4	59.7	61.8	59.7	62.3	60.0	-
13:00-14:00	62.5	60.7	62.1	60.8	65.0	60.3	62.6	60.5	-
14:00-15:00	64.7	61.0	61.8	60.0	62.6	60.1	63.8	60.2	-
15:00-16:00	63.9	62.0	61.1	59.3	62.5	60.2	63.6	60.6	-
16:00-17:00	63.0	61.0	61.5	59.8	62.8	60.1	62.6	59.9	-
17:00-18:00	62.2	61.2	62.0	60.0	63.7	61.0	62.5	59.9	-
18:00-19:00	62.5	60.5	62.3	59.1	63.7	60.6	62.5	59.8	-
19:00-20:00	63.7	60.2	61.8	59.7	63.8	60.0	62.6	59.2	-
20:00-21:00	64.1	62.0	61.1	59.5	61.0	59.6	60.2	59.0	-
21:00-22:00	63.2	60.2	61.1	59.8	60.9	59.1	60.6	59.2	-
22:00-23:00	62.0	59.2	61.5	60.0	60.6	58.5	60.2	58.9	-
23:00-00:00	61.2	59.5	62.8	60.9	59.7	58.0	60.5	59.5	-
00:00-01:00	60.5	57.5	63.4	61.0	59.0	57.6	61.4	60.1	-
01:00-02:00	59.8	56.2	62.7	61.5	58.6	56.0	61.1	59.8	-
02:00-03:00	59.9	56.9	63.2	61.7	57.9	56.9	61.4	60.0	-
03:00-04:00	60.2	57.0	63.5	62.1	63.9	57.0	62.7	60.3	-
04:00-05:00	61.2	58.2	63.6	62.2	64.0	59.3	61.5	60.0	-
05:00-06:00	62.0	60.2	63.6	62.0	60.4	59.0	61.1	59.3	-
06:00-07:00	63.6	61.0	64.4	62.3	61.0	58.2	62.0	59.8	-
07:00-08:00	64.1	62.0	64.0	60.6	63.2	58.9	64.6	61.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.4	-	63.5	-	62.5	-	64.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.1	-	90.9	-	97.7	-	96.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.9	-	69.7	-	67.9	-	68.0	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_223/22				06 May 2022				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R38		ACO		6236		00192050		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.0				94.0				

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ใกล้กับถนน I 8 มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศิริ)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวธัญญ์พัทธ์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/2

RY0172/05/65

R-Pro-1255/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกส จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
 บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกส จำกัด (C4 Business),
 บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออก						ค่ามาตรฐาน		
	เดือนพฤษภาคม 2565								
	11-12		12-13		13-14				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]			
08:00-09:00	64.3	61.0	64.5	61.6	63.1	60.7	-		
09:00-10:00	62.4	60.2	63.1	60.9	63.4	60.4	-		
10:00-11:00	63.9	60.4	63.9	61.3	62.9	60.6	-		
11:00-12:00	62.7	60.0	62.4	59.0	62.8	60.5	-		
12:00-13:00	62.6	59.9	60.3	58.1	61.9	59.5	-		
13:00-14:00	64.9	60.4	64.1	60.4	63.6	60.9	-		
14:00-15:00	62.8	60.0	64.6	60.8	62.8	60.4	-		
15:00-16:00	62.0	60.3	63.6	60.5	62.1	60.0	-		
16:00-17:00	62.3	60.1	63.6	61.7	62.7	59.8	-		
17:00-18:00	62.7	60.0	63.4	60.6	62.7	60.2	-		
18:00-19:00	62.8	60.2	62.9	60.2	62.1	59.8	-		
19:00-20:00	62.7	60.1	61.8	59.6	62.7	59.0	-		
20:00-21:00	61.3	60.0	60.8	59.5	60.9	59.3	-		
21:00-22:00	61.3	60.2	61.2	59.7	61.1	59.5	-		
22:00-23:00	62.0	60.6	62.1	60.0	61.7	60.5	-		
23:00-00:00	61.9	60.2	61.2	59.9	61.9	60.3	-		
00:00-01:00	61.6	60.4	61.5	60.5	62.9	60.0	-		
01:00-02:00	61.9	60.9	62.6	61.3	61.3	59.7	-		
02:00-03:00	62.2	60.8	62.3	61.0	60.7	59.5	-		
03:00-04:00	62.2	61.0	62.5	60.5	61.0	59.2	-		
04:00-05:00	62.3	60.9	62.6	60.9	60.4	59.0	-		
05:00-06:00	62.4	61.0	62.0	60.6	60.7	59.4	-		
06:00-07:00	63.3	61.3	62.1	59.6	62.1	60.0	-		
07:00-08:00	64.6	62.1	64.0	61.0	63.7	60.1	-		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.7	-	62.8	-	62.2	-	ไม่เกิน 70.0		
L _{max} [dB(A)]	91.9	-	91.5	-	89.8	-	ไม่เกิน 115.0		
L _{dn} [dB(A)]	68.8	-	68.7	-	68.1	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise R_223/22			06 May 2022					
	SLM No.		Brand		Model			Serial No.	
	ACO-R38		ACO		6236			00192050	
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment			After Adjustment					
	94.0			94.0					

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ใกล้กับถนน I 8 มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอัมย์พัฒน์ ทลานเสษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65



RY0172/05/65

R-Pro-1255/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันตก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565								
	7-8		8-9		9-10		10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
09:00-10:00	63.3	57.4	65.6	60.1	67.3	61.1	67.7	61.6	-
10:00-11:00	62.2	57.6	67.0	59.0	69.3	62.2	67.2	61.2	-
11:00-12:00	62.7	57.6	64.5	58.0	67.9	60.9	66.9	60.3	-
12:00-13:00	64.5	60.5	62.9	56.9	65.0	58.6	64.3	59.9	-
13:00-14:00	64.0	60.8	64.3	57.9	68.3	60.9	69.5	63.2	-
14:00-15:00	66.7	61.5	63.4	58.0	66.6	61.2	67.7	62.8	-
15:00-16:00	65.0	60.9	63.8	58.1	67.2	61.3	69.0	61.9	-
16:00-17:00	65.3	61.7	64.4	57.6	66.1	58.5	65.8	60.3	-
17:00-18:00	66.6	62.5	63.4	56.9	64.4	57.6	64.6	59.0	-
18:00-19:00	65.6	62.0	64.7	56.6	66.7	57.8	64.7	58.2	-
19:00-20:00	66.8	60.8	64.1	56.3	66.4	59.6	67.9	59.5	-
20:00-21:00	66.2	60.5	63.1	56.5	66.0	58.3	68.7	59.1	-
21:00-22:00	64.2	60.3	62.1	56.0	68.1	59.0	62.1	58.0	-
22:00-23:00	69.4	63.6	63.7	57.9	61.4	55.8	62.1	58.1	-
23:00-00:00	67.5	62.9	61.3	57.1	62.0	56.1	63.5	58.0	-
00:00-01:00	64.9	60.8	62.1	57.3	61.0	56.0	59.9	58.2	-
01:00-02:00	65.8	62.9	61.2	56.7	61.2	55.8	59.7	57.8	-
02:00-03:00	66.3	63.3	62.4	56.6	60.1	55.7	59.4	57.7	-
03:00-04:00	66.0	62.0	61.2	56.2	62.7	58.5	63.3	58.7	-
04:00-05:00	63.0	60.0	61.6	57.0	65.2	59.0	60.7	58.2	-
05:00-06:00	65.0	60.6	63.8	56.9	65.0	63.4	61.5	58.3	-
06:00-07:00	67.4	62.7	63.3	57.3	65.4	57.5	61.9	58.4	-
07:00-08:00	65.5	60.7	64.3	58.0	64.5	58.4	64.8	59.5	-
08:00-09:00	68.3	62.1	67.7	60.8	66.8	59.5	67.5	61.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.9	-	63.9	-	65.9	-	65.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	92.5	-	92.4	-	98.4	-	99.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	72.8	-	69.2	-	70.3	-	69.3	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_223/22				06 May 2022				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R15		ACO		6236		00172062		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
94.0				94.0					

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ด้านหลังโรงงานใกล้กับถนน I 7 มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอัมย์พัทธ์ หลานเสนา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

RY0172/05/65

R-Pro-1255/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
 บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business),
 บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางวัดด้านทิศตะวันตก						ค่ามาตรฐาน		
	เดือนพฤษภาคม 2565								
	11-12		12-13		13-14				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]			
09:00-10:00	66.3	60.1	67.8	61.3	65.2	60.0	-		
10:00-11:00	66.4	59.8	68.3	62.0	65.6	59.9	-		
11:00-12:00	65.5	59.5	66.7	60.3	65.2	60.2	-		
12:00-13:00	64.0	59.2	64.7	59.8	63.6	59.4	-		
13:00-14:00	67.2	60.2	69.2	63.2	64.9	59.9	-		
14:00-15:00	66.7	59.9	66.4	60.5	66.0	62.0	-		
15:00-16:00	67.0	60.0	67.2	60.6	64.5	60.1	-		
16:00-17:00	64.2	59.9	64.3	59.2	64.4	59.8	-		
17:00-18:00	64.7	59.2	64.7	59.5	64.4	59.2	-		
18:00-19:00	64.5	58.7	65.1	58.5	65.0	58.2	-		
19:00-20:00	62.9	58.6	65.1	60.0	64.5	58.8	-		
20:00-21:00	65.5	58.8	65.6	59.5	66.4	58.3	-		
21:00-22:00	65.3	59.2	63.7	59.2	60.7	57.5	-		
22:00-23:00	63.4	58.4	61.1	58.3	60.5	57.4	-		
23:00-00:00	60.6	58.2	61.5	58.0	61.3	57.8	-		
00:00-01:00	61.5	58.0	60.9	58.2	60.8	57.6	-		
01:00-02:00	59.9	58.1	61.0	58.5	59.2	57.3	-		
02:00-03:00	59.8	57.8	61.0	58.0	59.6	57.7	-		
03:00-04:00	60.5	58.1	61.3	58.3	61.6	57.5	-		
04:00-05:00	61.4	59.4	61.7	58.0	62.3	58.8	-		
05:00-06:00	61.7	59.3	60.8	58.3	64.4	60.0	-		
06:00-07:00	63.4	58.5	61.7	57.6	62.1	58.5	-		
07:00-08:00	65.0	59.7	63.7	58.6	63.8	58.7	-		
08:00-09:00	67.4	61.2	67.1	59.8	64.3	58.9	-		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.6	-	65.0	-	63.8	-	ไม่เกิน 70.0		
L _{max} [dB(A)]	93.9	-	96.4	-	90.1	-	ไม่เกิน 115.0		
L _{dn} [dB(A)]	68.8	-	68.8	-	68.6	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise R_223/22			06 May 2022					
	SLM No.		Brand		Model			Serial No.	
	ACO-R15		ACO		6236			00172062	
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment			After Adjustment					
	94.0			94.0					

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ด้านหลังโรงงานใกล้กับถนน I 7 มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอัมรินทร์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65

RS/B008/22/MAY



RY0172/05/65

R-Pro-1255/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดตากวนคงคาราม								ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565								
	7-8		8-9		9-10		10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
09:00-10:00	48.2	43.2	50.8	43.0	49.0	42.0	52.2	44.0	-
10:00-11:00	49.6	42.6	52.9	44.6	48.2	42.3	49.7	45.2	-
11:00-12:00	50.7	41.0	53.4	45.1	50.9	43.0	52.0	43.2	-
12:00-13:00	49.6	44.0	48.7	42.2	51.0	42.4	50.6	44.2	-
13:00-14:00	51.4	45.2	48.0	41.7	52.2	43.4	53.0	43.2	-
14:00-15:00	48.3	43.6	46.4	41.3	48.9	41.6	49.2	41.2	-
15:00-16:00	46.0	41.6	46.2	40.5	50.7	42.6	49.5	43.0	-
16:00-17:00	43.8	40.2	47.2	41.0	48.8	40.6	52.9	45.6	-
17:00-18:00	44.8	41.0	45.7	40.1	49.3	40.0	48.3	47.0	-
18:00-19:00	46.0	41.4	48.0	40.9	47.0	41.1	52.0	48.0	-
19:00-20:00	44.5	42.4	44.8	41.8	46.3	44.5	54.8	46.2	-
20:00-21:00	44.2	42.7	45.1	43.2	45.5	42.9	55.1	45.3	-
21:00-22:00	47.6	41.2	44.5	42.0	46.8	42.7	53.6	47.0	-
22:00-23:00	46.0	43.2	46.6	45.6	44.0	41.8	52.4	46.9	-
23:00-00:00	45.9	41.3	47.1	44.0	46.0	41.4	51.5	47.0	-
00:00-01:00	47.5	42.0	50.6	45.0	46.3	41.3	50.8	45.2	-
01:00-02:00	45.2	42.4	45.8	42.4	44.7	41.6	48.3	44.0	-
02:00-03:00	46.6	43.6	43.3	41.0	42.0	40.0	49.2	43.3	-
03:00-04:00	49.7	47.8	41.4	40.1	44.0	41.5	47.6	44.1	-
04:00-05:00	49.9	49.1	41.6	40.0	46.3	43.0	49.2	45.9	-
05:00-06:00	50.5	46.1	43.2	41.5	49.9	45.7	52.2	49.8	-
06:00-07:00	51.5	43.5	43.3	40.2	52.0	46.9	54.5	48.0	-
07:00-08:00	51.7	43.8	46.9	40.7	55.7	47.0	53.7	47.2	-
08:00-09:00	51.7	42.0	47.6	42.7	54.9	46.2	54.0	45.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.7	-	47.8	-	49.7	-	52.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.5	-	80.7	-	84.7	-	89.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	55.0	-	52.7	-	54.4	-	57.8	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_223/22				06 May 2022				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R13		ACO		6236		00172041		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
94.0				94.0					

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัด มีลมปานกลาง สภาพการจราจรเบาบาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

10 / 05 / 65

(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65



RY0172/05/65

R-Pro-1255/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดตากวนคงคาราม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565						
	11-12		12-13		13-14		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
09:00-10:00	52.5	43.0	52.8	45.1	48.2	44.5	-
10:00-11:00	49.9	44.2	50.3	44.5	52.2	46.2	-
11:00-12:00	52.7	43.5	50.5	42.5	49.5	45.1	-
12:00-13:00	48.1	44.1	48.2	45.0	51.0	43.6	-
13:00-14:00	52.7	45.0	54.6	48.2	47.8	41.4	-
14:00-15:00	52.4	46.6	51.3	46.0	50.8	44.2	-
15:00-16:00	49.4	44.7	50.0	47.3	53.1	45.6	-
16:00-17:00	53.4	45.0	51.8	46.5	50.7	44.3	-
17:00-18:00	47.1	45.3	50.0	45.5	51.2	42.7	-
18:00-19:00	49.0	43.9	49.0	44.3	48.1	40.9	-
19:00-20:00	44.4	43.1	48.6	42.9	45.6	41.0	-
20:00-21:00	43.6	42.3	46.9	43.3	44.6	41.8	-
21:00-22:00	44.3	42.5	48.2	44.0	43.6	41.1	-
22:00-23:00	48.1	41.9	50.2	45.2	46.0	40.8	-
23:00-00:00	43.1	42.0	49.2	44.7	42.3	40.0	-
00:00-01:00	44.5	41.8	48.0	44.0	43.0	42.0	-
01:00-02:00	42.7	40.9	49.1	43.9	43.5	41.6	-
02:00-03:00	42.3	40.6	46.3	41.2	44.2	40.3	-
03:00-04:00	42.7	40.0	48.1	43.0	45.8	42.0	-
04:00-05:00	45.5	42.0	46.4	44.1	46.9	43.4	-
05:00-06:00	48.5	46.0	48.7	45.2	49.5	46.9	-
06:00-07:00	52.9	46.9	50.9	44.6	53.4	46.3	-
07:00-08:00	55.7	48.0	46.7	43.2	49.1	44.8	-
08:00-09:00	52.2	44.4	46.0	42.9	50.3	45.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.0	-	49.8	-	49.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	86.6	-	83.7	-	87.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	54.4	-	55.4	-	54.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_223/22			06 May 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R13	ACO	6236	00172041			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
94.0			94.0				

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัด มีลมปานกลาง สภาพการจราจรเบาบาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวธัญญ์พัทธ์ ทลานเสษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

RY0172/05/65

R-Pro-1255/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกท จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
 บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกท จำกัด (C4 Business),
 บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณซอยร่วมพัฒนา								ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565								
	7-8		8-9		9-10		10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	51.0	45.0	50.0	45.5	51.8	43.7	52.7	45.4	-
11:00-12:00	52.2	46.3	49.6	46.7	53.0	44.5	52.2	46.5	-
12:00-13:00	53.9	44.3	53.2	44.5	52.6	45.8	54.0	45.1	-
13:00-14:00	50.3	44.7	51.8	44.5	50.3	44.9	51.2	42.8	-
14:00-15:00	52.2	46.0	53.2	47.0	50.1	43.8	52.5	43.7	-
15:00-16:00	54.1	45.8	55.1	46.7	51.2	45.3	49.9	44.2	-
16:00-17:00	52.7	46.5	52.4	45.5	53.1	45.4	51.0	45.5	-
17:00-18:00	53.4	48.5	52.2	48.0	52.9	47.2	50.8	44.7	-
18:00-19:00	55.9	49.5	54.3	49.2	51.8	47.8	51.7	47.8	-
19:00-20:00	56.0	53.8	56.3	51.1	52.0	46.0	54.2	48.0	-
20:00-21:00	55.3	51.1	52.2	49.8	54.0	48.5	54.7	50.3	-
21:00-22:00	53.6	50.5	51.8	48.9	53.0	47.0	51.4	50.2	-
22:00-23:00	52.6	51.0	50.0	44.5	49.1	46.8	51.6	48.8	-
23:00-00:00	53.0	50.8	49.8	47.8	48.4	46.7	50.2	47.7	-
00:00-01:00	53.6	50.1	49.5	46.0	48.3	47.0	49.6	48.1	-
01:00-02:00	51.3	49.2	47.7	46.2	48.7	45.8	50.2	48.3	-
02:00-03:00	52.5	48.4	47.8	45.2	47.2	46.0	51.0	47.6	-
03:00-04:00	49.9	46.0	47.5	44.3	48.1	44.5	49.5	45.8	-
04:00-05:00	51.0	46.7	49.8	47.0	49.0	46.0	50.7	47.1	-
05:00-06:00	53.4	48.0	53.9	48.6	52.1	48.5	53.9	48.0	-
06:00-07:00	52.0	48.6	53.2	47.0	53.5	47.6	53.1	46.7	-
07:00-08:00	54.4	47.0	53.4	44.8	57.3	48.2	55.0	46.8	-
08:00-09:00	53.5	44.6	52.8	46.6	53.9	46.3	54.3	45.5	-
09:00-10:00	50.9	42.4	51.0	42.4	51.5	44.1	51.3	43.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.2	-	52.2	-	52.0	-	52.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.9	-	81.3	-	88.5	-	85.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{min} [dB(A)]	58.9	-	57.3	-	56.9	-	58.0	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_223/22				06 May 2022				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R48		ACO		6236		00192060		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
94.0				94.0					

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่บริเวณริมถนน มีลมปานกลาง สภาพการจราจรเบาบาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอณัญพัทธ์ ทานเทศฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65

RS/B008/22/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

RY0172/05/65

R-Pro-1255/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณซอยร่วมพัฒนา						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565						
	11-12		12-13		13-14		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	48.3	43.0	55.2	46.0	50.0	43.1	-
11:00-12:00	49.9	45.0	52.0	44.9	49.4	42.8	-
12:00-13:00	53.9	44.6	53.0	44.0	49.2	43.3	-
13:00-14:00	50.3	44.4	51.4	43.7	51.5	45.0	-
14:00-15:00	52.2	46.0	50.7	44.3	52.0	44.0	-
15:00-16:00	54.1	45.8	52.9	45.0	53.2	45.3	-
16:00-17:00	52.7	46.6	54.0	45.9	53.9	48.8	-
17:00-18:00	53.5	48.9	52.0	47.5	53.0	48.9	-
18:00-19:00	56.1	49.2	53.8	48.0	53.1	49.2	-
19:00-20:00	56.5	50.0	56.3	49.6	56.7	53.3	-
20:00-21:00	54.5	51.1	54.8	50.7	55.5	50.5	-
21:00-22:00	53.5	51.7	54.5	49.1	52.4	49.8	-
22:00-23:00	52.6	51.0	50.6	48.7	52.2	49.2	-
23:00-00:00	52.9	51.1	53.2	50.8	51.0	49.1	-
00:00-01:00	53.5	49.7	52.3	50.1	53.0	49.2	-
01:00-02:00	51.2	48.0	51.0	47.9	52.4	49.5	-
02:00-03:00	49.0	48.4	48.9	47.0	49.9	46.6	-
03:00-04:00	50.2	46.0	50.2	47.5	48.2	45.7	-
04:00-05:00	51.0	46.7	50.5	48.0	50.7	46.6	-
05:00-06:00	53.1	46.6	54.8	48.6	52.0	47.7	-
06:00-07:00	51.8	44.9	54.3	46.5	54.3	46.4	-
07:00-08:00	54.6	46.0	54.2	45.2	52.9	44.0	-
08:00-09:00	53.4	45.3	52.8	43.6	52.5	43.0	-
09:00-10:00	50.6	42.4	50.7	41.6	51.2	42.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.0	-	53.1	-	52.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.9	-	89.0	-	82.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.6	-	58.8	-	58.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_223/22			06 May 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R48	ACO	6236	00192060			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่บริเวณริมถนน มีลมปานกลาง สภาพการจราจรเบาบาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอัมย์พัทธ์ ทานเสษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65

RS/B008/22/MAY



RY0172/05/65

R-Pro-1255/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านตากวน-อ่าวประดู่								ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565								
	7-8		8-9		9-10		10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
09:00-10:00	52.5	47.9	53.2	44.0	51.3	43.0	50.9	43.4	-
10:00-11:00	52.3	47.5	50.8	43.7	52.8	45.2	51.2	46.2	-
11:00-12:00	51.5	45.3	52.2	45.5	55.1	45.5	54.4	50.3	-
12:00-13:00	52.4	49.0	54.8	46.0	53.4	45.8	56.4	50.4	-
13:00-14:00	52.7	48.9	52.3	46.8	51.0	43.9	57.0	50.2	-
14:00-15:00	51.0	44.7	52.1	47.1	51.7	44.0	54.7	50.6	-
15:00-16:00	50.2	43.9	53.9	48.8	51.3	45.3	54.3	49.9	-
16:00-17:00	51.8	45.5	54.4	46.6	52.0	46.4	53.5	48.3	-
17:00-18:00	53.9	47.0	53.6	47.0	54.4	48.7	53.3	47.1	-
18:00-19:00	56.8	47.6	56.3	47.2	58.6	49.0	54.0	50.3	-
19:00-20:00	50.3	47.4	51.5	47.0	54.3	50.6	54.0	49.9	-
20:00-21:00	49.7	47.7	48.1	46.2	52.0	47.0	51.1	47.7	-
21:00-22:00	50.8	47.3	50.1	45.2	48.2	45.8	51.6	46.2	-
22:00-23:00	50.8	48.5	46.5	43.9	47.2	45.6	50.7	48.5	-
23:00-00:00	52.2	45.3	47.5	46.1	48.7	46.3	49.5	47.9	-
00:00-01:00	50.0	46.7	47.2	45.0	52.8	48.2	50.7	49.6	-
01:00-02:00	49.7	47.9	46.3	45.2	50.8	47.0	51.4	49.0	-
02:00-03:00	50.2	47.7	51.7	46.0	49.9	48.8	50.9	49.2	-
03:00-04:00	53.0	49.0	48.8	44.7	51.0	49.0	52.1	50.4	-
04:00-05:00	53.1	49.1	50.4	49.3	55.6	48.6	53.5	50.9	-
05:00-06:00	55.9	49.8	55.5	49.0	55.4	48.9	54.2	50.3	-
06:00-07:00	55.9	50.3	55.5	48.4	55.5	47.5	56.6	52.4	-
07:00-08:00	55.3	47.9	55.2	46.7	55.5	47.9	57.0	51.3	-
08:00-09:00	52.8	44.8	53.3	42.8	57.1	48.0	54.5	50.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.8	-	52.6	-	53.6	-	53.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	86.9	-	94.0	-	89.4	-	86.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	59.3	-	58.1	-	59.4	-	59.4	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_223/22				06 May 2022				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R11		ACO		6236		00172038		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.1				94.0				

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โล่ง มีลมปานกลาง สภาพการจราจรเบาบาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอัมรินทร์ หลานเสขรา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65



RY0172/05/65

R-Pro-1255/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤษภาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านตากวน-อ่าวประดู่						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565						
	11-12		12-13		13-14		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
09:00-10:00	55.2	48.6	51.5	49.0	53.8	48.7	-
10:00-11:00	52.0	48.0	55.5	49.5	57.3	49.7	-
11:00-12:00	57.4	48.1	53.2	49.9	53.2	49.5	-
12:00-13:00	54.5	49.1	55.2	49.5	52.4	49.2	-
13:00-14:00	52.3	48.5	53.6	49.9	53.3	49.5	-
14:00-15:00	52.7	48.1	56.3	50.3	52.5	49.3	-
15:00-16:00	53.0	48.7	53.9	50.2	53.1	49.1	-
16:00-17:00	56.0	49.1	55.0	51.0	57.7	49.3	-
17:00-18:00	57.5	50.1	57.8	50.5	54.7	50.6	-
18:00-19:00	58.7	50.0	56.3	50.3	56.8	51.2	-
19:00-20:00	54.2	49.9	53.6	50.5	53.9	50.9	-
20:00-21:00	52.0	49.2	52.3	50.3	54.7	50.6	-
21:00-22:00	53.6	50.0	52.1	49.6	52.3	50.4	-
22:00-23:00	51.6	50.3	52.6	50.1	52.0	50.7	-
23:00-00:00	54.3	50.1	51.6	50.2	51.9	50.5	-
00:00-01:00	51.4	49.8	54.1	50.5	52.0	50.0	-
01:00-02:00	51.6	50.2	52.7	50.6	51.8	49.5	-
02:00-03:00	51.5	50.3	52.5	50.9	51.0	49.9	-
03:00-04:00	51.5	50.0	52.0	50.6	51.2	49.4	-
04:00-05:00	52.3	49.9	53.0	50.0	52.1	49.5	-
05:00-06:00	55.3	50.5	55.0	50.2	55.0	49.9	-
06:00-07:00	56.8	51.7	55.9	51.5	56.1	51.0	-
07:00-08:00	56.5	51.8	56.4	51.6	55.8	50.6	-
08:00-09:00	54.0	50.2	54.4	49.8	53.2	49.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.6	-	54.4	-	54.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.3	-	94.1	-	94.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.1	-	60.1	-	59.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_223/22			06 May 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R11	ACO	6236	00172038			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่โล่ง มีลมปานกลาง สภาพการจราจรเบาบาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130008

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอัมพรพัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 65

คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. WR359/03/22

Report No. 2203/492

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 1 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.70	6.5-9.2 ⁽¹⁾
VOCs			
- Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- Carbon Tetrachloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.4
- 1,2-Dichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.5
- 1,1-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.1
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	5.0
- Dichloromethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	6.0
- Ethylbenzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Tetrachloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.9
- Toluene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0009	5.0
- Trichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0007	4.4
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.8



Ref. No. WR359/03/22

Report No. 2203/492

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 1 ตำแหน่งเหนือหน้า (Up Gradient)	ค่ามาตรฐาน
- Total Xylenes (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- VCM (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0006	0.03
- Methyl tert-Butyl Ether (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0005	24
- Methanol (mg/L)	Headspace Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8015C**)	<2.0	60

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = Based on United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณิศา กิจจิลา)

ว-011-จ-9352

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65

(นางสาวณิลินี สีมวก)

ว-011-ค-5902

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65



Ref. No. WR359/03/22

Report No. 2203/492_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอหมายเลข 1 ตำแหน่งเหนือหน้า (Up Gradient)	ค่ามาตรฐาน
ระดับความลึก (m.)	Metering	11.6	-
- 1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
- Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณิศา กิจจิลา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65

(นางสาวณลินี สีมวก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65



Ref. No. WR360/03/22

Report No. 2203/492

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 2 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.29	6.5-9.2 ⁽¹⁾
VOCs			
- Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- Carbon Tetrachloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.4
- 1,2-Dichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.5
- 1,1-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.1
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	5.0
- Dichloromethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	6.0
- Ethylbenzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Tetrachloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.9
- Toluene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0009	5.0
- Trichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0007	4.4
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.8



Ref. No. WR360/03/22

Report No. 2203/492

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 2 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	ค่ามาตรฐาน
- Total Xylenes (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- VCM (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0006	0.03
- Methyl tert-Butyl Ether (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0005	24
- Methanol (mg/L)	Headspace Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8015C**)	<2.0	60

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบันทึกทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = Based on United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณิศา กิจจิรา)

ว-011-จ-9852

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65

(นางสาวณลินี สีมวก)

ว-011-ค-5902

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65



Ref. No. WR360/03/22

Report No. 2203/492_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสมณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 2 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	ค่ามาตรฐาน
ระดับความลึก (m.)	Metering	10.5	-
- 1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
- Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Redacted Signature]

(นางสาววรรณิศา กิจจิลา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
23 / 03 / 65

[Redacted Signature]

(นางสาวณิณี สิมาก)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
23 / 03 / 65



Ref. No. WR361/03/22

Report No. 2203/492

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ ไสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 3 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.17	6.5-9.2 ⁽¹⁾
VOCs			
- Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- Carbon Tetrachloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.4
- 1,2-Dichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.5
- 1,1-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.1
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	5.0
- Dichloromethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	6.0
- Ethylbenzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Tetrachloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.9
- Toluene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0009	5.0
- Trichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0007	4.4
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.8



Ref. No. WR361/03/22

Report No. 2203/492

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 3 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	ค่ามาตรฐาน
- Total Xylenes (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- VCM (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0006	0.03
- Methyl tert-Butyl Ether (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0005	24
- Methanol (mg/L)	Headspace Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8015C**)	<2.0	60

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อน
กับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ
และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = Based on United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณิศา กิจจิรา)

ว-011-จ-9352

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

93 / 03 / 65

(นางสาวณลิณี สีมัก)

ว-011-ค-5902

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65



Ref. No. WR361/03/22

Report No. 2203/492_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 3 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	ค่ามาตรฐาน
ระดับความลึก (m.)	Metering	11.2	-
- 1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
- Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรณิศา กิจจิลา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65

(นางสาวณิณี สีมวก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65



Ref. No. WR362/03/22

Report No. 2203/492

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 4 ตำแหน่งเหนือหน้า (Up Gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.46	6.5-9.2 ⁽¹⁾
VOCs			
- Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- Carbon Tetrachloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.4
- 1,2-Dichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.5
- 1,1-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.1
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	5.0
- Dichloromethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	6.0
- Ethylbenzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Tetrachloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.9
- Toluene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0009	5.0
- Trichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0007	4.4
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.8



Ref. No. WR362/03/22

Report No. 2203/492

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 4 ตำแหน่งเหนือหน้า (Up Gradient)	ค่ามาตรฐาน
- Total Xylenes (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- VCM (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0006	0.03
- Methyl tert-Butyl Ether (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0005	24
- Methanol (mg/L)	Headspace Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8015C**)	<2.0	60

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่เหล็อง ตะกอนเล็กน้อย

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้อบรมคือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = Based on United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณิศา กิจจิรา)

ว-011-จ-9352

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

๒๓ / ๐๓ / ๒๕

(นางสาวณลิณี สีมก)

ว-011-ค-5902

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๓ / ๐๓ / ๒๕



Ref. No. WR362/03/22

Report No. 2203/492_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอหมายเลข 4 ตำแหน่งเหนือหน้า (Up Gradient)	ค่ามาตรฐาน
ระดับความลึก (m.)	Metering	11.2	-
- 1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
- Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่หลอด ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรณิศา กิจจิลา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65

(นางสาวณิณี สีมัก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65



Ref. No. WR363/03/22

Report No. 2203/492

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 5 ตำแหน่งเหนือหน้า (Up Gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.16	6.5-9.2 ⁽¹⁾
VOCs			
- Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- Carbon Tetrachloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.4
- 1,2-Dichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.5
- 1,1-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.1
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	5.0
- Dichloromethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	6.0
- Ethylbenzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Tetrachloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.9
- Toluene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0009	5.0
- Trichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0007	4.4
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.8



Ref. No. WR363/03/22

Report No. 2203/492

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 5 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient)	ค่ามาตรฐาน
- Total Xylenes (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- VCM (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0006	0.03
- Methyl tert-Butyl Ether (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0005	24
- Methanol (mg/L)	Headspace Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8015C**)	<2.0	60

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อน
กับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ
และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = Based on United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณิศา กิจจิรา)

ว-011-จ-9352

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

03 / 03 / 67

(นางสาวนลินี สีมัก)

ว-011-ค-5902

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65



Ref. No. WR363/03/22

Report No. 2203/492_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจาง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 5 ตำแหน่งเหนือหน้า (Up Gradient)	ค่ามาตรฐาน
ระดับความลึก (m.)	Metering	10.5	-
- 1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
- Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณิศา กิจจิลา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65

(นางสาวณลิณี สิมภัก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

Ref. No. WR364/03/22

Report No. 2203/492

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 6 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.88	6.5-9.2 ⁽¹⁾
VOCs			
- Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- Carbon Tetrachloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.4
- 1,2-Dichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.5
- 1,1-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.1
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	5.0
- Dichloromethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	6.0
- Ethylbenzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Tetrachloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.9
- Toluene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0009	5.0
- Trichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0007	4.4
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.8



Ref. No. WR364/03/22

Report No. 2203/492_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 6 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	ค่ามาตรฐาน
- Total Xylenes (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- VCM (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0006	0.03
- Methyl tert-Butyl Ether (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0005	24
- Methanol (mg/L)	Headspace Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8015C**)	<2.0	60

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = Based on United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณิศา กิจจิรา)

ว-011-จ-9352

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65

(นางสาวนลินี สีมวก)

ว-011-ค-5902

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65



Ref. No. WR364/03/22

Report No. 2203/492_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอหมายเลข 6 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	ค่ามาตรฐาน
ระดับความลึก (m.)	Metering	10.7	-
- 1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
- Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่เกลือ ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรรณิศา กิจจิรา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65

(นางสาวณลิณี สีมวก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65



Ref. No. WR365/03/22

Report No. 2203/492

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 7 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.52	6.5-9.2 ⁽¹⁾
VOCs			
- Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- Carbon Tetrachloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.4
- 1,2-Dichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.5
- 1,1-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.1
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	5.0
- Dichloromethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	6.0
- Ethylbenzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Tetrachloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.9
- Toluene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0009	5.0
- Trichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0007	4.4
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.8



Ref. No. WR365/03/22

Report No. 2203/492

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 7 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	ค่ามาตรฐาน
- Total Xylenes (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- VCM (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0006	0.03
- Methyl tert-Butyl Ether (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0005	24
- Methanol (mg/L)	Headspace Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8015C**)	<2.0	60

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่เล็อง ตะกอนเล็กน้อย

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อน
กับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ
และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บังคับ คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = Based on United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณิศา กิจจิลา)

๖-011-๖-9352

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65

(นางสาวณลิณี สีมก)

๖-011-๖-5902

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65



Ref. No. WR365/03/22

Report No. 2203/492_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 7 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	ค่ามาตรฐาน
ระดับความลึก (m.)	Metering	10.9	-
- 1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
- Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่เกลือ ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณิตา กิจจิรา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65

(นางสาวณลินี สีมวก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65



Ref. No. WR366/03/22

Report No. 2203/492

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 8 ตำแหน่งเหนือหน้า (Up Gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.21	6.5-9.2 ⁽¹⁾
VOCs			
- Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- Carbon Tetrachloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.4
- 1,2-Dichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.5
- 1,1-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.1
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	5.0
- Dichloromethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	6.0
- Ethylbenzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Tetrachloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.9
- Toluene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0009	5.0
- Trichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0007	4.4
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.8



Ref. No. WR366/03/22

Report No. 2203/492_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 8 ตำแหน่งเหนือหน้า (Up Gradient)	ค่ามาตรฐาน
- Total Xylenes (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- VCM (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0006	0.03
- Methyl tert-Butyl Ether (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0005	24
- Methanol (mg/L)	Headspace Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8015C**)	<2.0	60

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ชุ่มเหือด ตะกอนเล็กน้อย

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = Based on United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณิศา กิจจิลา)

ว-011-จ-9352

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65

(นางสาวนลินี สีมวก)

ว-011-ค-5902

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65



Ref. No. WR366/03/22

Report No. 2203/492_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มีนาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจาง วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อหมายเลข 8 ตำแหน่งเหนือหน้า (Up Gradient)	ค่ามาตรฐาน
ระดับความลึก (m.)	Metering	10.7	-
- 1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
- Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ชื้นเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณิศา กิจจิลา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65

(นางสาวณลินี สีมัก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 65

คุณภาพน้ำทะเล



Ref. No. WR327/05/22

Report No. 2205/307

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ต นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-18 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : ยุทธนา ธาราธาระนิต
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater discharge point of IEAT channel (Pak Klong Chakmak)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	11:30	-
Depth (m.)	Metering	2.6	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	1.0	5'
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.1	Δ2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.69	7.0-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	30.5	ไม่เกิน 37.5 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	31,892	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2.4	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	48	-
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	***
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O G.)	5.8	ไม่น้อยกว่า 4
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-



Ref. No. WR327/05/22

Report No. 2205/307

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่เหลือง ตะกอนเล็กน้อย

- ๕' = ความโปร่งใส (Transparency) มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความโปร่งใสต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ของตัวอย่างน้ำทะเลที่เก็บจากสถานที่เก็บตัวอย่างเดียวกันย้อนหลัง 1 ปี ในช่วงเวลาน้ำขึ้น น้ำลง และฤดูกาลเดียวกัน
(ความโปร่งใส (Transparency) ที่ตรวจวัดโดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ในฤดูกาลเดียวกัน ปี 2564 สถานี Wastewater discharge point of IEAT channel (Pak Klong Chakmak) = 1.6 m ดังนั้นมาตรฐานต้องไม่น้อยกว่า 1.4 m.)
- Δ2 = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ
(อุณหภูมิ (Temperature) เฉลี่ยของจังหวัดระยอง ที่ตรวจวัดโดย กรมอุตุนิยมวิทยา วันที่ 10 พฤษภาคม 2565 = 28.1 °C ดังนั้นมาตรฐานต้องไม่เกิน 30.1 °C)
- (11) = สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน
- *** = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)
- Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาสจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอังฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. WR328-WR332/05/22

Report No. 2205/307

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-18 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : ยุทธนา ธารณะระนิต
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater discharge point of IEAT channel (Pak Klong Chakmak)					ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน	ค่ามาตรฐาน
		Std. 1	Std. 2	Std. 3	Std. 4	Std. 5			
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	35.8	36.2	33.7	37.2	30.0	34.6	2.9	ไม่เกิน 37.5 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. Wastewater discharge point of IEAT channel (Pak Klong Chakmak) Std. 1 : ใส่เหล็อง ตะกอนเล็กน้อย
2. Wastewater discharge point of IEAT channel (Pak Klong Chakmak) Std. 2 : ใส่เหล็อง ตะกอนเล็กน้อย
3. Wastewater discharge point of IEAT channel (Pak Klong Chakmak) Std. 3 : ใส่เหล็อง ตะกอนเล็กน้อย
4. Wastewater discharge point of IEAT channel (Pak Klong Chakmak) Std. 4 : ใส่เหล็อง ตะกอนเล็กน้อย
5. Wastewater discharge point of IEAT channel (Pak Klong Chakmak) Std. 5 : ใส่เหล็อง ตะกอนเล็กน้อย

⁽¹⁾ = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปีบวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65



Ref. No. WR321/05/22

Report No. 2205/307

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-18 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : ยุทธนา ธารณะระนิต
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater discharge point of IEAT channel at SYS	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:20	-
Depth (m.)	Metering	13.8	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	3.0	8'
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.0	Δ2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.82	7.0-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	15.3	ไม่เกิน 16.2 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	34,420	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	1.6	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	-
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	***
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O G.)	5.8	ไม่น้อยกว่า 4
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-



Ref. No. WR321/05/22

Report No. 2205/307

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส ตะกอนเล็กน้อย

- ๕' = ความโปร่งใส (Transparency) มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความโปร่งใสต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ของตัวอย่างน้ำทะเลที่เก็บจากสถานีเก็บตัวอย่างเดียวกันย้อนหลัง 1 ปี ในช่วงเวลาน้ำขึ้น น้ำลง และฤดูกาลเดียวกัน
(ความโปร่งใส (Transparency) ที่ตรวจวัดโดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ในฤดูกาลเดียวกัน ปี 2564 สถานี Wastewater discharge point of IEAT channel at SYS = 3.3 m. ดังนั้นมาตรฐานต้องไม่น้อยกว่า 3.0 m.)
- Δ2 = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ
(อุณหภูมิ (Temperature) เฉลี่ยของจังหวัดระยอง ที่ตรวจวัดโดย กรมอุตุนิยมวิทยา วันที่ 10 พฤษภาคม 2565 = 28.1 °C ดังนั้นมาตรฐานต้องไม่เกิน 30.1 °C)
- [1] = สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ในช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ในช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน
- *** = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)
- Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอังฉรา ไชยขาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65



Ref. No. WR322-WR326/05/22

Report No. 2205/307

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-18 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : ยุทธนา ธารณะระนิต
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater discharge point of IEAT channel at SYS					ค่า เฉลี่ย	ค่า เบี่ยงเบน	ค่า มาตรฐาน
		Std. 1	Std. 2	Std. 3	Std. 4	Std. 5			
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	18.2	13.0	12.7	11.2	12.4	13.5	2.7	ไม่เกิน 16.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. Wastewater discharge point of IEAT channel at SYS Std. 1 : สี ตะกอนเล็กน้อย
2. Wastewater discharge point of IEAT channel at SYS Std. 2 : สี ตะกอนเล็กน้อย
3. Wastewater discharge point of IEAT channel at SYS Std. 3 : สี ตะกอนเล็กน้อย
4. Wastewater discharge point of IEAT channel at SYS Std. 4 : สี ตะกอนเล็กน้อย
5. Wastewater discharge point of IEAT channel at SYS Std. 5 : สี ตะกอนเล็กน้อย

(1) = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปีบวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยยา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65



Ref. No. WR333/05/22

Report No. 2205/307

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ต นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-18 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : ยุทธนา ธารณะระนิต
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	The channel in Map Ta Phut Port	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:40	-
Depth (m.)	Metering	16.0	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	3.5	6'
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.1	Δ2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.72	7.0-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	18.5	ไม่เกิน 20.3 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	34,668	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	1.6	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	-
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	***
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O G.)	6.5	ไม่น้อยกว่า 4
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

Ref. No. WR333/05/22

Report No. 2205/307

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

- ๕' = ความโปร่งใส (Transparency) มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความโปร่งใสต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ของตัวอย่างน้ำทะเลที่เก็บจากสถานีเก็บตัวอย่างเดียวกันย้อนหลัง 1 ปี ในช่วงเวลาม้ำขึ้น น้ำลง และฤดูกาลเดียวกัน
(ความโปร่งใส (Transparency) ที่ตรวจวัดโดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ในฤดูกาลเดียวกัน ปี 2563
สถานี The channel in Map Ta Phut Port = 3.6 m ดังนั้นมาตรฐานต้องไม่น้อยกว่า 3.2 m.)
- Δ2 = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ
(อุณหภูมิ (Temperature) เฉลี่ยของจังหวัดระยอง ที่ตรวจวัดโดย กรมอุตุนิยมวิทยา วันที่ 10 พฤษภาคม 2565 = 28.1 °C
ดังนั้นมาตรฐานต้องไม่เกิน 30.1 °C)
- (1) = สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน
- *** = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

๒๐ / ๐๕ / ๖๕

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65



Ref. No. WR334-WR338/05/22

Report No. 2205/307

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-18 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : ยุทธนา ธารณะระนิต
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	The channel in Map Ta Phut Port					ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน	ค่ามาตรฐาน
		Std. 1	Std. 2	Std. 3	Std. 4	Std. 5			
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	17.8	13.7	15.3	21.8	17.5	17.2	3.1	ไม่เกิน 20.3 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. The channel in Map Ta Phut Port Std. 1 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
2. The channel in Map Ta Phut Port Std. 2 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
3. The channel in Map Ta Phut Port Std. 3 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
4. The channel in Map Ta Phut Port Std. 4 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
5. The channel in Map Ta Phut Port Std. 5 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

⁽¹⁾ = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปีบวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่า ๆ กัน ใน 1 เดือน เวลายุ่งเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

10 / 05 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65



Ref. No. WR339/05/22

Report No. 2205/307

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-18 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : สุทธนา ธาราธาระนิต
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Ko Saket	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	11:00	-
Depth (m.)	Metering	3.0	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	2.1	5'
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.1	Δ2
pH	Electrometric Method (4500-H' B.)	7.87	7.0-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	33.3	ไม่เกิน 34.8 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	33,522	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	1.5	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	41	-
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	***
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O G.)	5.9	ไม่น้อยกว่า 4
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-



Ref. No. WR339/05/22

Report No. 2205/307

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๙ = ความโปร่งใส (Transparency) มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความโปร่งใสต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ของตัวอย่างน้ำทะเลที่เก็บจากสถานีเก็บตัวอย่างเดียวกันย้อนหลัง 1 ปี ในช่วงเวลาน้ำขึ้น น้ำลง และฤดูกาลเดียวกัน

(ความโปร่งใส (Transparency) ที่ตรวจวัดโดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ในฤดูกาลเดียวกัน ปี 2564

สถานี Ko Saket = 2.3 m ดังนั้นมาตรฐานต้องไม่น้อยกว่า 2.1 m.)

Δ2 = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ

(อุณหภูมิ (Temperature) เฉลี่ยของจังหวัดระยอง ที่ตรวจวัดโดย กรมอุตุนิยมวิทยา วันที่ 10 พฤษภาคม 2565 = 28.1 °C

ดังนั้นมาตรฐานต้องไม่เกิน 30.1 °C)

III = สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

*** = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาสจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอังฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65



Ref. No. WR340-WR344/05/22

Report No. 2205/307

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-18 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : ยุทธนา ธารณะระนิด
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Ko Saket					ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน	ค่ามาตรฐาน
		Std. 1	Std. 2	Std. 3	Std. 4	Std. 5			
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	37.0	28.9	28.7	26.5	32.6	30.7	4.1	ไม่เกิน 34.8 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. Ko Saket Std. 1 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
2. Ko Saket Std. 2 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
3. Ko Saket Std. 3 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
4. Ko Saket Std. 4 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
5. Ko Saket Std. 5 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

⁽¹⁾ = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปีบวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอังฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65

คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด



Ref. No. WR288/01/22

Report No. 2201/395

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 18-25 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 27 มกราคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:20	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.5	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.56	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,354	ไม่เกิน 40,410 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 “กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร”

(TDS น้ำทะเล วันที่ 18 มกราคม 2565 = 35,410 mg/L)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์

(นางสาวณัฏฐนันท์ เจริญกิจ)

ว-011-จ-8042

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

27 / 01 / 65

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-8393

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 01 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. WR268/01/22

Report No. 2201/395_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่วิเคราะห์ : 18-25 มกราคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 27 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:20	-
Flow Rate (m ³ /hr.)	Metering	101.87	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.4	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวลลิตา จันทร์เจริญกิจ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

27 / 01 / 65

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 1 / 65



Ref. No. WR288/01/22

Report No. 2201/395_2

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกตส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกตส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 18-25 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 27 มกราคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:20	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	24.83	ไม่เกิน 300
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	23.73	ไม่เกิน 300

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวลลิตา นันท์เจริญกิจ)

ว-011-จ-8042

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

27 / 01 / 65

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-8393

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 1 / 65



Ref. No. WR187/02/22

Report No. 2202/240

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัส จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัส จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 9-15 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:05	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.0	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.24	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	52	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.6	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,460	ไม่เกิน 41,620 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่เล็อง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 “การระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร”

(TDS น้ำทะเล วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565 = 36,620 mg/L)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์

(นางสาวอลิษันท์ เจริญกิจ)

ว-011-จ-8042

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 65

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-8393

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 65



Ref. No. WR187/02/22

Report No. 2202/240_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 9-15 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:05	-
Flow Rate (m ³ /hr.)	Metering	72.84	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.2	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวลลิตา นันท์เจริญกิจ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 65

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 65



Ref. No. WR187/02/22

Report No. 2202/240_2

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 9-15 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:05	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	17.49	ไม่เกิน 300
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	18.04	ไม่เกิน 300

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวถลันชนันท์ เจริญกิจ)

ว-011-จ-8042

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 65

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-8393

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 65



Ref. No. WR167/03/22

Report No. 2203/371_a

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่วิเคราะห์ : 9-16 มีนาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (1-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน ^[1]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	13:46	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.1	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.24	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	54	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.2	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,180	ไม่เกิน 37,500 ^[2]

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 “กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร”
(TDS น้ำทะเล วันที่ 8 มีนาคม 2565 = 32,500 mg/L)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2203/371, Ref. No. WR167/03/22

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์

(นางสาวสลาลัย มุลวงศรี)

1-011-จ-8410

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 03 / 65

(นางสาวปริญญ์ ทองวิเชียร)

1-011-ค-8003

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 03 / 65



Ref. No. WR167/03/22

Report No. 2203/371

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกตส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกตส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 9-16 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	13:46	-
Flow Rate (m ³ /hr.)	Metering	82.64	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.1	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสลาวิณย์ มุลวงศ์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 03 / 65

(นางสาวปริยาณัฐ ทองวิเชียร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 03 / 65



Ref. No. WR167/03/22

Report No. 2203/371

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสมณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 9-16 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	13:46	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	32.55	ไม่เกิน 300
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	39.31	ไม่เกิน 300

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสลาสิวิทย์ มุลวงศรี)

ว-011-จ-8410

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 03 / 65

(นางสาวปริญญ์ ทองวิเชียร)

ว-011-ค-8003

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 03 / 65



Ref. No. WR029/04/22

Report No. 2204/177

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สีมภาพ (ว-011-ค-8001)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:00	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.0	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.32	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	57	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	15.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,752	ไม่เกิน 32,480 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 "กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร"

(TDS น้ำทะเล วันที่ 5 เมษายน 2565 = 27,480 mg/L)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์

(นางสาวเขมรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์)

ว-011-จ-7123

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

(นางสาวลัจฉรา ไชยยา)

ว-011-ค-7118

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. WR029/04/22

Report No. 2204/177_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สีมพอล
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:00	-
Flow Rate (m ³ /hr.)	Metering	69.34	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.5	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเชมรินทร์ อิริฐิเศรษฐ์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

(นางสาวอังรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. WR029/04/22

Report No. 2204/177_2

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สีม่าพล (ว-011-ค-8001)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:00	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	26.41	ไม่เกิน 300
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	27.34	ไม่เกิน 300

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเชมรินทร์ อีรัฐเศรษฐ์)

ว-011-จ-7123

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยขาว)

ว-011-ค-7116

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. WR314/05/22

Report No. 2205/306

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ต นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-18 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน ^[1]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:53	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.5	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.64	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	63	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,608	ไม่เกิน 40,140 ^[2]

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 “กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร”
(TDS น้ำทะเล วันที่ 10 พฤษภาคม 2565 = 35,140 mg/L)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

ว-011-จ-9356

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยขาว)

ว-011-ค-7116

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65



Ref. No. WR314/05/22

Report No. 2205/306_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-18 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:53	-
Flow Rate (m ³ /hr.)	Metering	92.25	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O.C.)	4.8	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอังฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. WR314/05/22

Report No. 2205/306_2

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-18 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:53	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	16.96	ไม่เกิน 300
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	19.50	ไม่เกิน 300

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

ว-011-จ-9356

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

๑๐ / ๐๕ / ๖๕

(นางสาวอังฉรา ไชยยา)

ว-011-ค-7116

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65



Ref. No. WR322/06/22

Report No. 2206/492

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่วิเคราะห์ : 15-21 มิถุนายน 2565
จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน ^[1]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	15:10 น.	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.0	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.38	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	64	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	16.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,270	ไม่เกิน 29,978 ^[2]

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 “กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร”

(TDS น้ำทะเล วันที่ 14 มิถุนายน 2565 = 24,978 mg/L)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

ว-011-จ-9356

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

93 / 06 / 65

(นางสาวอัญญา ไชยยาว)

ว-011-ค-7116

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

93 / 06 / 65



Ref. No. WR322/06/22

Report No. 2206/492_1

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่วิเคราะห์ : 15-21 มิถุนายน 2565
จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	15:10 น.	-
Flow Rate (m ³ /hr.)	Metering	125	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.6	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

23 / 06 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 06 / 65



Ref. No. WR322/06/22

Report No. 2206/492_2

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่วิเคราะห์ : 15-21 มิถุนายน 2565
จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจาง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	15:10 น.	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	24.64	ไม่เกิน 300
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	26.81	ไม่เกิน 300

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

ว-011-จ-9356

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

22 / 06 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ว-011-ค-7116

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 06 / 65



Ref. No. WR290/01/22

Report No. 2201/395

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัส จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัส จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัส จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 18-25 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 27 มกราคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำที่ 2 ก่อนเข้า Final Check Basin	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:40	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.0	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.64	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	8	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	76	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,679	ไม่เกิน 3,000
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	3.1	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐ์ จันทร์เจริญกิจ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

27 / 01 / 65

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 1 / 65



Ref. No. WR189/02/22

Report No. 2202/240

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 9-15 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำที่ 2 ก่อนเข้า Final Check Basin	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:20	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.2	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.06	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	7	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	67	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,974	ไม่เกิน 3,000
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	3.5	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอลิษา นันทวิสุทธิ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 65

(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 65



Ref. No. WR169/03/22

Report No. 2203/371

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 9-16 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำที่ 2 ก่อนเข้า Final Check Basin	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:04	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.1	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.14	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	6	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	64	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.4	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,404	ไม่เกิน 3,000
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	3.7	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสลิลวิทย์ มุลวงศรี)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 03 / 65

(นางสาวปริญญ์ ทองวิเชียร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 03 / 65



Ref. No. WR031/04/22

Report No. 2204/177

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สิมพาล
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำที่ 2 ก่อนเข้า Final Check Basin	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	09:50	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.0	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.18	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	79	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.6	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,770	ไม่เกิน 3,000
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	3.9	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเชมรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 65



Ref. No. WR316/05/22

Report No. 2205/306

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-18 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : เทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อบำบัดที่ 2 ก่อนเข้า Final Check Basin	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	11:12	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.6	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.48	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	95	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,496	ไม่เกิน 3,000
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.2	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65

(นางสาวอัญญา ไชยยา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 05 / 65



Ref. No. WR323/06/22

Report No. 2206/492

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคัส จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคัส จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท กรุงเทพ อินดิคัส จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 15-21 มิถุนายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อบำบัดน้ำที่ 2 ก่อนเข้า Final Check Basin	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	15:20 น.	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.5	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.28	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	64	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,754	ไม่เกิน 3,000
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.0	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

23 / 06 / 65

(นางสาวอัญญา ไชยขาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 06 / 65

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. AR439-AR440/02/22

Report No. 2202/507

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2565
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2565
จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : จิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

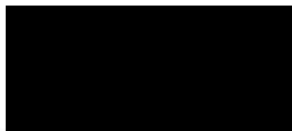
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ SBR Process		ค่ามาตรฐาน
			(Z-6401)	(Wet Tank)	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	08:30-16:30	08:40-16:40	-
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	<0.01	1
Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	<0.01	100

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

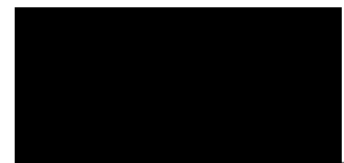
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสลวิณย์ นูลวงศรี)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

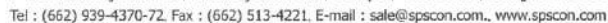
02 / 03 / 65



(นางสาวสมใจ ศรีสมาร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 03 / 65





Ref. No. AR069-AR070/05/22

Report No. 2205/152

R-Pro-1225/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : ฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 6-13 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Lab		ค่ามาตรฐาน
			(R 102)	(R 106)	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	08:30-16:30	08:40-16:40	-
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	-	1
Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	-	<0.01	100

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวปรานศทิพย์ ไสสูง)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17/05/65

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17/05/65



Ref. No. AR174 , AR166/02/22
R-Pro-1225/2021

Report No. 2205/310

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรูเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สิมพล
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ SBR Process		ค่ามาตรฐาน
			(Z-6401)	(Wet Tank)	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	08:30-16:30	08:35-16:35	-
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	<0.01	1
Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	<0.01	100

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวยุภรัตน์ สาแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
20 / 05 / 65

(นางสาวธัญพร นาคระกูลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 05 / 65