ภาคผนวกที่ 1

รายงานผลการตรวจติดตามการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ยงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด

สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 8 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 15 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222191, ID No. NS-03-021
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	29-30 มกราคม 2567	09.16-10.16	59.2	84	-
		10.16-11.16	59.9	87	-
		11.16-12.16	57.2	78	-
		12.16-13.16	56.1	78	-
		13.16-14.16	62.7	86	-
		14.16-15.16	61.5	89	-
		15.16-16.16	60.3	88	-
		16.16-17.16	63.2	85	-
		17.16-18.16	57.7	81	-
		18.16-19.16	57.5	76	-
		19.16-20.16	56.7	78	-
		20.16-21.16	56.5	71	-
		21.16-22.16	55.7	67	-
		22.16-23.16	55.3	63	-
		23.16-00.16	56.0	65	-
		00.16-01.16	49.8	80	-
		01.16-02.16	49.5	64	-
		02.16-03.16	51.4	69	-
		03.16-04.16	51.2	68	-
		04.16-05.16	50.5	77	-
		05.16-06.16	52.6	80	-
		06.16-07.16	53.4	79	-
		07.16-08.16	54.5	75	-
		08.16-09.16	56.6	72	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	57.7	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	89	≤ 115

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	30-31 มกราคม 2567	09.16-10.16	60.2	86	-
		10.16-11.16	60.0	79	-
		11.16-12.16	57.2	82	-
		12.16-13.16	61.2	85	-
		13.16-14.16	57.1	75	-
		14.16-15.16	59.7	83	-
		15.16-16.16	57.5	80	-
		16.16-17.16	59.5	84	-
		17.16-18.16	57.5	76	-
		18.16-19.16	57.4	79	-
		19.16-20.16	55.4	75	-
		20.16-21.16	56.7	76	-
		21.16-22.16	56.8	77	-
		22.16-23.16	55.8	72	-
		23.16-00.16	55.8	65	-
		00.16-01.16	56.3	72	-
		01.16-02.16	56.2	67	-
		02.16-03.16	55.7	71	-
		03.16-04.16	56.2	71	-
		04.16-05.16	56.6	73	-
		05.16-06.16	56.5	72	-
		06.16-07.16	57.8	78	-
		07.16-08.16	59.5	78	-
		08.16-09.16	58.1	85	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	57.9	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	86	≤ 115

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	62.3	83	-
		10.16-11.16	66.2	86	-
		11.16-12.16	64.2	89	-
		12.16-13.16	62.0	80	-
		13.16-14.16	62.6	85	-
		14.16-15.16	61.9	81	-
		15.16-16.16	61.1	84	-
		16.16-17.16	59.9	80	-
		17.16-18.16	59.3	81	-
		18.16-19.16	58.8	89	-
		19.16-20.16	58.0	85	-
		20.16-21.16	57.2	84	-
		21.16-22.16	51.8	75	-
		22.16-23.16	52.1	67	-
		23.16-00.16	52.6	68	-
		00.16-01.16	51.8	70	-
		01.16-02.16	52.2	72	-
		02.16-03.16	52.7	75	-
		03.16-04.16	53.0	75	-
		04.16-05.16	53.8	78	-
		05.16-06.16	56.4	80	-
		06.16-07.16	54.5	82	-
		07.16-08.16	55.3	76	-
		08.16-09.16	59.4	79	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	89	≤ 115

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	1-2 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	56.8	78	-
		10.16-11.16	58.8	79	-
		11.16-12.16	59.1	81	-
		12.16-13.16	57.9	81	-
		13.16-14.16	58.2	81	-
		14.16-15.16	60.5	80	-
		15.16-16.16	55.2	80	-
		16.16-17.16	55.0	75	-
		17.16-18.16	55.3	78	-
		18.16-19.16	57.5	80	-
		19.16-20.16	55.3	78	-
		20.16-21.16	55.2	77	-
		21.16-22.16	54.5	76	-
		22.16-23.16	55.3	77	-
		23.16-00.16	55.2	76	-
		00.16-01.16	54.5	77	-
		01.16-02.16	56.7	72	-
		02.16-03.16	57.0	71	-
		03.16-04.16	55.2	71	-
		04.16-05.16	55.1	73	-
		05.16-06.16	57.9	71	-
		06.16-07.16	63.0	80	-
		07.16-08.16	62.9	81	-
		08.16-09.16	66.8	82	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.0	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	82	≤ 115

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	2-3 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	56.5	78	-
		10.16-11.16	56.2	73	-
		11.16-12.16	58.5	80	-
		12.16-13.16	55.9	75	-
		13.16-14.16	62.9	84	-
		14.16-15.16	57.0	74	-
		15.16-16.16	57.7	78	-
		16.16-17.16	62.6	80	-
		17.16-18.16	54.4	77	-
		18.16-19.16	46.8	63	-
		19.16-20.16	46.1	65	-
		20.16-21.16	51.3	60	-
		21.16-22.16	48.8	57	-
		22.16-23.16	44.7	58	-
		23.16-00.16	45.1	55	-
		00.16-01.16	47.2	53	-
		01.16-02.16	47.4	54	-
		02.16-03.16	45.1	58	-
		03.16-04.16	49.8	70	-
		04.16-05.16	50.7	70	-
		05.16-06.16	54.6	75	-
		06.16-07.16	54.7	70	-
		07.16-08.16	59.7	89	-
		08.16-09.16	55.5	76	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	56.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	89	≤ 115

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	3-4 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	56.4	75	-
		10.16-11.16	56.9	74	-
		11.16-12.16	57.8	79	-
		12.16-13.16	55.2	67	-
		13.16-14.16	56.3	71	-
		14.16-15.16	57.9	78	-
		15.16-16.16	61.8	81	-
		16.16-17.16	62.0	79	-
		17.16-18.16	60.1	91	-
		18.16-19.16	54.0	75	-
		19.16-20.16	54.2	68	-
		20.16-21.16	46.2	59	-
		21.16-22.16	45.9	53	-
		22.16-23.16	45.2	59	-
		23.16-00.16	45.2	56	-
		00.16-01.16	46.9	59	-
		01.16-02.16	48.4	56	-
		02.16-03.16	49.5	73	-
		03.16-04.16	54.2	68	-
		04.16-05.16	52.0	71	-
		05.16-06.16	55.5	78	-
		06.16-07.16	57.0	77	-
		07.16-08.16	61.0	80	-
		08.16-09.16	54.7	70	-
		L_{eq} (24 hrs.)[1]	56.5	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)[1]	-	91	≤ 115

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 8 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 15 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : Sound level meter "Scarlet", Model ST-25D, Serial No. 10340890, ID No. NS-09-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 มีนาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 26 มีนาคม 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 122024, ID No.CEM-SI-04
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
	L_{eq} 24 hrs.	L_{max} 24 hrs.	L_{90} 24 hrs.
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)			
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	58.6	87	54.3
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	59.4	85	54.6
มาตรฐาน[1]	**≤70.0**	**≤115**	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 8 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 15 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222191, ID No. NS-03-021
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567
Sound level meter "Scarlet", Model ST-25D, Serial No. 10340890, ID No. NS-09-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 มีนาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 26 มีนาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 29-30 มกราคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	56.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	52.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	50.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 30-31 มกราคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	59.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	55.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	53.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.5	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	59.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	56.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	51.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 1-2 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	60.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.16-19.16	57.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.16-19.16	53.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.1	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 2-3 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	56.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	54.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	47.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	52.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 3-4 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	56.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	54.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	46.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	52.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43) 2-3 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.03-09.03	59.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.03-06.03	55.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.03-06.03	52.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43) 3-4 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.03-15.03	60.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.03-20.03	56.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.03-20.03	53.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 8 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 15 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3271
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 15 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568
Total hydrocarbon analyzer, Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568
PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 2000-H, Serial No. 200FA201669708, ID No. AB-16-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 11 มีนาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 10 มีนาคม 2567

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)



จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)						
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		Total hydrocarbon (THC)
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ							
29-30 มกราคม 2567	207	0.086	130	0.080	-	-	-
30-31 มกราคม 2567	217	0.090	138	0.084	-	-	-
31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	269	0.112	159	0.097	-	-	-
1-2 กุมภาพันธ์ 2567	160	0.066	90	0.055	-	-	-
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	145	0.060	85	0.052	-	-	2.50
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	137	0.057	73	0.044	-	-	2.32
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)							
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	120	0.050	79	0.048	-	-	2.50
3-4 กุมภาพันธ์ 2567	104	0.043	65	0.040	-	-	2.19
จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)							
2-3 กุมภาพันธ์ 2567	-	-	-	-	0	0.004	-
มาตรฐาน	-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-	**≤ 0.0375**[2]	-
LOQ[3]	10	0.005	3	0.001	0.05	-	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J
PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. Environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L
THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565
[3] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 - 4 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 8 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 15 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 401304261, ID No. AB-03-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 31 มีนาคม 2567
CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
1	2-3 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	5.41
		10.00-11.00	6.07
		11.00-12.00	6.04
		12.00-13.00	5.93
		13.00-14.00	5.88
		14.00-15.00	5.88
		15.00-16.00	5.84
		16.00-17.00	5.77
		17.00-18.00	5.74
		18.00-19.00	5.76
		19.00-20.00	5.74
		20.00-21.00	5.67
		21.00-22.00	5.66
		22.00-23.00	5.66
		23.00-00.00	5.64
		00.00-01.00	5.54
		01.00-02.00	5.56
		02.00-03.00	5.59
		03.00-04.00	5.59
		04.00-05.00	5.53
		05.00-06.00	5.52
		06.00-07.00	5.53
		07.00-08.00	5.50
		08.00-09.00	5.41
		Max (1 ชั่วโมง)	6.07
		Min (1 ชั่วโมง)	5.41
		Avg (24 ชั่วโมง)	5.69
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
2	3-4 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	5.13
		10.00-11.00	5.42
		11.00-12.00	5.37
		12.00-13.00	5.33
		13.00-14.00	5.36
		14.00-15.00	5.35
		15.00-16.00	5.27
		16.00-17.00	5.24
		17.00-18.00	5.28
		18.00-19.00	5.32
		19.00-20.00	5.28
		20.00-21.00	5.48
		21.00-22.00	5.65
		22.00-23.00	5.60
		23.00-00.00	5.40
		00.00-01.00	5.24
		01.00-02.00	5.22
		02.00-03.00	5.20
		03.00-04.00	5.14
		04.00-05.00	5.12
		05.00-06.00	5.16
		06.00-07.00	5.16
		07.00-08.00	5.12
		08.00-09.00	5.09
		Max (1 ชั่วโมง)	5.65
		Min (1 ชั่วโมง)	5.09
		Avg (24 ชั่วโมง)	5.29
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
3	2-3 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	2.70
		10.00-11.00	3.39
		11.00-12.00	3.57
		12.00-13.00	3.45
		13.00-14.00	3.20
		14.00-15.00	3.29
		15.00-16.00	3.27
		16.00-17.00	3.10
		17.00-18.00	3.04
		18.00-19.00	3.08
		19.00-20.00	3.27
		20.00-21.00	3.19
		21.00-22.00	2.98
		22.00-23.00	3.07
		23.00-00.00	3.07
		00.00-01.00	2.87
		01.00-02.00	2.85
		02.00-03.00	2.91
		03.00-04.00	3.13
		04.00-05.00	3.05
		05.00-06.00	2.84
		06.00-07.00	2.95
		07.00-08.00	2.93
		08.00-09.00	2.73
		Max (1 ชั่วโมง)	3.57
		Min (1 ชั่วโมง)	2.70
		Avg (24 ชั่วโมง)	3.08
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
4	3-4 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	2.43
		10.00-11.00	3.12
		11.00-12.00	3.33
		12.00-13.00	3.20
		13.00-14.00	2.94
		14.00-15.00	3.02
		15.00-16.00	3.02
		16.00-17.00	2.85
		17.00-18.00	2.77
		18.00-19.00	2.81
		19.00-20.00	3.03
		20.00-21.00	2.94
		21.00-22.00	2.72
		22.00-23.00	2.81
		23.00-00.00	2.81
		00.00-01.00	2.62
		01.00-02.00	2.58
		02.00-03.00	2.64
		03.00-04.00	2.88
		04.00-05.00	2.80
		05.00-06.00	2.58
		06.00-07.00	2.68
		07.00-08.00	2.67
		08.00-09.00	2.48
		Max (1 ชั่วโมง)	3.33
		Min (1 ชั่วโมง)	2.43
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.82
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S EPA Method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 - 4 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 8 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 15 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No.AB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 4 สิงหาคม 2567
SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. CTL63588-340, ID No.AB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 29 กันยายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
1	2-3 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.008
		10.00-11.00	0.008
		11.00-12.00	0.007
		12.00-13.00	0.008
		13.00-14.00	0.007
		14.00-15.00	0.008
		15.00-16.00	0.008
		16.00-17.00	0.006
		17.00-18.00	0.008
		18.00-19.00	0.007
		19.00-20.00	0.008
		20.00-21.00	0.007
		21.00-22.00	0.008
		22.00-23.00	0.008
		23.00-00.00	0.006
		00.00-01.00	0.008
		01.00-02.00	0.007
		02.00-03.00	0.008
		03.00-04.00	0.008
		04.00-05.00	0.007
		05.00-06.00	0.006
		06.00-07.00	0.008
		07.00-08.00	0.008
		08.00-09.00	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	0.008
		Min (1 ชั่วโมง)	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.007
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
2	3-4 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.007
		10.00-11.00	0.007
		11.00-12.00	0.006
		12.00-13.00	0.006
		13.00-14.00	0.004
		14.00-15.00	0.007
		15.00-16.00	0.006
		16.00-17.00	0.005
		17.00-18.00	0.007
		18.00-19.00	0.007
		19.00-20.00	0.006
		20.00-21.00	0.006
		21.00-22.00	0.005
		22.00-23.00	0.005
		23.00-00.00	0.007
		00.00-01.00	0.007
		01.00-02.00	0.006
		02.00-03.00	0.007
		03.00-04.00	0.005
		04.00-05.00	0.005
		05.00-06.00	0.007
		06.00-07.00	0.006
		07.00-08.00	0.006
		08.00-09.00	0.007
		Max (1 ชั่วโมง)	0.007
		Min (1 ชั่วโมง)	0.004
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.006
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
3	2-3 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.005
		10.00-11.00	0.005
		11.00-12.00	0.004
		12.00-13.00	0.005
		13.00-14.00	0.004
		14.00-15.00	0.005
		15.00-16.00	0.004
		16.00-17.00	0.003
		17.00-18.00	0.005
		18.00-19.00	0.004
		19.00-20.00	0.005
		20.00-21.00	0.004
		21.00-22.00	0.005
		22.00-23.00	0.005
		23.00-00.00	0.003
		00.00-01.00	0.005
		01.00-02.00	0.004
		02.00-03.00	0.005
		03.00-04.00	0.005
		04.00-05.00	0.004
		05.00-06.00	0.003
		06.00-07.00	0.005
		07.00-08.00	0.004
		08.00-09.00	0.003
		Max (1 ชั่วโมง)	0.005
		Min (1 ชั่วโมง)	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.004
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
4	3-4 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.004
		10.00-11.00	0.004
		11.00-12.00	0.003
		12.00-13.00	0.003
		13.00-14.00	0.001
		14.00-15.00	0.003
		15.00-16.00	0.003
		16.00-17.00	0.002
		17.00-18.00	0.004
		18.00-19.00	0.004
		19.00-20.00	0.003
		20.00-21.00	0.003
		21.00-22.00	0.001
		22.00-23.00	0.001
		23.00-00.00	0.003
		00.00-01.00	0.004
		01.00-02.00	0.002
		02.00-03.00	0.004
		03.00-04.00	0.002
		04.00-05.00	0.001
		05.00-06.00	0.003
		06.00-07.00	0.003
		07.00-08.00	0.004
		08.00-09.00	0.003
		Max (1 ชั่วโมง)	0.004
		Min (1 ชั่วโมง)	0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.003
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001
วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S EPA-EQSA-0495-100			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

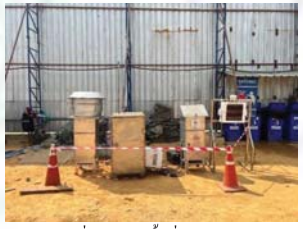
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 - 4 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 8 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 15 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-63470-339, ID No. AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 3 กรกฎาคม 2567
$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 58926-320, ID No. AB-02-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 11 มีนาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 10 มีนาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
1	2-3 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	<0.094
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
2	3-4 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	<0.094
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
3	2-3 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	<0.094
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
4	3-4 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	<0.094
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094
วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S EPA method RFNA-1994-099			

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 8 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 15 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
29 มกราคม 2567						
08.29	0.537	6.37	1.230	5.06	0.300	5.00
09.36	0.276	7.74	0.985	6.97	0.568	8.14
13.26	0.449	5.32	1.143	6.70	0.363	4.90
14.36	0.663	4.16	0.930	5.98	0.371	4.20
30 มกราคม 2567						
09.20	0.378	5.69	0.914	6.53	0.260	8.75
10.27	0.347	6.42	0.788	6.82	0.268	7.96
14.04	0.511	7.11	0.709	10.61	0.620	6.44
15.32	0.740	10.05	1.190	11.42	0.883	7.70
31 มกราคม 2567						
09.24	0.505	3.51	0.646	7.96	0.308	9.35
10.34	0.363	12.35	1.269	11.07	0.292	9.10
13.28	0.315	4.30	0.977	10.79	0.478	4.00
15.32	0.431	7.21	0.654	5.96	0.563	5.69
1 กุมภาพันธ์ 2567						
08.14	0.449	6.22	0.733	9.10	0.398	7.01
09.20	0.593	3.71	1.143	11.46	0.665	6.70
13.26	0.605	43.35	0.922	39.15	0.292	40.60
14.31	0.889	4.63	1.214	7.66	0.777	7.17
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
2 กุมภาพันธ์ 2567						
08.26	0.670	79.99	0.323	30.48	0.505	74.36
09.45	0.442	8.86	0.812	18.58	0.348	9.10
13.13	0.528	5.49	1.214	9.04	0.386	7.66
15.26	0.582	9.41	0.914	7.24	0.540	9.48
3 กุมภาพันธ์ 2567						
09.29	0.308	5.38	0.709	7.11	0.391	10.20
11.26	0.331	6.12	0.840	18.29	0.665	18.29
13.45	0.838	5.88	1.435	6.22	0.927	7.96
15.51	0.509	5.33	0.907	6.24	0.357	6.76
4 กุมภาพันธ์ 2567						
09.36	0.434	10.28	1.566	13.71	1.129	2.86
10.48	0.616	9.04	1.778	8.86	0.667	10.36
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)
[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	29 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	7 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ทดสอบ	:	8 กุมภาพันธ์ 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	15 กุมภาพันธ์ 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-003			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
29 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.057	0.027
29 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.054	0.024
29 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.055	0.025
29 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.052	0.025
29 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.055	0.025
29 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.052	0.024
29 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.058	0.027
29 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.074	0.028
29 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.064	0.030
29 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.074	0.034
29 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.082	0.039
29 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.078	0.035
29 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.082	0.037
29 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.092	0.047
30 มกราคม 2567	00.00-01.00	0.094	0.053
30 มกราคม 2567	01.00-02.00	0.093	0.047
30 มกราคม 2567	02.00-03.00	0.099	0.053
30 มกราคม 2567	03.00-04.00	0.092	0.047
30 มกราคม 2567	04.00-05.00	0.097	0.051
30 มกราคม 2567	05.00-06.00	0.085	0.039
30 มกราคม 2567	06.00-07.00	0.076	0.034
30 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.084	0.036
30 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.087	0.042
30 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.087	0.037

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
30 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.061	0.028
30 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.060	0.028
30 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.061	0.028
30 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.064	0.030
30 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.063	0.029
30 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.073	0.035
30 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.067	0.030
30 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.062	0.028
30 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.073	0.032
30 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.092	0.046
30 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.074	0.035
30 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.094	0.047
30 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.090	0.044
30 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.090	0.044
31 มกราคม 2567	00.00-01.00	0.081	0.037
31 มกราคม 2567	01.00-02.00	0.080	0.036
31 มกราคม 2567	02.00-03.00	0.082	0.037
31 มกราคม 2567	03.00-04.00	0.082	0.038
31 มกราคม 2567	04.00-05.00	0.081	0.037
31 มกราคม 2567	05.00-06.00	0.084	0.040
31 มกราคม 2567	06.00-07.00	0.093	0.049
31 มกราคม 2567	07.00-08.00	0.091	0.044
31 มกราคม 2567	08.00-09.00	0.088	0.046
31 มกราคม 2567	09.00-10.00	0.088	0.042

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
31 มกราคม 2567	10.00-11.00	0.091	0.046
31 มกราคม 2567	11.00-12.00	0.087	0.042
31 มกราคม 2567	12.00-13.00	0.082	0.038
31 มกราคม 2567	13.00-14.00	0.082	0.037
31 มกราคม 2567	14.00-15.00	0.079	0.037
31 มกราคม 2567	15.00-16.00	0.085	0.039
31 มกราคม 2567	16.00-17.00	0.084	0.042
31 มกราคม 2567	17.00-18.00	0.084	0.038
31 มกราคม 2567	18.00-19.00	0.098	0.048
31 มกราคม 2567	19.00-20.00	0.106	0.055
31 มกราคม 2567	20.00-21.00	0.124	0.064
31 มกราคม 2567	21.00-22.00	0.120	0.064
31 มกราคม 2567	22.00-23.00	0.084	0.039
31 มกราคม 2567	23.00-00.00	0.078	0.036
1 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.084	0.039
1 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.084	0.037
1 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.090	0.042
1 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.082	0.038
1 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.086	0.039
1 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.090	0.042
1 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.105	0.054
1 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.129	0.065
1 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.142	0.071
1 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.127	0.063

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
1 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.090	0.042
1 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.076	0.038
1 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.057	0.027
1 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.060	0.028
1 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.054	0.026
1 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.058	0.026
1 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.055	0.025
1 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.044	0.021
1 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.042	0.021
1 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.048	0.023
1 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.056	0.025
1 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.072	0.032
1 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.040	0.025
1 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.045	0.022
2 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.084	0.037
2 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.037	0.024
2 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.043	0.025
2 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.039	0.017
2 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.058	0.026
2 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.054	0.025
2 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.057	0.026
2 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	*	*
2 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	*	*
2 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.052	0.024

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 07.00 น. ถึงช่วงเวลา 09.00 น. ของวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเป็นช่วงไฟฟ้าดับบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
2 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.049	0.024
2 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.049	0.023
2 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.053	0.026
2 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.051	0.025
2 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.050	0.024
2 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.053	0.025
2 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.053	0.025
2 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.047	0.023
2 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.046	0.023
2 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.045	0.022
2 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.046	0.022
2 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.042	0.022
2 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.049	0.024
2 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	*	*
3 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	*	*
3 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	*	*
3 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	*	*
3 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.036	0.019
3 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.042	0.020
3 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.049	0.023
3 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.052	0.024
3 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.053	0.025
3 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.049	0.024
3 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.046	0.023

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 23.00 น. ของวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงช่วงเวลา 03.00 น. ของวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเป็นช่วงไฟฟ้าดับบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
3 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.044	0.022
3 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.037	0.020
3 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.040	0.020
3 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.039	0.020
3 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.041	0.020
3 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.043	0.023
3 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.045	0.022
3 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.044	0.022
3 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.045	0.022
3 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.053	0.024
3 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.050	0.024
3 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.046	0.022
3 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.049	0.023
3 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.039	0.019
4 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.040	0.021
4 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.045	0.022
4 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.046	0.022
4 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.047	0.022
4 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.057	0.025
4 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.060	0.027
4 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.053	0.025
4 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.049	0.023
4 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.047	0.022
4 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.043	0.021

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors

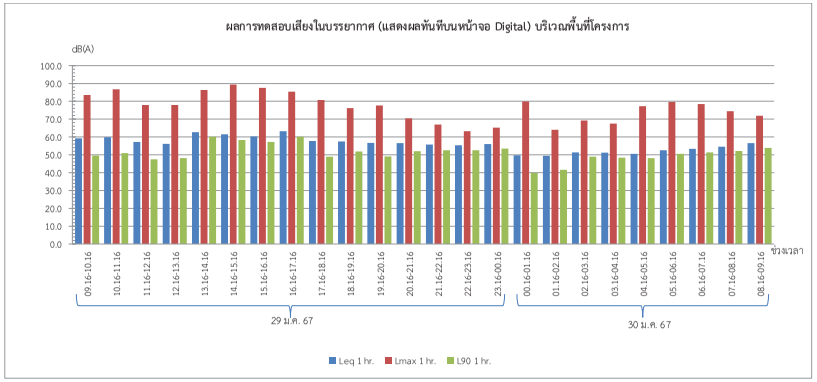
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

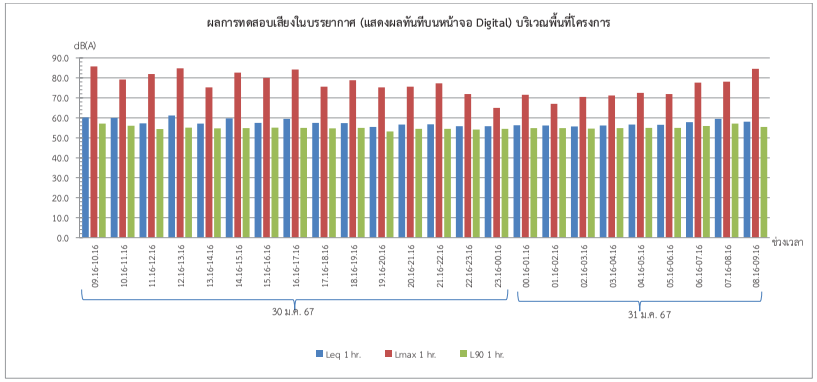
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 29-30 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

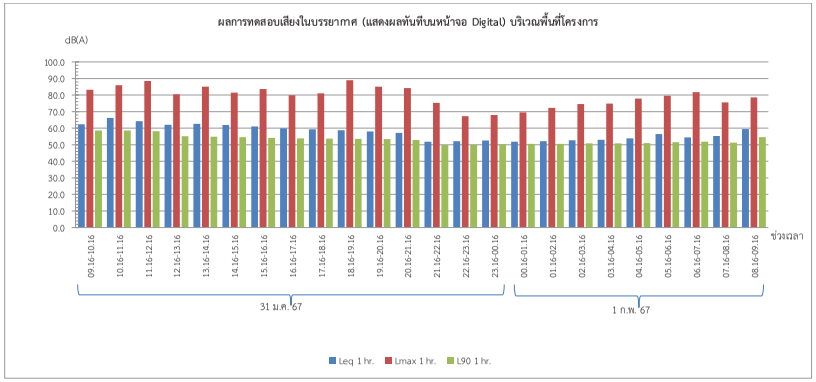
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 30-31 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

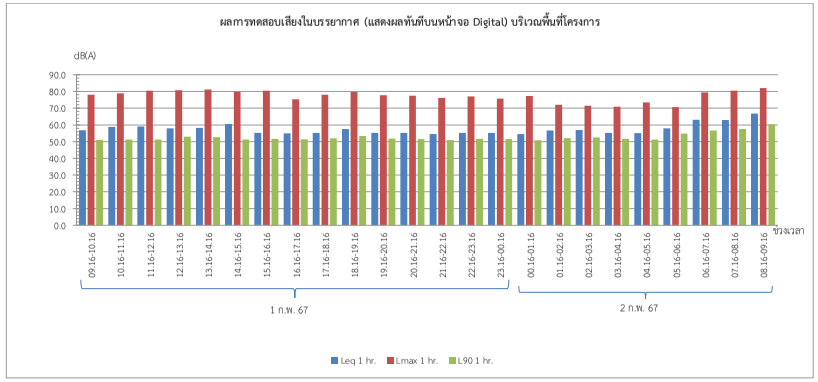
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

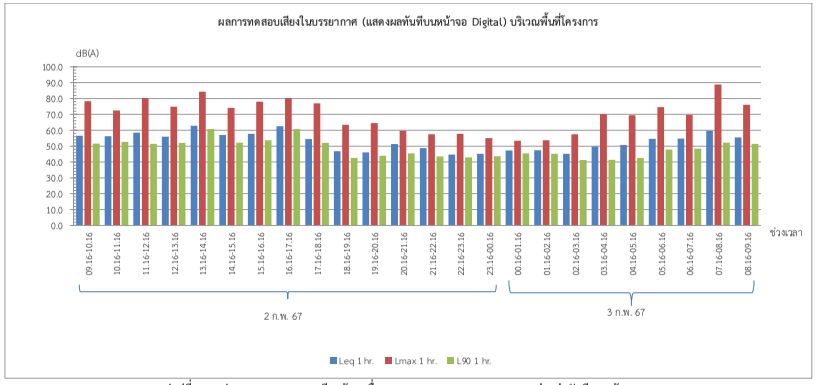
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

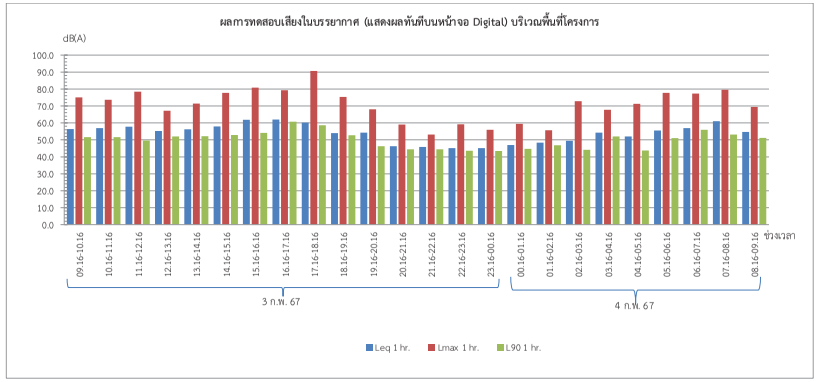
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

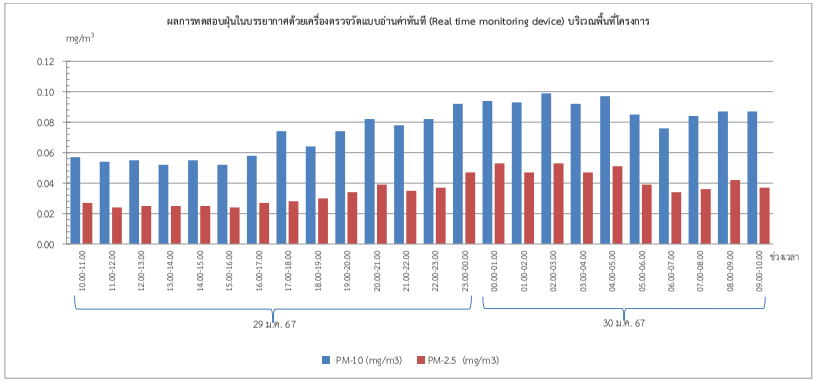
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

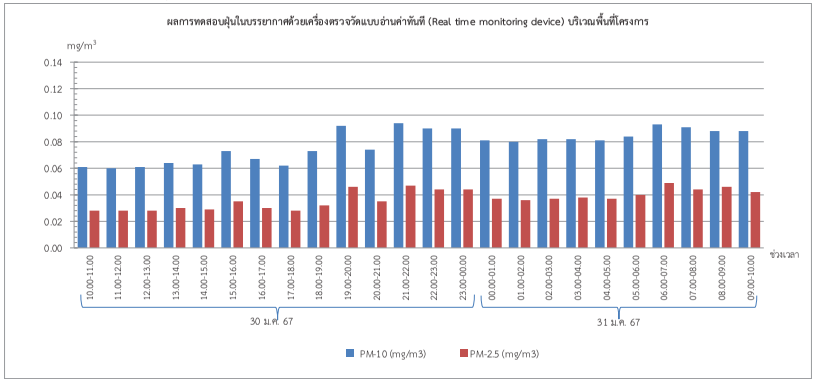
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 29-30 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

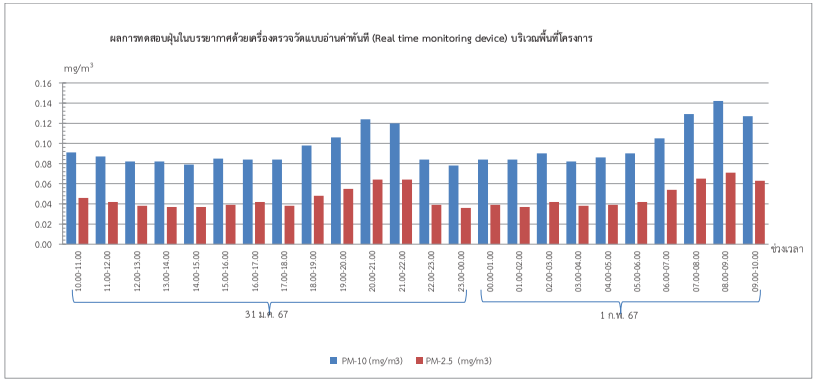
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 30-31 มกราคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

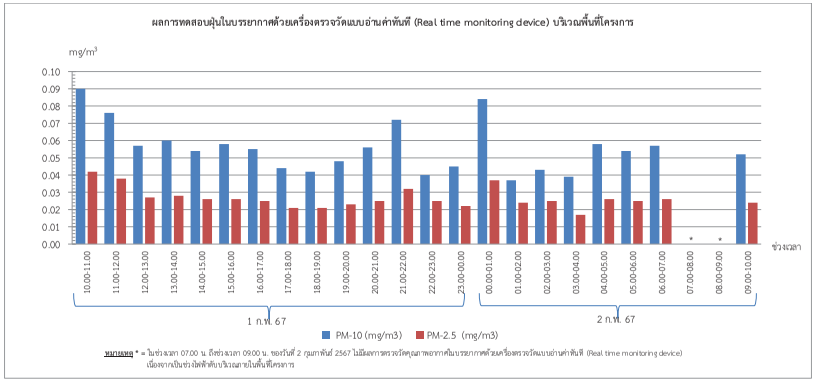
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)

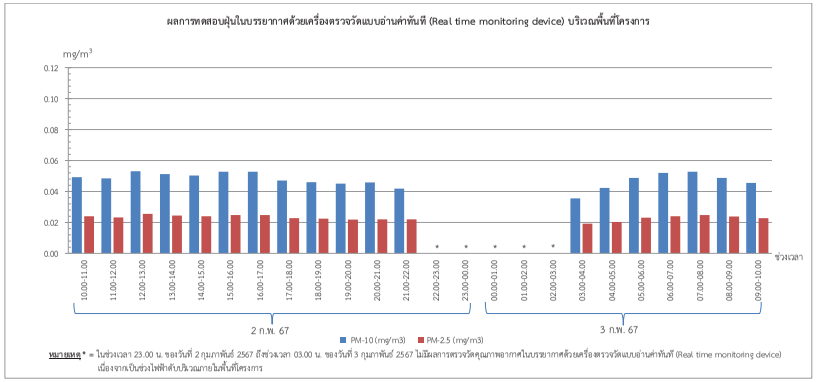


หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 07.00 น. ถึงช่วงเวลา 09.00 น. ของวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเป็นช่วงไฟฟ้าดับบริเวณย่านในพื้นที่โครงการ

กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)

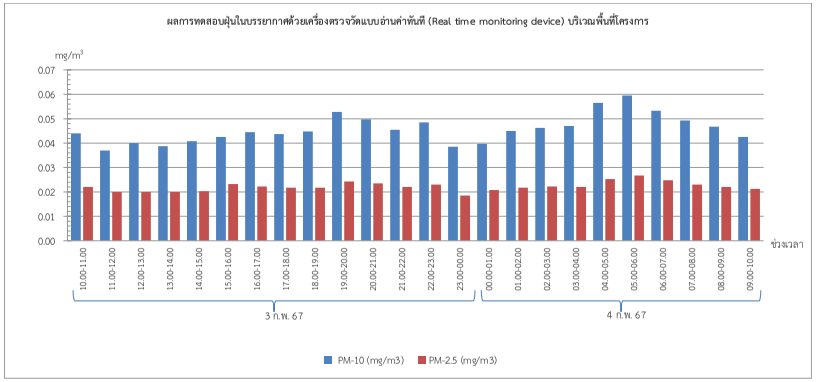


หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 23.00 น. ของวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงช่วงเวลา 03.00 น. ของวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเป็นช่วงไฟฟ้าดับบริเวณย่านในพื้นที่โครงการ

กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด
สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ทดสอบ : 15 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 22 กุมภาพันธ์ 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222191, ID No. NS-03-021
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	64.1	87	-
		10.16-11.16	63.9	87	-
		11.16-12.16	63.7	78	-
		12.16-13.16	61.5	86	-
		13.16-14.16	61.0	82	-
		14.16-15.16	61.6	87	-
		15.16-16.16	56.2	79	-
		16.16-17.16	54.0	74	-
		17.16-18.16	54.0	78	-
		18.16-19.16	52.2	67	-
		19.16-20.16	51.3	69	-
		20.16-21.16	50.6	66	-
		21.16-22.16	48.2	68	-
		22.16-23.16	47.3	72	-
		23.16-00.16	47.1	70	-
		00.16-01.16	46.8	62	-
		01.16-02.16	50.2	66	-
		02.16-03.16	52.7	69	-
		03.16-04.16	55.7	90	-
		04.16-05.16	56.6	82	-
		05.16-06.16	54.5	79	-
		06.16-07.16	62.5	89	-
		07.16-08.16	62.7	77	-
		08.16-09.16	58.6	88	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.9	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	90	≤ 115

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	5-6 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	59.0	86	-
		10.16-11.16	56.7	79	-
		11.16-12.16	58.9	83	-
		12.16-13.16	56.4	82	-
		13.16-14.16	62.9	85	-
		14.16-15.16	57.4	80	-
		15.16-16.16	58.3	84	-
		16.16-17.16	57.5	86	-
		17.16-18.16	52.8	82	-
		18.16-19.16	52.3	70	-
		19.16-20.16	46.0	67	-
		20.16-21.16	49.8	64	-
		21.16-22.16	47.0	62	-
		22.16-23.16	45.2	61	-
		23.16-00.16	45.8	60	-
		00.16-01.16	48.0	58	-
		01.16-02.16	46.8	60	-
		02.16-03.16	45.1	64	-
		03.16-04.16	52.2	75	-
		04.16-05.16	51.5	82	-
		05.16-06.16	54.5	79	-
		06.16-07.16	55.6	78	-
		07.16-08.16	57.7	74	-
		08.16-09.16	58.3	78	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	55.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	86	≤ 115

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	6-7 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	62.8	77	-
		10.16-11.16	63.1	83	-
		11.16-12.16	62.2	82	-
		12.16-13.16	63.4	74	-
		13.16-14.16	63.6	82	-
		14.16-15.16	63.6	83	-
		15.16-16.16	62.8	83	-
		16.16-17.16	62.8	83	-
		17.16-18.16	62.0	81	-
		18.16-19.16	61.3	80	-
		19.16-20.16	61.6	85	-
		20.16-21.16	61.5	82	-
		21.16-22.16	58.9	75	-
		22.16-23.16	58.4	83	-
		23.16-00.16	56.7	80	-
		00.16-01.16	55.9	81	-
		01.16-02.16	55.9	78	-
		02.16-03.16	57.2	76	-
		03.16-04.16	58.9	76	-
		04.16-05.16	60.4	80	-
		05.16-06.16	53.6	77	-
		06.16-07.16	63.2	79	-
		07.16-08.16	62.9	83	-
		08.16-09.16	59.8	80	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	61.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	85	≤ 115

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	7-8 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	62.1	83	-
		10.16-11.16	60.8	83	-
		11.16-12.16	62.1	86	-
		12.16-13.16	61.9	77	-
		13.16-14.16	62.5	81	-
		14.16-15.16	59.0	78	-
		15.16-16.16	60.7	78	-
		16.16-17.16	59.4	73	-
		17.16-18.16	60.9	76	-
		18.16-19.16	55.4	78	-
		19.16-20.16	58.8	78	-
		20.16-21.16	58.0	75	-
		21.16-22.16	58.0	79	-
		22.16-23.16	57.2	80	-
		23.16-00.16	56.0	78	-
		00.16-01.16	55.4	80	-
		01.16-02.16	55.4	76	-
		02.16-03.16	55.7	76	-
		03.16-04.16	57.2	77	-
		04.16-05.16	60.0	82	-
		05.16-06.16	60.4	86	-
		06.16-07.16	62.6	89	-
		07.16-08.16	61.2	87	-
		08.16-09.16	61.5	87	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.9	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	89	≤ 115

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	8-9 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	57.9	81	-
		10.16-11.16	57.7	82	-
		11.16-12.16	57.9	81	-
		12.16-13.16	56.3	74	-
		13.16-14.16	54.7	76	-
		14.16-15.16	57.3	84	-
		15.16-16.16	60.3	84	-
		16.16-17.16	63.5	85	-
		17.16-18.16	57.4	81	-
		18.16-19.16	59.4	91	-
		19.16-20.16	47.8	70	-
		20.16-21.16	47.1	72	-
		21.16-22.16	46.3	63	-
		22.16-23.16	45.9	64	-
		23.16-00.16	45.2	58	-
		00.16-01.16	46.2	67	-
		01.16-02.16	48.3	60	-
		02.16-03.16	48.5	77	-
		03.16-04.16	54.3	70	-
		04.16-05.16	54.2	80	-
		05.16-06.16	54.9	78	-
		06.16-07.16	55.3	78	-
		07.16-08.16	58.0	80	-
		08.16-09.16	56.8	80	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	56.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	91	≤ 115

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	9-10 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	62.7	87	-
		10.16-11.16	63.4	86	-
		11.16-12.16	62.2	83	-
		12.16-13.16	63.1	86	-
		13.16-14.16	62.4	82	-
		14.16-15.16	64.2	84	-
		15.16-16.16	63.9	84	-
		16.16-17.16	61.5	85	-
		17.16-18.16	62.6	85	-
		18.16-19.16	59.1	75	-
		19.16-20.16	57.8	78	-
		20.16-21.16	56.3	79	-
		21.16-22.16	55.9	79	-
		22.16-23.16	55.1	77	-
		23.16-00.16	54.3	75	-
		00.16-01.16	55.8	75	-
		01.16-02.16	54.9	81	-
		02.16-03.16	54.8	82	-
		03.16-04.16	55.8	86	-
		04.16-05.16	55.4	84	-
		05.16-06.16	56.1	77	-
		06.16-07.16	59.3	82	-
		07.16-08.16	62.6	86	-
		08.16-09.16	62.9	78	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	87	≤ 115

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	10-11 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	63.3	88	-
		10.16-11.16	62.2	76	-
		11.16-12.16	59.0	84	-
		12.16-13.16	58.7	86	-
		13.16-14.16	61.3	84	-
		14.16-15.16	62.1	80	-
		15.16-16.16	62.2	90	-
		16.16-17.16	61.0	84	-
		17.16-18.16	59.1	82	-
		18.16-19.16	59.2	74	-
		19.16-20.16	56.1	78	-
		20.16-21.16	57.2	76	-
		21.16-22.16	55.5	74	-
		22.16-23.16	54.1	82	-
		23.16-00.16	59.1	86	-
		00.16-01.16	57.0	85	-
		01.16-02.16	58.6	77	-
		02.16-03.16	57.1	71	-
		03.16-04.16	56.8	72	-
		04.16-05.16	56.4	82	-
		05.16-06.16	53.4	78	-
		06.16-07.16	56.5	75	-
		07.16-08.16	58.7	89	-
		08.16-09.16	57.4	81	-
		L_{eq} (24 hrs.)[1]	59.2	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)[1]	-	90	≤ 115

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 15 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 22 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : Sound level meter "Scarlet", Model ST-25D, Serial No. 10340890, ID No. NS-09-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 มีนาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 26 มีนาคม 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 122024, ID No.CEM-SI-04
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
	L_{eq} 24 hrs.	L_{max} 24 hrs.	L_{90} 24 hrs.
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)			
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	58.4	88	53.2
มาตรฐาน[1]	**≤70.0**	**≤115**	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 15 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 22 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222191, ID No. NS-03-021
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567
Sound level meter "Scarlet", Model ST-25D, Serial No. 10340890, ID No. NS-09-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 มีนาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 26 มีนาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

ผลการทดสอบ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 4-5 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	58.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	54.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	51.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.1	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 5-6 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	57.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.16-19.16	52.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.16-19.16	50.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.7	≤10

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 6-7 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	59.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	53.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	51.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.1	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 7-8 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	59.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.16-19.16	55.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.16-19.16	53.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.1	≤10

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 8-9 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	57.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	54.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	51.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 9-10 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	62.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	57.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	54.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.9	≤10

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD. บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 10-11 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	57.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	53.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	50.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	≤10

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43) 4-5 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.03-09.03	57.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.03-05.03	53.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.03-06.03	51.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.7	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD. บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 15 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 22 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3271
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 15 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3211
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
Total Hydrocarbon Analyzer Model 51 Serial No. 51HT-73244-373 ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568
Total Hydrocarbon Analyzer Model 8800 Serial No. 584 ID No. AB-06-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)				
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Total hydrocarbon (THC)
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ					
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	117	0.049	76	0.046	2.18
5-6 กุมภาพันธ์ 2567	131	0.055	84	0.052	-
6-7 กุมภาพันธ์ 2567	72	0.030	51	0.031	-
7-8 กุมภาพันธ์ 2567	70	0.029	42	0.026	-
8-9 กุมภาพันธ์ 2567	115	0.048	76	0.046	-
9-10 กุมภาพันธ์ 2567	82	0.034	53	0.032	-
10-11 กุมภาพันธ์ 2567	119	0.050	71	0.043	-
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)					
4-5 กุมภาพันธ์ 2567	85	0.035	51	0.032	2.06
มาตรฐาน	-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-
LOQ[2]	10	0.005	3	0.001	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High Volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J
THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 15 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 22 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 401304261, ID No. AB-03-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 31 มีนาคม 2567
CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
1	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	4.96
		10.00-11.00	5.14
		11.00-12.00	5.13
		12.00-13.00	5.11
		13.00-14.00	5.18
		14.00-15.00	5.18
		15.00-16.00	5.17
		16.00-17.00	5.13
		17.00-18.00	5.12
		18.00-19.00	5.13
		19.00-20.00	5.09
		20.00-21.00	5.06
		21.00-22.00	5.10
		22.00-23.00	5.12
		23.00-00.00	5.12
		00.00-01.00	5.06
		01.00-02.00	5.08
		02.00-03.00	5.09
		03.00-04.00	5.04
		04.00-05.00	5.01
		05.00-06.00	5.03
		06.00-07.00	5.05
		07.00-08.00	5.00
		08.00-09.00	4.96
		Max (1 ชั่วโมง)	5.18
		Min (1 ชั่วโมง)	4.96
		Avg (24 ชั่วโมง)	5.09
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิและยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
2	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	2.56
		10.00-11.00	3.25
		11.00-12.00	3.42
		12.00-13.00	3.24
		13.00-14.00	3.04
		14.00-15.00	3.07
		15.00-16.00	3.07
		16.00-17.00	2.88
		17.00-18.00	2.89
		18.00-19.00	2.94
		19.00-20.00	3.12
		20.00-21.00	2.97
		21.00-22.00	2.82
		22.00-23.00	2.86
		23.00-00.00	2.87
		00.00-01.00	2.66
		01.00-02.00	2.71
		02.00-03.00	2.77
		03.00-04.00	2.97
		04.00-05.00	2.84
		05.00-06.00	2.68
		06.00-07.00	2.73
		07.00-08.00	2.73
		08.00-09.00	2.52
		Max (1 ชั่วโมง)	3.42
		Min (1 ชั่วโมง)	2.52
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.90
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S EPA Method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

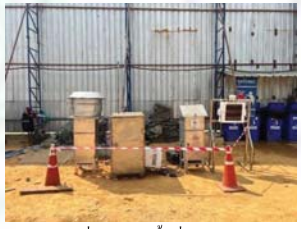
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 15 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 22 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No.AB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 5 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 4 สิงหาคม 2567
SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. CTL63588-340, ID No.AB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 29 กันยายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
1	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.005
		10.00-11.00	0.004
		11.00-12.00	0.004
		12.00-13.00	0.002
		13.00-14.00	0.004
		14.00-15.00	0.004
		15.00-16.00	0.002
		16.00-17.00	0.004
		17.00-18.00	0.005
		18.00-19.00	0.004
		19.00-20.00	0.004
		20.00-21.00	0.003
		21.00-22.00	0.004
		22.00-23.00	0.004
		23.00-00.00	0.002
		00.00-01.00	0.004
		01.00-02.00	0.004
		02.00-03.00	0.003
		03.00-04.00	0.004
		04.00-05.00	0.004
		05.00-06.00	0.003
		06.00-07.00	0.004
		07.00-08.00	0.004
		08.00-09.00	0.002
		Max (1 ชั่วโมง)	0.005
		Min (1 ชั่วโมง)	0.002
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.004
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
2	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.008
		10.00-11.00	0.007
		11.00-12.00	0.007
		12.00-13.00	0.006
		13.00-14.00	0.008
		14.00-15.00	0.008
		15.00-16.00	0.006
		16.00-17.00	0.007
		17.00-18.00	0.008
		18.00-19.00	0.007
		19.00-20.00	0.007
		20.00-21.00	0.006
		21.00-22.00	0.008
		22.00-23.00	0.008
		23.00-00.00	0.006
		00.00-01.00	0.007
		01.00-02.00	0.008
		02.00-03.00	0.006
		03.00-04.00	0.007
		04.00-05.00	0.008
		05.00-06.00	0.006
		06.00-07.00	0.007
		07.00-08.00	0.008
		08.00-09.00	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	0.008
		Min (1 ชั่วโมง)	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.007
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001
วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S EPA-EQSA-0495-100			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

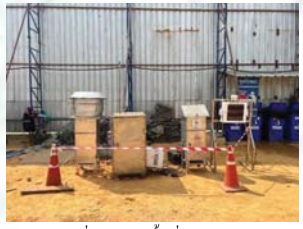
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 15 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 22 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-63470-339, ID No. AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 3 กรกฎาคม 2567
$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 58926-320, ID No. AB-02-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 11 มีนาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 10 มีนาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
1	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	<0.094
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
2	4-5 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	<0.094
		10.00-11.00	<0.094
		11.00-12.00	<0.094
		12.00-13.00	<0.094
		13.00-14.00	<0.094
		14.00-15.00	<0.094
		15.00-16.00	<0.094
		16.00-17.00	<0.094
		17.00-18.00	<0.094
		18.00-19.00	<0.094
		19.00-20.00	<0.094
		20.00-21.00	<0.094
		21.00-22.00	<0.094
		22.00-23.00	<0.094
		23.00-00.00	<0.094
		00.00-01.00	<0.094
		01.00-02.00	<0.094
		02.00-03.00	<0.094
		03.00-04.00	<0.094
		04.00-05.00	<0.094
		05.00-06.00	<0.094
		06.00-07.00	<0.094
		07.00-08.00	<0.094
		08.00-09.00	<0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	<0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	<0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094
วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S EPA method RFNA-1994-099			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 15 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 22 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
4 กุมภาพันธ์ 2567						
13.28	0.323	7.01	0.520	6.65	0.449	9.66
15.00	0.378	46.31	0.607	48.67	0.205	51.20
5 กุมภาพันธ์ 2567						
08.56	0.536	42.67	0.662	51.20	0.930	56.89
09.21	0.402	8.83	0.449	8.53	0.843	12.19
13.52	0.638	24.38	0.804	25.60	0.749	32.00
14.05	0.244	26.95	0.678	11.13	0.670	15.06
6 กุมภาพันธ์ 2567						
08.32	0.567	85.33	0.701	39.38	0.560	56.89
10.05	0.402	46.55	0.497	46.75	0.244	36.57
13.59	0.434	18.29	0.694	16.00	0.757	26.95
16.00	0.276	17.66	0.339	20.48	0.497	18.46
7 กุมภาพันธ์ 2567						
08.34	0.583	46.55	0.544	39.38	0.473	27.61
10.05	0.402	41.02	0.497	44.21	0.244	36.57
13.19	0.489	36.57	0.993	34.13	0.335	31.06
14.58	0.229	14.22	0.512	7.64	0.536	9.31
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
8 กุมภาพันธ์ 2567						
08.54	0.536	5.51	0.189	7.21	0.339	7.88
09.43	0.426	9.85	0.434	11.38	0.678	12.19
14.58	0.229	14.22	0.512	7.64	0.536	9.31
15.32	0.315	13.47	0.662	6.34	0.528	9.48
9 กุมภาพันธ์ 2567						
08.41	0.481	46.55	0.745	52.16	0.623	73.14
09.22	0.820	15.52	0.851	7.53	1.064	17.07
13.11	0.307	6.92	0.591	11.13	0.631	11.64
15.31	0.728	14.29	1.568	10.27	0.388	9.95
10 กุมภาพันธ์ 2567						
09.22	0.686	16.00	0.709	26.95	1.033	24.38
10.26	0.646	19.69	0.536	15.52	0.741	17.66
13.29	0.504	8.83	0.512	24.38	0.473	21.33
16.03	0.520	11.13	0.560	13.47	0.946	18.96
10 กุมภาพันธ์ 2567						
09.23	0.489	14.22	0.662	15.52	1.127	14.02
10.15	0.449	8.00	0.497	8.13	0.536	16.52
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ทดสอบ : 15 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 22 กุมภาพันธ์ 2567

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-003

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
4 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.038	0.021
4 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.038	0.021
4 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.042	0.021
4 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.042	0.021
4 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.057	0.026
4 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.055	0.025
4 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.056	0.026
4 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.059	0.028
4 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.060	0.027
4 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.064	0.030
4 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.062	0.029
4 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.068	0.031
4 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.055	0.027
4 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.055	0.026
5 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.053	0.024
5 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.056	0.026
5 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.059	0.028
5 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.061	0.029
5 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.061	0.029
5 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.067	0.030
5 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.067	0.030
5 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.075	0.033
5 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.082	0.038
5 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.078	0.036

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
5 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.057	0.026
5 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.064	0.029
5 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.052	0.025
5 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.057	0.026
5 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.058	0.027
5 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.057	0.026
5 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.060	0.026
5 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.055	0.026
5 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.060	0.027
5 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.071	0.033
5 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.070	0.032
5 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.065	0.029
5 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.056	0.026
5 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.097	0.045
6 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.047	0.023
6 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.046	0.021
6 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.048	0.024
6 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.053	0.025
6 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.061	0.028
6 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.054	0.025
6 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.071	0.032
6 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.075	0.034
6 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.080	0.037
6 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.064	0.029

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
6 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.059	0.028
6 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.054	0.025
6 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.046	0.022
6 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.050	0.022
6 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.046	0.022
6 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.044	0.022
6 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.041	0.020
6 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.045	0.022
6 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.049	0.023
6 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.052	0.024
6 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.053	0.025
6 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.057	0.025
6 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.053	0.025
6 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.050	0.024
7 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.045	0.023
7 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.060	0.027
7 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.048	0.024
7 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.048	0.023
7 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.052	0.026
7 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.048	0.023
7 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.059	0.027
7 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.070	0.033
7 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.068	0.031
7 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.053	0.025

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
7 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.038	0.020
7 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.042	0.021
7 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.042	0.021
7 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.044	0.020
7 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.035	0.019
7 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.042	0.021
7 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.042	0.021
7 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.040	0.020
7 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.047	0.023
7 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.054	0.025
7 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.057	0.026
7 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.057	0.026
7 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.054	0.025
7 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.054	0.025
8 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.051	0.024
8 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.049	0.024
8 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.052	0.025
8 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.052	0.024
8 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.058	0.025
8 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.061	0.028
8 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.064	0.029
8 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.067	0.031
8 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.076	0.034
8 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.069	0.031

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
8 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.046	0.024
8 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.040	0.020
8 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.042	0.019
8 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.039	0.019
8 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.029	0.016
8 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.031	0.016
8 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.031	0.016
8 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.035	0.018
8 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.035	0.018
8 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.039	0.020
8 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.042	0.021
8 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.045	0.022
8 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.043	0.021
8 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.044	0.021
9 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.045	0.022
9 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.039	0.020
9 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.040	0.019
9 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.041	0.021
9 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.051	0.023
9 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.060	0.027
9 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.065	0.029
9 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.073	0.032
9 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.067	0.030
9 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.050	0.025

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
9 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.044	0.021
9 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.038	0.019
9 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.041	0.019
9 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.034	0.018
9 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.038	0.020
9 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.040	0.021
9 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.038	0.018
9 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.035	0.018
9 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.036	0.019
9 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.037	0.020
9 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.037	0.019
9 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.036	0.017
9 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.036	0.017
9 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.037	0.018
10 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.040	0.020
10 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.040	0.020
10 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.043	0.021
10 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.043	0.021
10 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.051	0.023
10 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.057	0.025
10 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.068	0.030
10 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.069	0.031
10 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.060	0.028
10 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.061	0.028

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
10 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.058	0.027
10 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.057	0.027
10 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.056	0.025
10 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.054	0.025
10 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.058	0.026
10 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.064	0.029
10 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.063	0.029
10 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.062	0.029
10 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.072	0.034
10 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.075	0.033
10 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.073	0.032
10 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.062	0.029
10 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.056	0.026
10 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.052	0.024
11 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.044	0.022
11 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.042	0.021
11 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.044	0.020
11 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.037	0.019
11 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.038	0.020
11 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.041	0.020
11 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.047	0.023
11 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.054	0.025
11 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.055	0.025
11 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.043	0.021
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

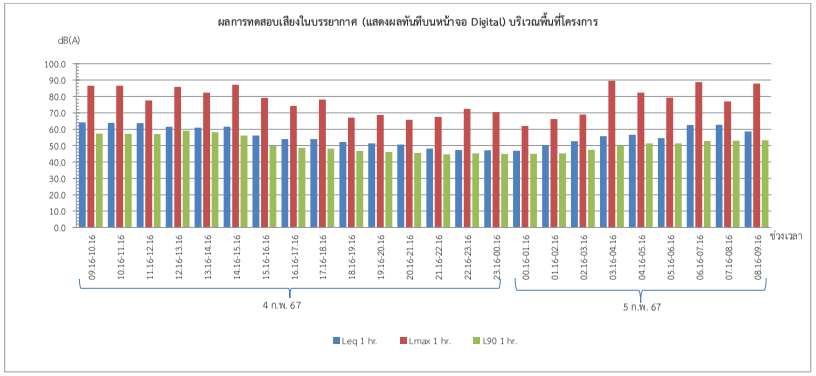
.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

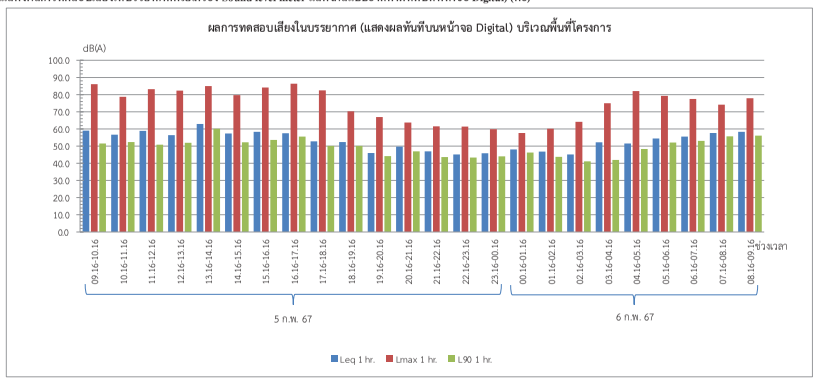
- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

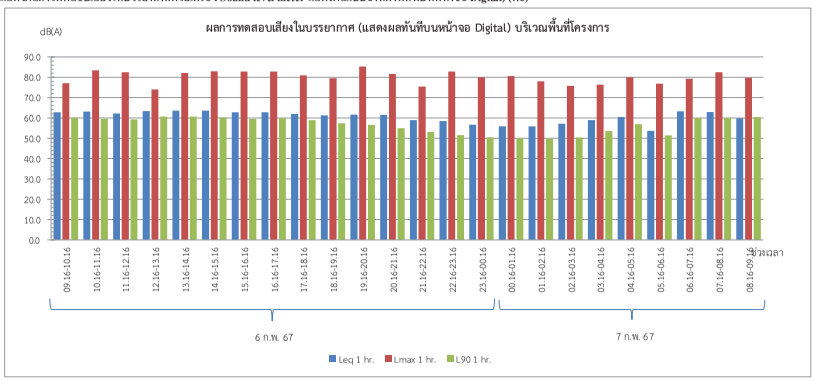
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

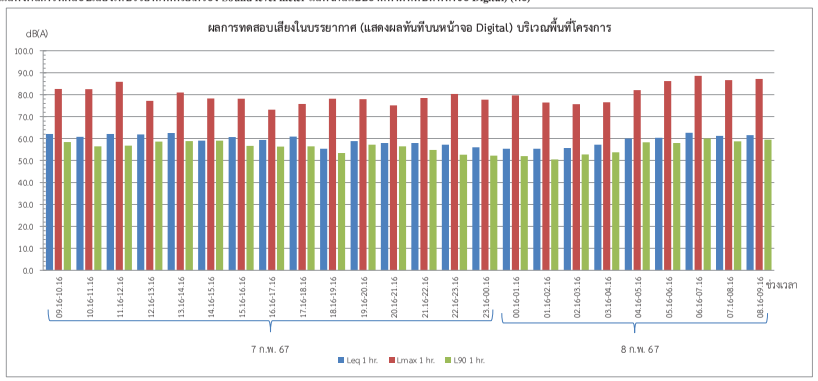
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

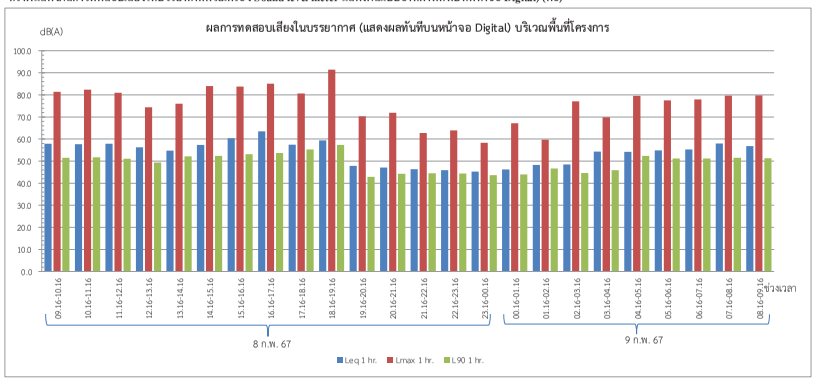
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

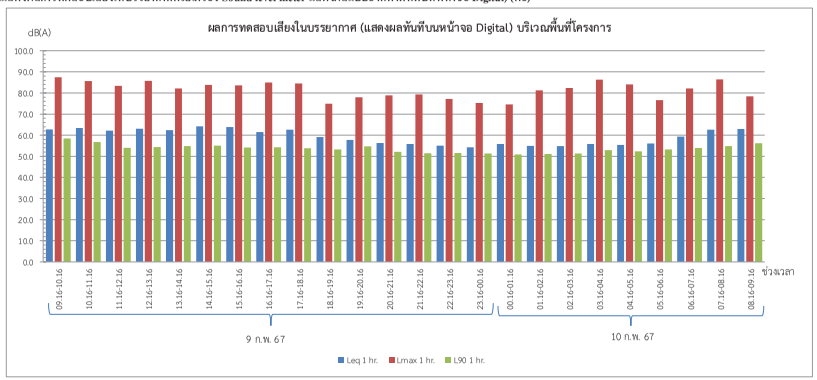
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

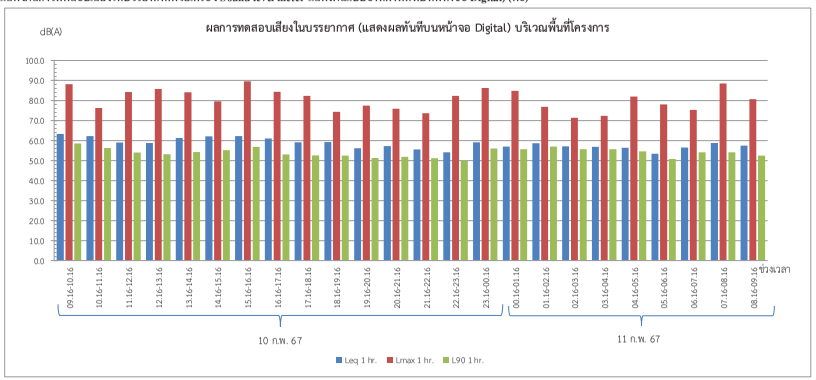
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

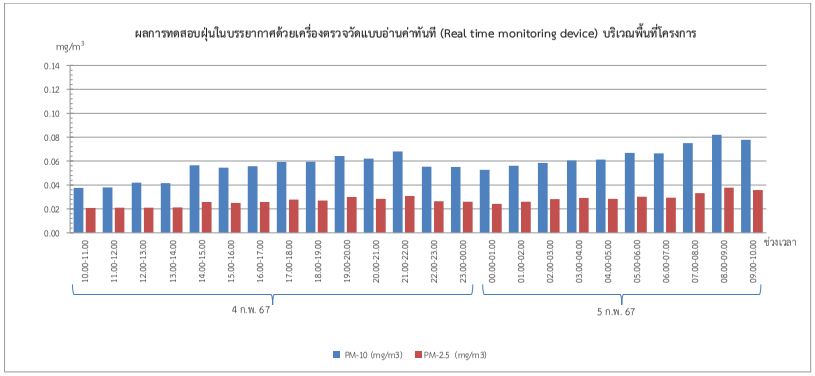
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

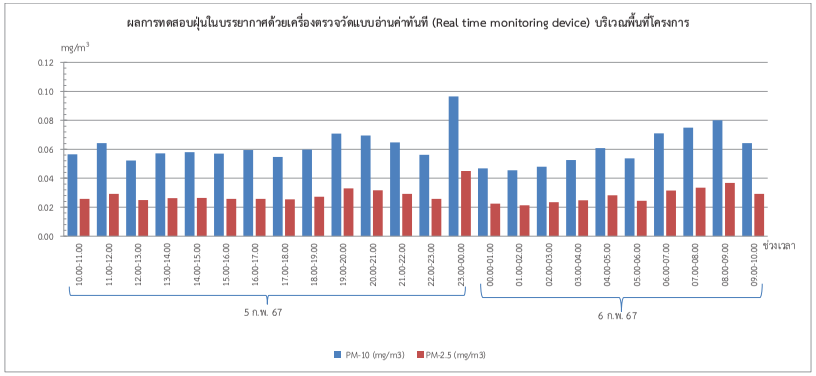
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

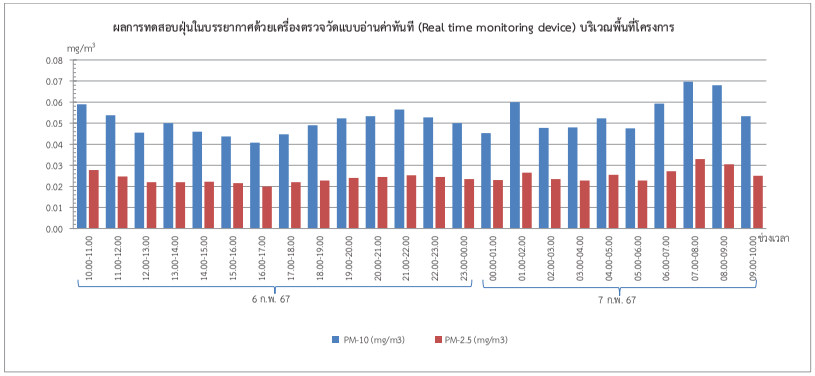
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

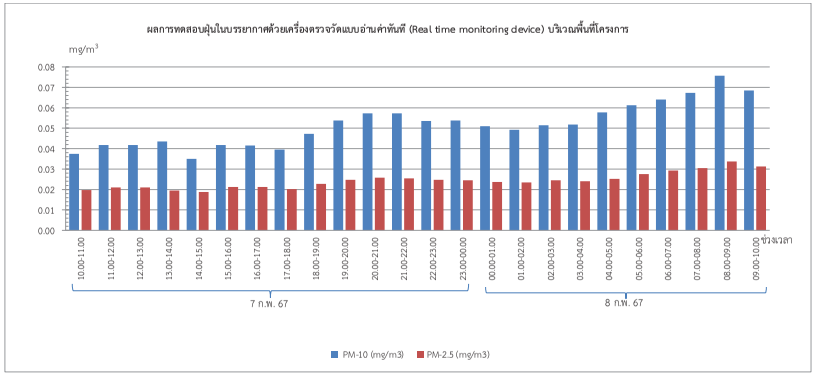
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

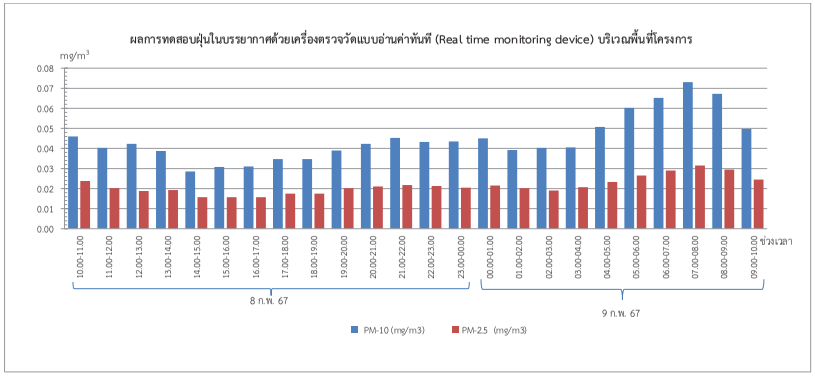
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

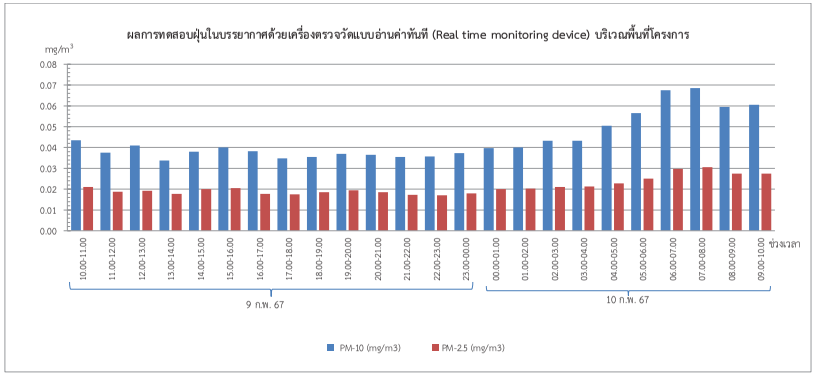
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

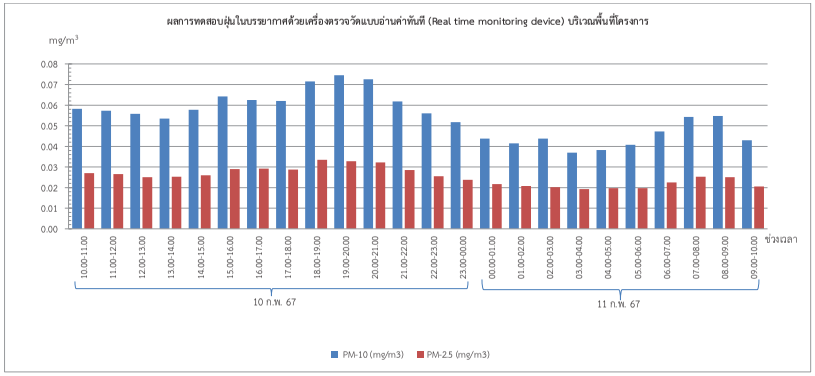
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด
สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 12 มีนาคม 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222199, ID No. NS-03-029
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 มีนาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 9 มีนาคม 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :




CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	11-12 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	67.8	94	-
		10.16-11.16	68.2	88	-
		11.16-12.16	68.7	97	-
		12.16-13.16	67.9	89	-
		13.16-14.16	70.1	99	-
		14.16-15.16	69.2	96	-
		15.16-16.16	67.6	98	-
		16.16-17.16	67.2	92	-
		17.16-18.16	65.1	77	-
		18.16-19.16	63.2	88	-
		19.16-20.16	63.7	84	-
		20.16-21.16	62.4	84	-
		21.16-22.16	60.3	78	-
		22.16-23.16	59.3	81	-
		23.16-00.16	58.4	76	-
		00.16-01.16	58.2	80	-
		01.16-02.16	57.4	77	-
		02.16-03.16	57.3	76	-
		03.16-04.16	60.0	77	-
		04.16-05.16	63.2	78	-
		05.16-06.16	64.4	80	-
		06.16-07.16	68.7	82	-
		07.16-08.16	68.3	88	-
		08.16-09.16	69.1	86	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	66.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	99	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	60.3	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	68.6	83	-
		10.16-11.16	69.5	85	-
		11.16-12.16	64.8	91	-
		12.16-13.16	66.9	97	-
		13.16-14.16	66.9	100	-
		14.16-15.16	69.7	102	-
		15.16-16.16	69.8	98	-
		16.16-17.16	68.4	107	-
		17.16-18.16	65.6	102	-
		18.16-19.16	60.2	76	-
		19.16-20.16	61.1	68	-
		20.16-21.16	59.1	85	-
		21.16-22.16	59.6	70	-
		22.16-23.16	58.4	63	-
		23.16-00.16	58.3	66	-
		00.16-01.16	58.5	64	-
		01.16-02.16	57.0	64	-
		02.16-03.16	55.8	65	-
		03.16-04.16	56.0	60	-
		04.16-05.16	56.7	61	-
		05.16-06.16	56.3	65	-
		06.16-07.16	57.7	76	-
		07.16-08.16	67.3	97	-
		08.16-09.16	68.9	98	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	65.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	107	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	59.8	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	65.9	100	-
		10.16-11.16	69.5	99	-
		11.16-12.16	69.4	98	-
		12.16-13.16	68.3	100	-
		13.16-14.16	65.4	98	-
		14.16-15.16	66.9	95	-
		15.16-16.16	62.4	95	-
		16.16-17.16	62.0	93	-
		17.16-18.16	61.6	103	-
		18.16-19.16	60.9	105	-
		19.16-20.16	61.5	87	-
		20.16-21.16	60.5	84	-
		21.16-22.16	55.8	70	-
		22.16-23.16	52.1	64	-
		23.16-00.16	57.9	64	-
		00.16-01.16	57.0	66	-
		01.16-02.16	56.3	64	-
		02.16-03.16	56.9	60	-
		03.16-04.16	58.7	60	-
		04.16-05.16	58.1	63	-
		05.16-06.16	59.6	69	-
		06.16-07.16	60.7	76	-
		07.16-08.16	62.5	86	-
		08.16-09.16	65.9	95	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	63.7	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	105	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	58.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	62.9	96	-
		10.16-11.16	69.3	95	-
		11.16-12.16	68.5	91	-
		12.16-13.16	71.7	94	-
		13.16-14.16	70.8	101	-
		14.16-15.16	74.0	99	-
		15.16-16.16	71.0	98	-
		16.16-17.16	74.8	99	-
		17.16-18.16	66.8	98	-
		18.16-19.16	58.5	74	-
		19.16-20.16	59.5	66	-
		20.16-21.16	60.5	67	-
		21.16-22.16	60.2	65	-
		22.16-23.16	59.9	64	-
		23.16-00.16	53.6	62	-
		00.16-01.16	53.5	61	-
		01.16-02.16	56.1	63	-
		02.16-03.16	59.1	98	-
		03.16-04.16	56.7	62	-
		04.16-05.16	61.2	68	-
		05.16-06.16	62.6	67	-
		06.16-07.16	62.4	68	-
		07.16-08.16	63.5	67	-
		08.16-09.16	65.6	72	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	67.5	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	101	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	62.7	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	15-16 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	68.7	100	-
		10.16-11.16	68.7	108	-
		11.16-12.16	68.9	104	-
		12.16-13.16	67.1	96	-
		13.16-14.16	67.3	101	-
		14.16-15.16	67.5	101	-
		15.16-16.16	66.7	98	-
		16.16-17.16	64.2	96	-
		17.16-18.16	64.3	95	-
		18.16-19.16	62.9	104	-
		19.16-20.16	61.9	95	-
		20.16-21.16	60.8	90	-
		21.16-22.16	62.3	99	-
		22.16-23.16	63.9	103	-
		23.16-00.16	62.0	97	-
		00.16-01.16	60.7	100	-
		01.16-02.16	59.8	90	-
		02.16-03.16	59.6	90	-
		03.16-04.16	59.7	85	-
		04.16-05.16	60.3	86	-
		05.16-06.16	61.7	83	-
		06.16-07.16	62.0	88	-
		07.16-08.16	62.7	86	-
		08.16-09.16	65.6	101	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	64.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	108	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	59.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	16-17 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	68.8	97	-
		10.16-11.16	68.5	93	-
		11.16-12.16	67.5	93	-
		12.16-13.16	66.7	92	-
		13.16-14.16	66.9	90	-
		14.16-15.16	67.8	93	-
		15.16-16.16	65.4	90	-
		16.16-17.16	64.8	90	-
		17.16-18.16	63.6	76	-
		18.16-19.16	63.4	80	-
		19.16-20.16	62.8	87	-
		20.16-21.16	62.9	86	-
		21.16-22.16	61.6	91	-
		22.16-23.16	60.4	94	-
		23.16-00.16	59.8	89	-
		00.16-01.16	58.4	88	-
		01.16-02.16	58.8	87	-
		02.16-03.16	59.3	87	-
		03.16-04.16	62.0	88	-
		04.16-05.16	62.7	89	-
		05.16-06.16	63.9	90	-
		06.16-07.16	64.7	92	-
		07.16-08.16	66.0	93	-
		08.16-09.16	67.3	95	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	64.9	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	97	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	59.2		

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	17-18 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	68.0	100	-
		10.16-11.16	70.8	68	-
		11.16-12.16	70.9	71	-
		12.16-13.16	69.7	76	-
		13.16-14.16	67.6	80	-
		14.16-15.16	67.7	66	-
		15.16-16.16	67.1	68	-
		16.16-17.16	66.5	91	-
		17.16-18.16	64.9	78	-
		18.16-19.16	63.7	85	-
		19.16-20.16	62.9	76	-
		20.16-21.16	60.8	78	-
		21.16-22.16	58.2	71	-
		22.16-23.16	56.5	61	-
		23.16-00.16	55.9	64	-
		00.16-01.16	54.7	66	-
		01.16-02.16	54.7	74	-
		02.16-03.16	56.9	70	-
		03.16-04.16	57.8	67	-
		04.16-05.16	62.8	75	-
		05.16-06.16	62.0	68	-
		06.16-07.16	63.7	86	-
		07.16-08.16	65.7	87	-
		08.16-09.16	66.7	83	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	65.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	100	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	60.9	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 12 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222199, ID No. NS-03-029
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 มีนาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 9 มีนาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 11-12 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	69.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	64.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	62.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 12-13 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	66.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.16-19.16	60.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.16-19.16	58.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.3	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 13-14 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	65.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.16-07.16	60.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.16-07.16	58.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 14-15 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	70.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	17.16-18.16	66.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	17.16-18.16	64.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	68.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.3	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 15-16 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	65.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	61.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	57.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 16-17 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	67.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	62.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	61.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 17-18 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	68.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	62.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	60.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.3	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ [1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 12 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
Total Hydrocarbon Analyzer Model 51 Serial No. 51HT-73244-373 ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)	
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
11-12 กุมภาพันธ์ 2567	195	0.081	100	0.061
12-13 กุมภาพันธ์ 2567	206	0.086	135	0.083
13-14 กุมภาพันธ์ 2567	237	0.098	146	0.089
14-15 กุมภาพันธ์ 2567	213	0.089	138	0.085
15-16 กุมภาพันธ์ 2567	186	0.078	99	0.060
16-17 กุมภาพันธ์ 2567	165	0.069	95	0.058
17-18 กุมภาพันธ์ 2567	136	0.057	63	0.038
มาตรฐาน	-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]
LOQ[2]	10	0.005	3	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High Volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 air sampler

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 12 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
11 กุมภาพันธ์ 2567						
14:26	0.653	6.33	1.564	7.79	0.737	5.69
15:37	0.550	5.49	1.468	8.28	0.777	6.16
12 กุมภาพันธ์ 2567						
10:33	0.756	6.70	1.641	8.09	0.387	5.90
11:46	0.859	6.77	1.729	7.83	0.431	6.32
14:27	0.759	6.62	1.791	8.16	0.423	6.12
15:07	0.824	7.50	1.672	8.79	0.458	6.49
13 กุมภาพันธ์ 2567						
09:39	0.687	5.96	1.594	7.68	0.575	5.66
10:09	0.567	5.84	1.580	8.01	0.626	6.11
13:17	0.655	6.09	1.507	7.58	0.631	6.05
14:12	0.639	6.49	1.547	8.07	0.446	6.35
14 กุมภาพันธ์ 2567						
10:41	0.837	6.40	1.484	9.02	0.648	6.52
11:36	0.732	6.26	1.528	8.86	0.625	5.95
14:37	0.772	6.12	1.530	8.27	0.681	5.32
15:22	0.701	6.94	1.431	8.76	0.496	5.62
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
15 กุมภาพันธ์ 2567						
09:41	0.575	6.91	1.503	9.64	0.406	5.25
10:37	0.436	6.85	1.411	9.25	0.433	5.54
14:09	0.492	6.55	1.404	9.43	0.356	5.19
15:45	0.500	6.29	1.417	8.92	0.313	4.42
16 กุมภาพันธ์ 2567						
10:37	0.766	6.71	1.650	7.31	0.654	5.17
11:05	0.629	6.46	1.642	7.51	0.688	5.49
13:48	0.648	6.56	1.668	6.93	0.624	5.28
15:22	0.709	5.82	1.672	6.33	0.571	4.44
17 กุมภาพันธ์ 2567						
10:09	0.518	5.87	1.506	8.51	0.567	7.42
11:46	0.478	5.92	1.490	8.54	0.527	7.04
13:34	0.585	6.45	1.458	8.96	0.634	7.42
15:24	0.532	6.58	1.462	8.31	0.581	6.58
18 กุมภาพันธ์ 2567						
09:47	0.493	5.28	1.547	8.54	0.522	5.49
10:22	0.524	5.46	1.631	8.22	0.503	5.00
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ ปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 12 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-003

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
11 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.048	0.023
11 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.050	0.023
11 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.044	0.022
11 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.047	0.022
11 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.037	0.020
11 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.036	0.018
11 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.041	0.021
11 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.045	0.022
11 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.064	0.029
11 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.077	0.034
11 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.082	0.037
11 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.084	0.039
11 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.077	0.034
11 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.080	0.036
12 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.075	0.033
12 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.072	0.033
12 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.072	0.032
12 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.071	0.032
12 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.066	0.030
12 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.066	0.030
12 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.077	0.034
12 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.066	0.029
12 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.057	0.026
12 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.055	0.025

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
12 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.057	0.026
12 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.059	0.027
12 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.064	0.029
12 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.058	0.027
12 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.055	0.026
12 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.056	0.025
12 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.060	0.028
12 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.071	0.032
12 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.071	0.032
12 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.085	0.039
12 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.092	0.043
12 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.095	0.046
12 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.127	0.065
12 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.114	0.058
13 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.111	0.056
13 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.109	0.057
13 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.121	0.057
13 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.122	0.061
13 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.105	0.053
13 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.092	0.046
13 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.121	0.062
13 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.086	0.040
13 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.080	0.035
13 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.072	0.032

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
13 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.054	0.023
13 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.051	0.023
13 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.082	0.035
13 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.070	0.032
13 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.072	0.032
13 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.068	0.030
13 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.072	0.032
13 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.069	0.030
13 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.087	0.042
13 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.087	0.042
13 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.092	0.043
13 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.104	0.055
13 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.104	0.053
13 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.104	0.056
14 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.111	0.058
14 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.128	0.066
14 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.111	0.060
14 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.111	0.056
14 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.118	0.060
14 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.136	0.070
14 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.159	0.083
14 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.174	0.093
14 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.115	0.060
14 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.098	0.058

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
14 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.080	0.036
14 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.073	0.032
14 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.067	0.030
14 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.069	0.030
14 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.068	0.030
14 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.072	0.032
14 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.070	0.032
14 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.072	0.032
14 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.075	0.033
14 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.090	0.042
14 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.093	0.044
14 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.112	0.057
14 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.112	0.059
14 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.080	0.035
15 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.079	0.035
15 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.078	0.035
15 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.081	0.036
15 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.084	0.036
15 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.097	0.048
15 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.100	0.049
15 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.103	0.052
15 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.121	0.060
15 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.134	0.067
15 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.126	0.060

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
15 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.090	0.043
15 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.076	0.036
15 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.086	0.042
15 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.080	0.037
15 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.078	0.035
15 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.078	0.036
15 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.086	0.043
15 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.081	0.037
15 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.074	0.033
15 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.063	0.028
15 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.058	0.025
15 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.046	0.023
15 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.043	0.022
15 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.039	0.020
16 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.039	0.019
16 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.040	0.021
16 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.040	0.020
16 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.044	0.021
16 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.051	0.023
16 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.061	0.028
16 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.079	0.035
16 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.074	0.033
16 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.079	0.034
16 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.074	0.032

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
16 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.055	0.026
16 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.061	0.028
16 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.060	0.028
16 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.073	0.032
16 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.067	0.031
16 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.068	0.030
16 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.066	0.030
16 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.060	0.028
16 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.045	0.021
16 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	*	*
16 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	*	*
16 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	*	*
16 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	*	*
16 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	*	*
17 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	*	*
17 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	*	*
17 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	*	*
17 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	*	*
17 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	*	*
17 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	*	*
17 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	*	*
17 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	*	*
17 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.048	0.023
17 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.058	0.026

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 19.00-00.00 น. ของวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 และในช่วงเวลา 00.00-08.00 น. ของวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
17 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.070	0.031
17 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.096	0.063
17 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.069	0.030
17 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.056	0.026
17 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.048	0.023
17 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.039	0.020
17 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.028	0.016
17 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.038	0.018
17 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.057	0.015
17 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.031	0.016
17 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.022	0.011
17 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.022	0.009
17 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.026	0.013
17 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.026	0.011
18 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.024	0.011
18 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.030	0.016
18 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.024	0.012
18 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.015	0.007
18 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.021	0.014
18 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.019	0.009
18 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.022	0.012
18 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.028	0.014
18 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.030	0.016
18 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.034	0.014
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

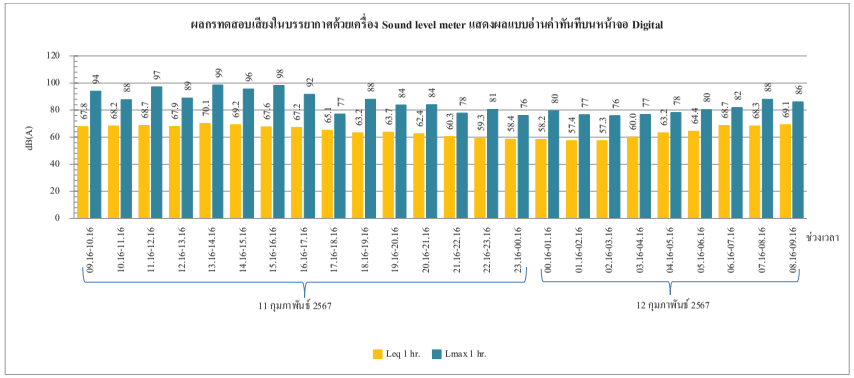
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

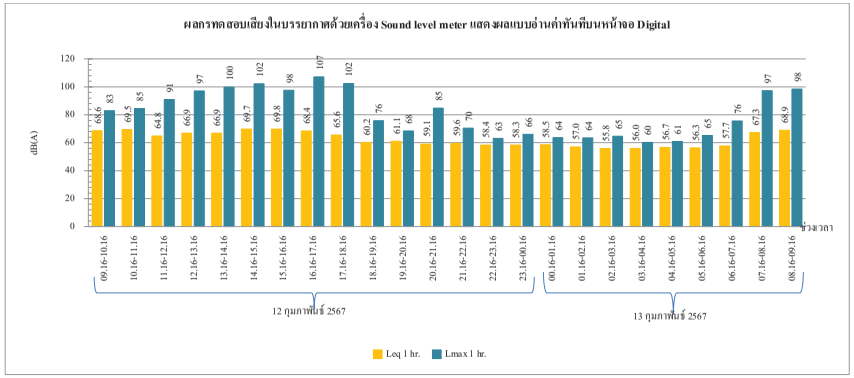
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

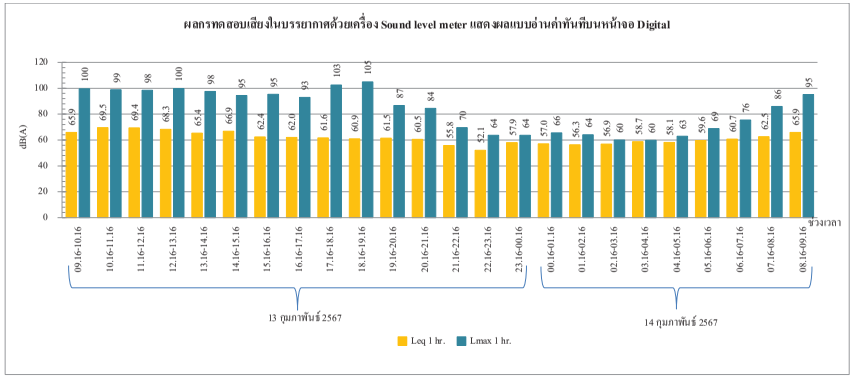
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

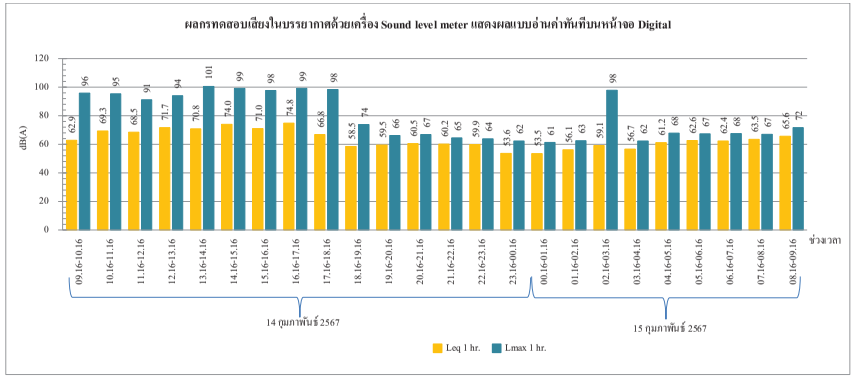
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)

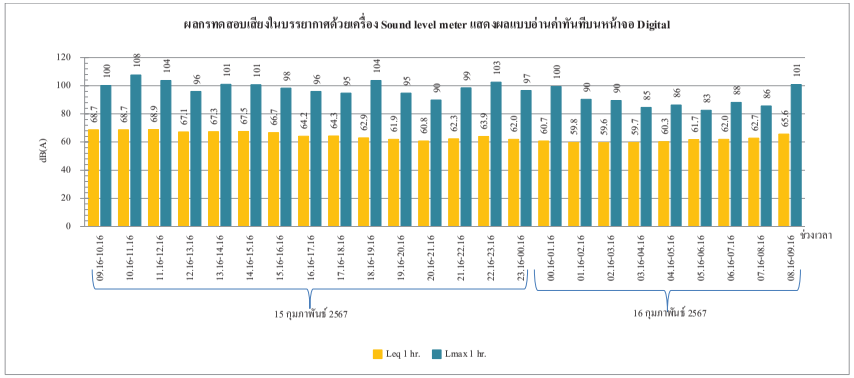


กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

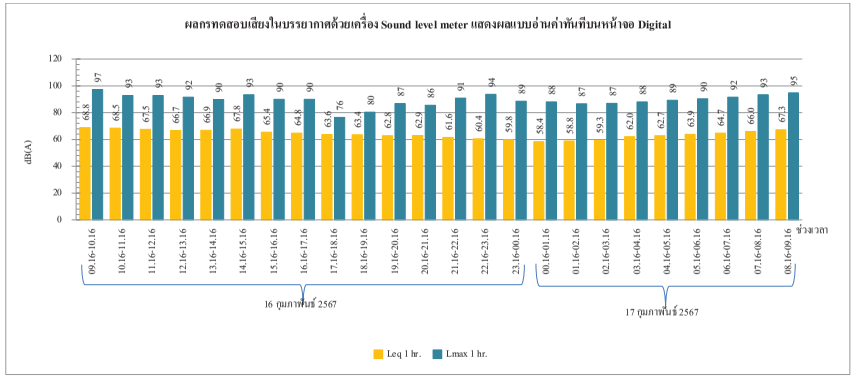
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

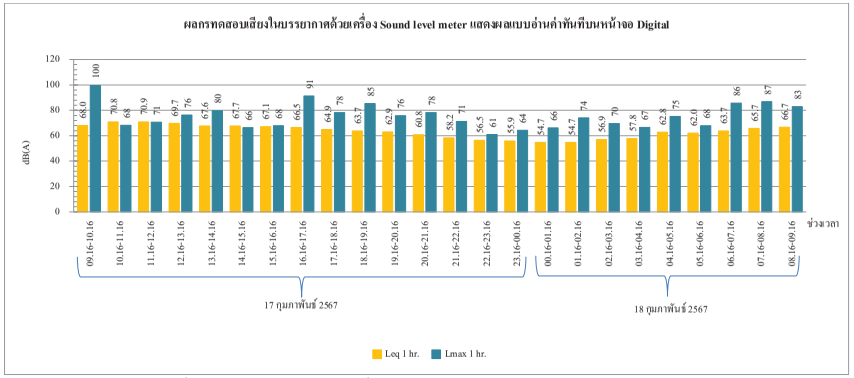
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

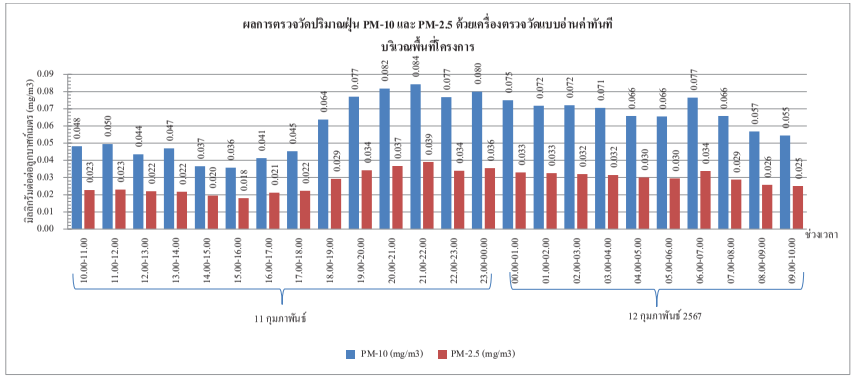
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

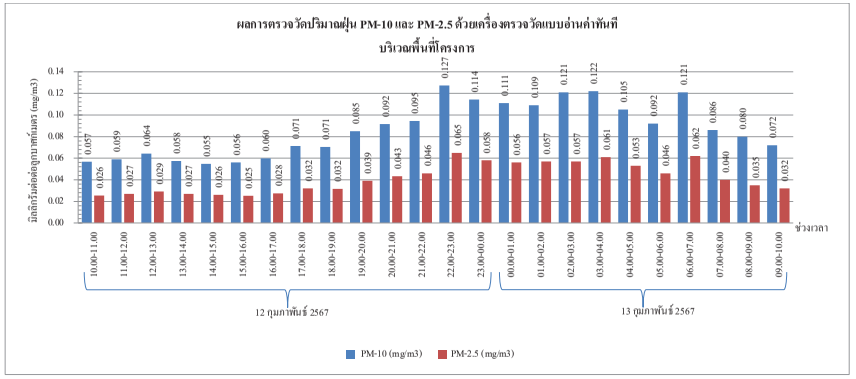
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

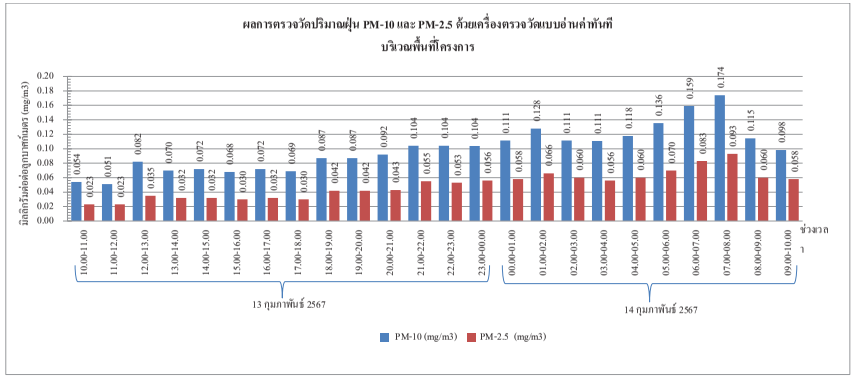
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

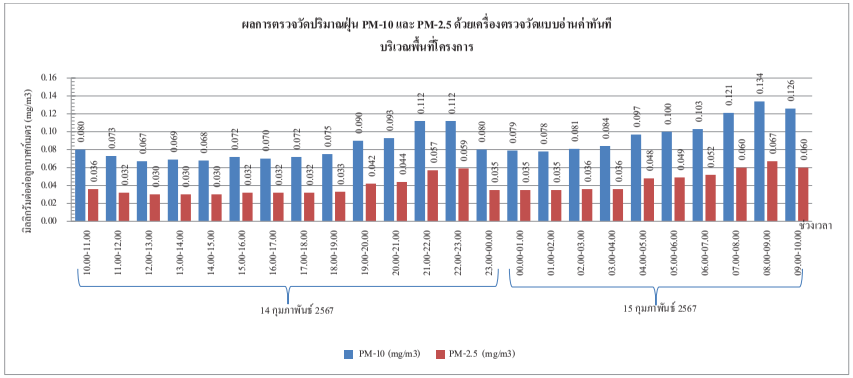
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

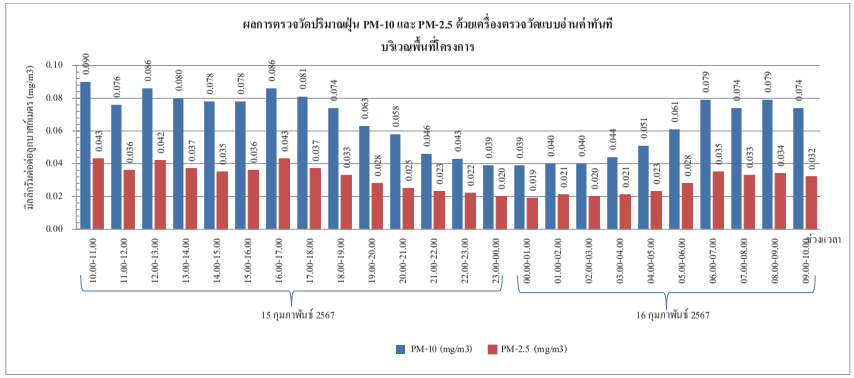
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

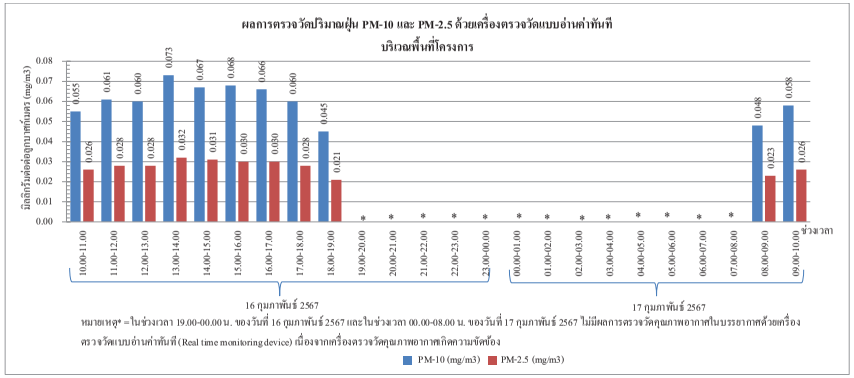
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

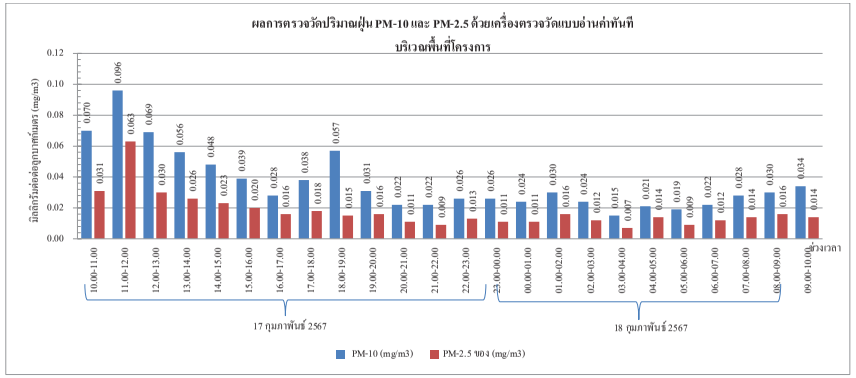
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด

สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 12 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222199, ID No. NS-03-029
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 มีนาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 9 มีนาคม 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	18-19 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	63.8	84	-
		10.16-11.16	62.5	89	-
		11.16-12.16	64.7	89	-
		12.16-13.16	64.4	85	-
		13.16-14.16	65.1	87	-
		14.16-15.16	66.8	87	-
		15.16-16.16	64.0	82	-
		16.16-17.16	63.9	78	-
		17.16-18.16	64.2	78	-
		18.16-19.16	64.3	85	-
		19.16-20.16	63.2	76	-
		20.16-21.16	61.8	79	-
		21.16-22.16	60.8	73	-
		22.16-23.16	59.6	70	-
		23.16-00.16	59.2	75	-
		00.16-01.16	59.7	72	-
		01.16-02.16	58.4	84	-
		02.16-03.16	58.6	76	-
		03.16-04.16	61.1	77	-
		04.16-05.16	61.7	77	-
		05.16-06.16	62.8	75	-
		06.16-07.16	65.2	86	-
		07.16-08.16	66.6	87	-
		08.16-09.16	66.4	81	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	63.5	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	89	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	58.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	19-20 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	62.8	81	-
		10.16-11.16	65.9	81	-
		11.16-12.16	65.2	91	-
		12.16-13.16	66.3	85	-
		13.16-14.16	64.0	81	-
		14.16-15.16	66.1	98	-
		15.16-16.16	62.9	83	-
		16.16-17.16	62.7	90	-
		17.16-18.16	60.9	79	-
		18.16-19.16	58.9	77	-
		19.16-20.16	57.4	72	-
		20.16-21.16	57.8	72	-
		21.16-22.16	57.6	74	-
		22.16-23.16	56.8	73	-
		23.16-00.16	56.1	70	-
		00.16-01.16	57.2	72	-
		01.16-02.16	57.6	76	-
		02.16-03.16	60.0	68	-
		03.16-04.16	59.8	82	-
		04.16-05.16	61.4	76	-
		05.16-06.16	62.1	80	-
		06.16-07.16	62.6	82	-
		07.16-08.16	63.8	87	-
		08.16-09.16	63.8	84	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	62.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	98	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.7	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	20-21 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	65.5	84	-
		10.16-11.16	66.3	84	-
		11.16-12.16	66.4	88	-
		12.16-13.16	66.6	88	-
		13.16-14.16	66.3	92	-
		14.16-15.16	65.5	94	-
		15.16-16.16	65.0	79	-
		16.16-17.16	65.8	86	-
		17.16-18.16	63.9	83	-
		18.16-19.16	63.8	92	-
		19.16-20.16	62.0	71	-
		20.16-21.16	61.3	70	-
		21.16-22.16	60.1	77	-
		22.16-23.16	57.1	77	-
		23.16-00.16	58.3	75	-
		00.16-01.16	59.4	72	-
		01.16-02.16	59.8	84	-
		02.16-03.16	62.2	76	-
		03.16-04.16	62.0	77	-
		04.16-05.16	63.6	77	-
		05.16-06.16	64.3	75	-
		06.16-07.16	64.8	86	-
		07.16-08.16	66.0	87	-
		08.16-09.16	66.0	80	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	64.2	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	94	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	59.9	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	21-22 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	63.7	94	-
		10.16-11.16	65.2	76	-
		11.16-12.16	64.4	74	-
		12.16-13.16	63.0	72	-
		13.16-14.16	63.4	74	-
		14.16-15.16	63.3	71	-
		15.16-16.16	69.1	82	-
		16.16-17.16	63.8	71	-
		17.16-18.16	60.1	73	-
		18.16-19.16	60.8	78	-
		19.16-20.16	61.4	78	-
		20.16-21.16	62.6	74	-
		21.16-22.16	61.3	72	-
		22.16-23.16	60.9	70	-
		23.16-00.16	61.1	74	-
		00.16-01.16	60.0	75	-
		01.16-02.16	59.7	70	-
		02.16-03.16	57.7	63	-
		03.16-04.16	58.4	68	-
		04.16-05.16	61.6	66	-
		05.16-06.16	62.3	72	-
		06.16-07.16	64.1	71	-
		07.16-08.16	63.6	74	-
		08.16-09.16	66.4	75	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	63.2	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	94	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	58.1	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	22-23 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	65.2	87	-
		10.16-11.16	66.8	85	-
		11.16-12.16	67.3	90	-
		12.16-13.16	68.9	83	-
		13.16-14.16	69.4	87	-
		14.16-15.16	69.2	87	-
		15.16-16.16	68.9	89	-
		16.16-17.16	69.2	86	-
		17.16-18.16	66.7	81	-
		18.16-19.16	58.6	75	-
		19.16-20.16	62.9	67	-
		20.16-21.16	64.5	73	-
		21.16-22.16	60.0	78	-
		22.16-23.16	59.6	69	-
		23.16-00.16	58.4	70	-
		00.16-01.16	57.3	76	-
		01.16-02.16	57.2	71	-
		02.16-03.16	56.5	69	-
		03.16-04.16	59.6	76	-
		04.16-05.16	61.2	73	-
		05.16-06.16	62.9	82	-
		06.16-07.16	60.8	90	-
		07.16-08.16	61.5	74	-
		08.16-09.16	62.3	79	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	65.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	90	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	60.2	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	23-24 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	66.2	76	-
		10.16-11.16	65.0	99	-
		11.16-12.16	64.2	73	-
		12.16-13.16	65.6	75	-
		13.16-14.16	63.2	74	-
		14.16-15.16	62.8	72	-
		15.16-16.16	61.9	73	-
		16.16-17.16	59.6	74	-
		17.16-18.16	58.4	75	-
		18.16-19.16	57.3	73	-
		19.16-20.16	56.5	68	-
		20.16-21.16	53.7	69	-
		21.16-22.16	54.4	87	-
		22.16-23.16	53.2	90	-
		23.16-00.16	52.6	85	-
		00.16-01.16	51.2	84	-
		01.16-02.16	51.6	83	-
		02.16-03.16	52.1	83	-
		03.16-04.16	54.8	84	-
		04.16-05.16	55.5	85	-
		05.16-06.16	56.7	87	-
		06.16-07.16	62.5	88	-
		07.16-08.16	63.9	90	-
		08.16-09.16	65.6	91	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	61.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	99	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.7	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	24-25 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	64.3	90	-
		10.16-11.16	66.6	84	-
		11.16-12.16	62.4	82	-
		12.16-13.16	62.8	82	-
		13.16-14.16	65.6	86	-
		14.16-15.16	65.3	82	-
		15.16-16.16	62.0	71	-
		16.16-17.16	62.4	69	-
		17.16-18.16	60.8	71	-
		18.16-19.16	60.4	70	-
		19.16-20.16	59.7	70	-
		20.16-21.16	59.6	79	-
		21.16-22.16	59.4	81	-
		22.16-23.16	58.3	81	-
		23.16-00.16	58.4	79	-
		00.16-01.16	57.6	73	-
		01.16-02.16	57.3	76	-
		02.16-03.16	56.5	80	-
		03.16-04.16	59.3	81	-
		04.16-05.16	63.8	79	-
		05.16-06.16	64.6	80	-
		06.16-07.16	65.8	81	-
		07.16-08.16	65.1	81	-
		08.16-09.16	66.4	74	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	62.9	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	90	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	57.5	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 12 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222199, ID No. NS-03-029
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 มีนาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 9 มีนาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 18-19 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	66.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	63.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	59.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 19-20 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.16-11.16	65.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	61.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	58.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.3	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 20-21 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	65.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.16-21.16	61.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.16-21.16	59.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 21-22 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	66.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	62.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	59.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 22-23 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.16-16.16	68.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	62.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	60.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 23-24 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	66.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.16-07.16	62.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.16-07.16	60.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.7	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 24-25 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	65.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.16-21.16	59.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.16-21.16	57.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.6	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ [1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 12 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
Total Hydrocarbon Analyzer Model 51 Serial No. 51HT-73244-373 ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)	
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
18-19 กุมภาพันธ์ 2567	92	0.038	56	0.034
19-20 กุมภาพันธ์ 2567	83	0.035	41	0.025
20-21 กุมภาพันธ์ 2567	61	0.025	26	0.016
21-22 กุมภาพันธ์ 2567	98	0.041	58	0.036
22-23 กุมภาพันธ์ 2567	77	0.032	36	0.022
23-24 กุมภาพันธ์ 2567	73	0.031	31	0.019
24-25 กุมภาพันธ์ 2567	79	0.033	38	0.023
มาตรฐาน	-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]
LOQ[2]	10	0.005	3	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High Volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 air sampler

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 12 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
18 กุมภาพันธ์ 2567						
13.25	0.714	7.44	1.686	9.08	0.615	6.09
14.37	0.666	7.09	1.721	9.89	0.629	5.71
19 กุมภาพันธ์ 2567						
10.06	0.682	7.11	1.651	8.26	0.659	5.73
11.18	0.692	7.11	1.628	8.41	0.700	6.48
14.09	0.612	7.22	1.627	9.48	0.616	6.47
16.12	0.779	7.46	1.610	9.13	0.704	5.82
20 กุมภาพันธ์ 2567						
09.04	0.662	6.68	1.579	9.27	0.706	6.77
10.47	0.717	7.28	1.616	9.41	0.737	5.49
15.46	0.662	7.34	1.588	9.98	0.714	6.04
16.17	0.607	7.37	1.597	9.05	0.747	6.22
21 กุมภาพันธ์ 2567						
10.06	0.530	5.97	1.571	9.05	0.551	5.56
11.41	0.514	6.21	1.540	8.57	0.441	4.91
13.46	0.538	6.48	1.558	8.67	0.488	5.38
14.39	0.522	6.83	1.627	7.96	0.598	5.92
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
22 กุมภาพันธ์ 2567						
10.17	0.473	6.27	1.559	8.32	0.438	5.49
11.34	0.434	6.64	1.710	7.22	0.467	5.86
13.49	0.386	6.42	1.528	7.17	0.422	5.87
15.31	0.497	5.96	1.647	8.09	0.485	5.65
23 กุมภาพันธ์ 2567						
09.27	0.590	7.21	1.527	7.39	0.498	5.81
10.34	0.658	6.38	1.549	7.35	0.561	6.21
13.47	0.481	6.97	1.759	5.97	0.625	5.27
14.47	0.518	7.23	1.691	7.93	0.703	7.08
24 กุมภาพันธ์ 2567						
10.00	0.483	6.77	1.573	8.70	0.679	6.59
11.39	0.444	5.78	1.550	6.97	0.655	6.46
13.41	0.396	6.65	1.368	7.55	0.442	6.97
14.19	0.507	6.34	1.487	8.47	0.505	5.27
25 กุมภาพันธ์ 2567						
9.41	0.733	6.55	1.621	8.25	0.700	5.63
10.37	0.636	6.87	1.489	7.88	0.709	5.98
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 12 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-003

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
18 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.027	0.015
18 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.024	0.013
18 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.025	0.013
18 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.028	0.013
18 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.030	0.014
18 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.032	0.015
18 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.036	0.016
18 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.027	0.013
18 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.028	0.014
18 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.031	0.014
18 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.028	0.016
18 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.032	0.016
18 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.028	0.014
18 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.028	0.015
19 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.027	0.014
19 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.028	0.014
19 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.027	0.012
19 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.028	0.014
19 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.033	0.016
19 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.046	0.021
19 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.063	0.028
19 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.058	0.028
19 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.070	0.032
19 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.050	0.023

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
19 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.044	0.020
19 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.022	0.011
19 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.019	0.009
19 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.024	0.012
19 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.025	0.014
19 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.019	0.007
19 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.021	0.009
19 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.015	0.006
19 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.020	0.006
19 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.018	0.007
19 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.013	0.005
19 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.014	0.008
19 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.010	0.005
19 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.010	0.005
20 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.010	0.004
20 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.010	0.005
20 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.010	0.004
20 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.009	0.003
20 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.028	0.014
20 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.033	0.016
20 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.050	0.023
20 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.058	0.025
20 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.048	0.021
20 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	*	*

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 09.00-10.00 น. ของวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
20 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	*	*
20 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	*	*
20 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	*	*
20 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	*	*
20 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	*	*
20 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	*	*
20 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	*	*
20 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	*	*
20 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	*	*
20 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	*	*
20 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	*	*
20 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	*	*
20 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	*	*
20 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	*	*

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 10.00-00.00 น. ของวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567 และ ในช่วงเวลา 00.00-10.00 น. ของวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
21 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	*	*
21 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	*	*
22 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	*	*
22 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	*	*
22 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	*	*
22 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	*	*
22 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	*	*
22 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	*	*
22 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	*	*
22 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	*	*
22 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	*	*
22 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	*	*

หมายเหตุ * =ในช่วงเวลา 10.00-00.00 น. ของวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 และ ในช่วงเวลา 00.00-10.00 น. ของวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
22 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.020	0.008
22 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.020	0.008
22 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.024	0.013
22 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.021	0.010
22 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.030	0.015
22 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.016	0.008
22 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.018	0.008
22 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.015	0.007
22 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.015	0.007
22 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.014	0.006
22 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.012	0.005
22 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.010	0.004
22 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.007	0.003
22 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.007	0.003
23 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.008	0.004
23 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.011	0.005
23 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.010	0.005
23 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.009	0.005
23 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.011	0.005
23 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.032	0.014
23 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.034	0.017
23 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.051	0.024
23 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.017	0.008
23 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.018	0.008

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
23 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.020	0.007
23 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.020	0.009
23 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.025	0.011
23 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.022	0.012
23 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.027	0.013
23 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.023	0.012
23 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.025	0.013
23 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.021	0.010
23 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.018	0.008
23 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.018	0.008
23 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.018	0.007
23 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.009	0.004
23 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.008	0.004
23 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.007	0.004
24 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.008	0.003
24 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.007	0.004
24 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.009	0.004
24 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.008	0.004
24 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.011	0.005
24 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.014	0.007
24 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.026	0.013
24 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.021	0.011
24 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.013	0.005
24 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.028	0.013

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
24 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.024	0.012
24 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.032	0.017
24 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.034	0.018
24 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.030	0.016
24 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.025	0.013
24 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.024	0.013
24 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.026	0.012
24 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.021	0.012
24 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.025	0.013
24 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.022	0.009
24 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.020	0.010
24 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.017	0.008
24 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.020	0.010
24 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.014	0.006
25 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.015	0.005
25 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.012	0.004
25 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.010	0.004
25 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.011	0.005
25 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.011	0.005
25 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.025	0.011
25 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.030	0.016
25 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.037	0.020
25 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.012	0.008
25 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.013	0.006
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

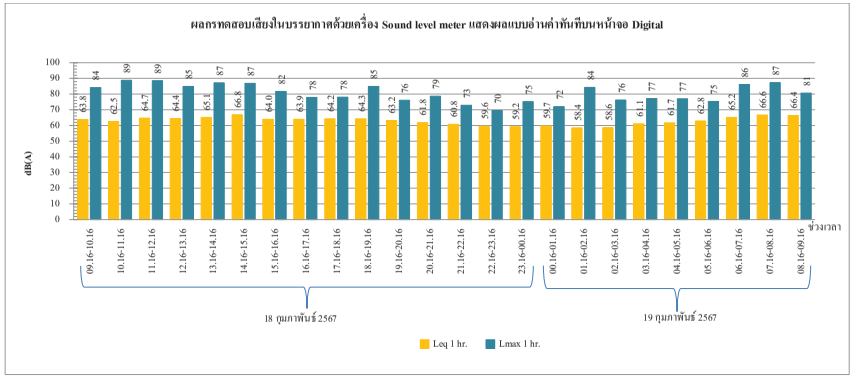
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

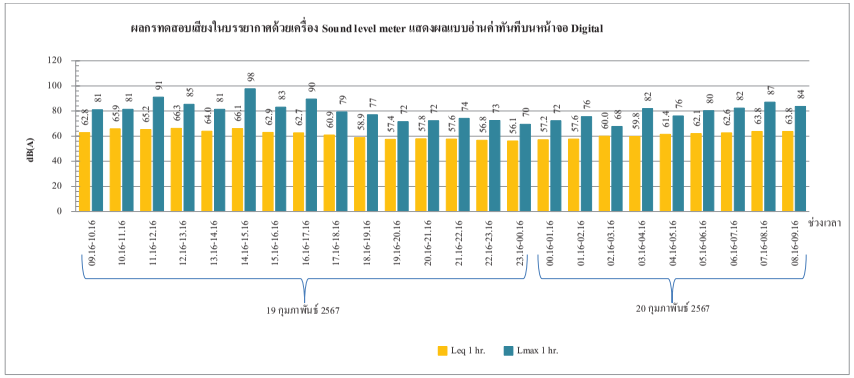
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

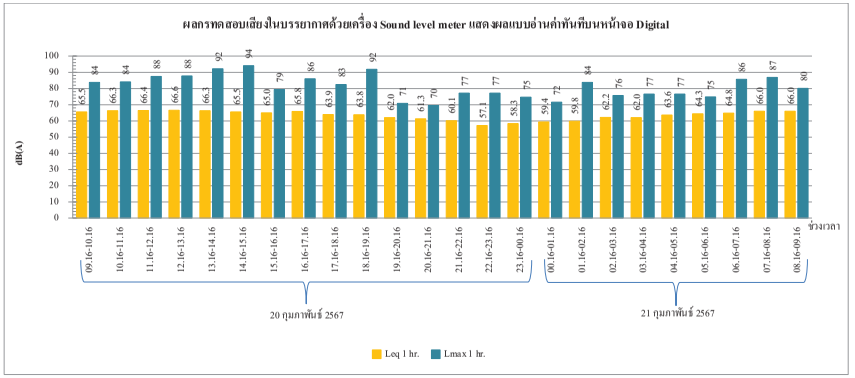
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

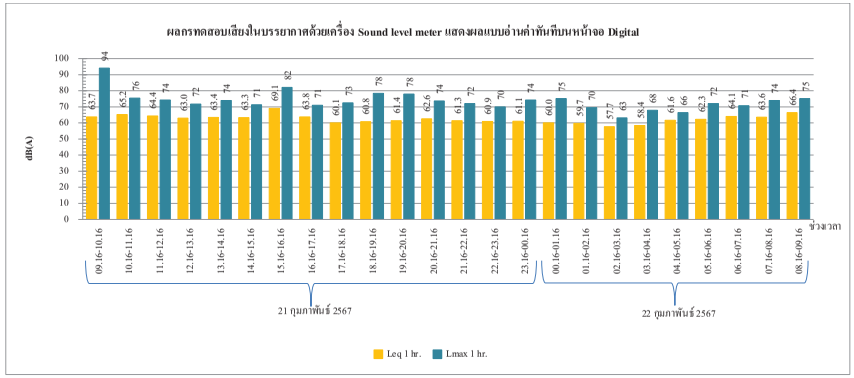
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

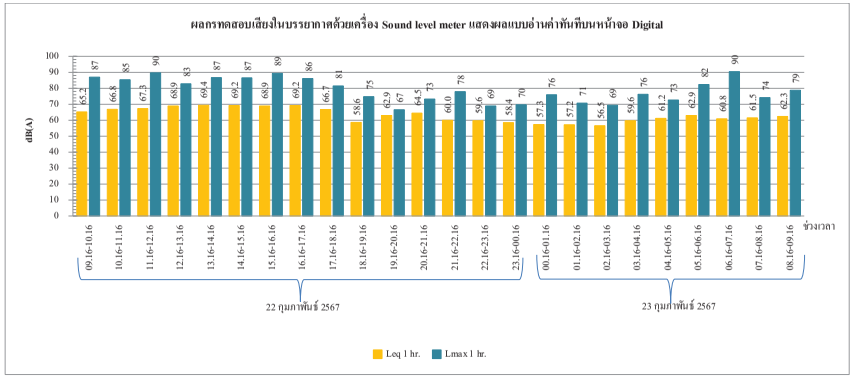
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

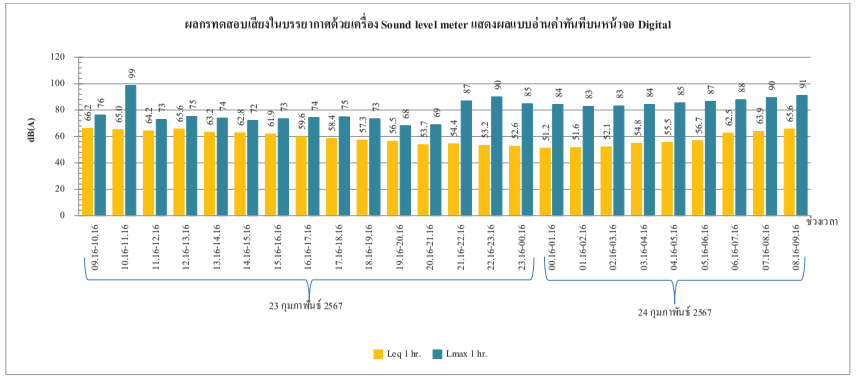
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

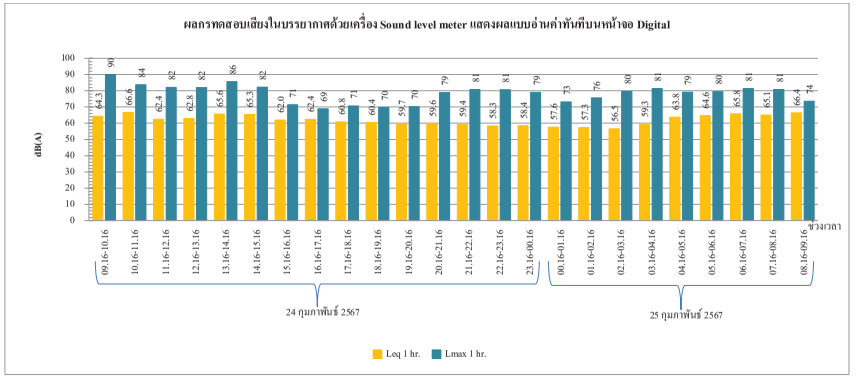
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

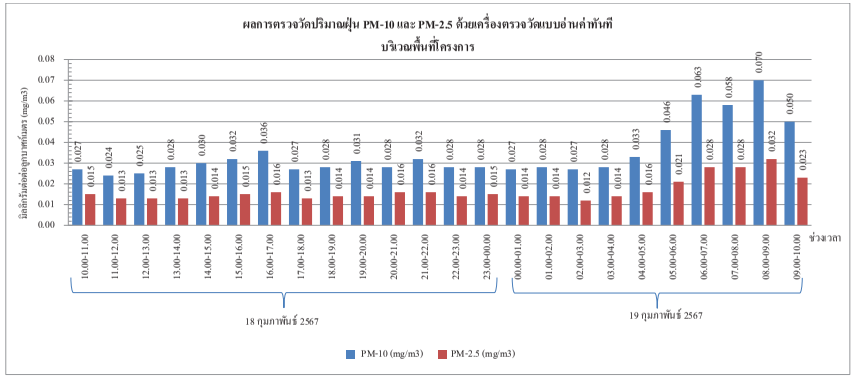
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

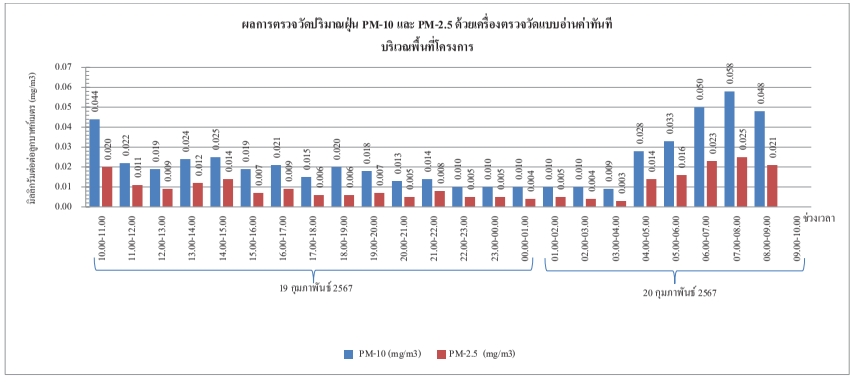
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

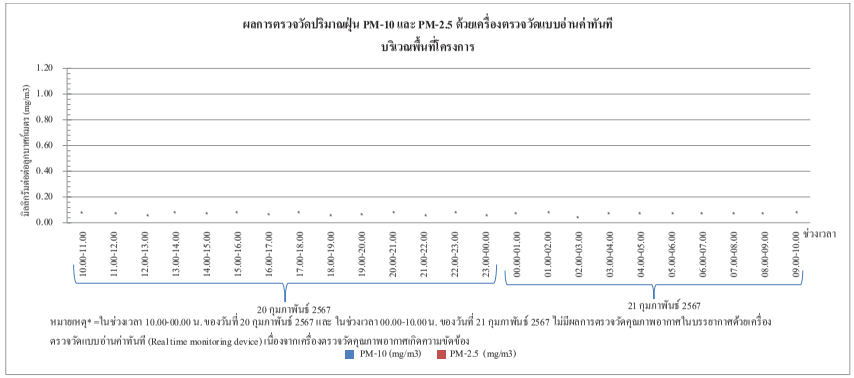
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

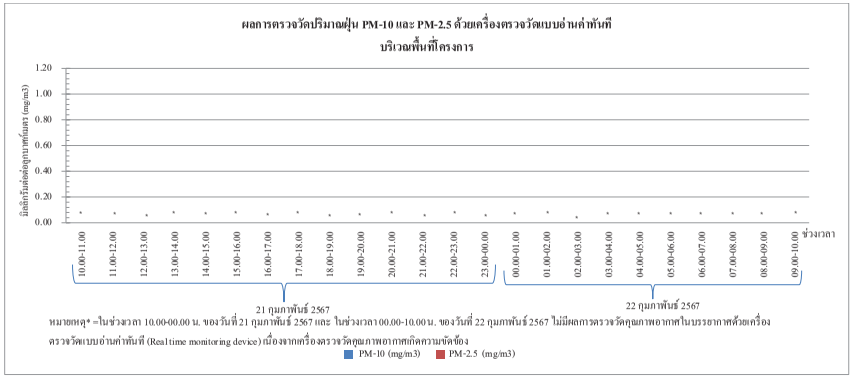
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

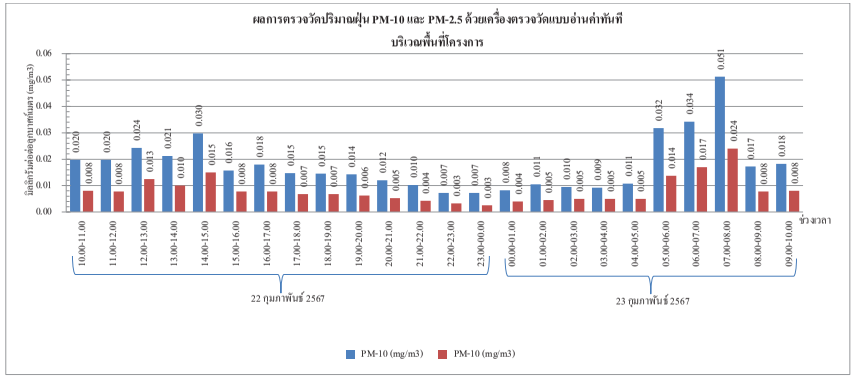
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

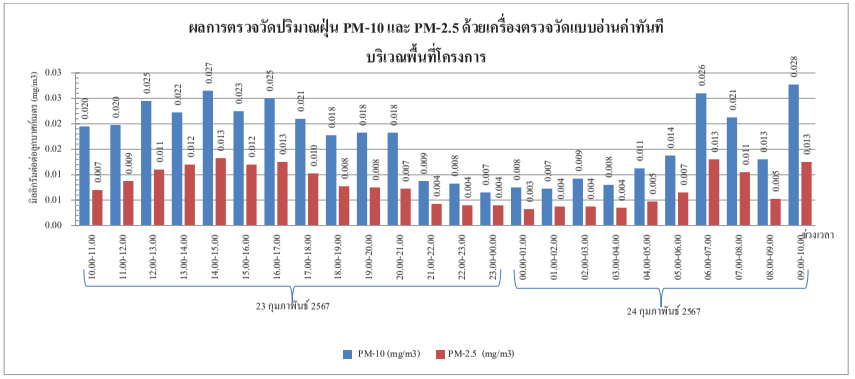
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

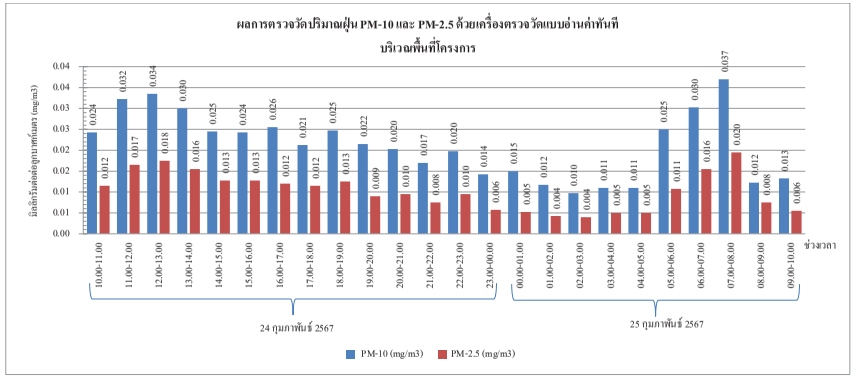
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด
สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ – 3 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 13 มีนาคม 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222199, ID No. NS-03-029
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 มีนาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 9 มีนาคม 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :




CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	25-26 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	64.0	81	-
		10.16-11.16	64.4	84	-
		11.16-12.16	64.9	88	-
		12.16-13.16	64.1	85	-
		13.16-14.16	66.3	86	-
		14.16-15.16	65.4	87	-
		15.16-16.16	63.8	87	-
		16.16-17.16	63.4	88	-
		17.16-18.16	61.3	73	-
		18.16-19.16	59.4	84	-
		19.16-20.16	59.9	80	-
		20.16-21.16	58.6	80	-
		21.16-22.16	56.5	74	-
		22.16-23.16	55.5	77	-
		23.16-00.16	54.6	72	-
		00.16-01.16	54.4	76	-
		01.16-02.16	53.6	73	-
		02.16-03.16	53.5	72	-
		03.16-04.16	56.2	73	-
		04.16-05.16	59.4	74	-
		05.16-06.16	60.6	77	-
		06.16-07.16	64.9	78	-
		07.16-08.16	64.5	84	-
		08.16-09.16	65.3	82	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	62.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	88	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	57.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	26-27 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	58.3	90	-
		10.16-11.16	54.7	71	-
		11.16-12.16	55.9	79	-
		12.16-13.16	57.3	72	-
		13.16-14.16	58.6	81	-
		14.16-15.16	57.1	77	-
		15.16-16.16	55.7	73	-
		16.16-17.16	56.8	81	-
		17.16-18.16	55.6	75	-
		18.16-19.16	56.0	76	-
		19.16-20.16	53.2	74	-
		20.16-21.16	52.7	72	-
		21.16-22.16	52.0	66	-
		22.16-23.16	52.4	74	-
		23.16-00.16	51.9	69	-
		00.16-01.16	52.5	77	-
		01.16-02.16	50.8	71	-
		02.16-03.16	49.7	60	-
		03.16-04.16	50.0	65	-
		04.16-05.16	52.0	75	-
		05.16-06.16	52.3	75	-
		06.16-07.16	53.7	77	-
		07.16-08.16	56.8	75	-
		08.16-09.16	56.7	76	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	55.0	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	90	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	50.1	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	27-28 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	56.7	79	-
		10.16-11.16	56.2	76	-
		11.16-12.16	56.6	73	-
		12.16-13.16	56.8	75	-
		13.16-14.16	56.2	88	-
		14.16-15.16	51.7	70	-
		15.16-16.16	52.4	71	-
		16.16-17.16	58.6	79	-
		17.16-18.16	57.6	81	-
		18.16-19.16	56.2	82	-
		19.16-20.16	55.9	86	-
		20.16-21.16	55.6	89	-
		21.16-22.16	55.8	80	-
		22.16-23.16	52.3	79	-
		23.16-00.16	57.9	86	-
		00.16-01.16	57.9	75	-
		01.16-02.16	56.4	76	-
		02.16-03.16	56.8	71	-
		03.16-04.16	56.7	79	-
		04.16-05.16	55.4	79	-
		05.16-06.16	57.3	82	-
		06.16-07.16	58.5	75	-
		07.16-08.16	59.1	82	-
		08.16-09.16	59.6	88	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	56.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	89	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	52.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	28-29 กุมภาพันธ์ 2567	09.16-10.16	63.3	81	-
		10.16-11.16	62.0	81	-
		11.16-12.16	63.3	85	-
		12.16-13.16	63.1	76	-
		13.16-14.16	63.7	80	-
		14.16-15.16	60.2	77	-
		15.16-16.16	61.9	77	-
		16.16-17.16	60.6	72	-
		17.16-18.16	62.1	75	-
		18.16-19.16	56.6	77	-
		19.16-20.16	60.0	77	-
		20.16-21.16	59.2	74	-
		21.16-22.16	59.2	77	-
		22.16-23.16	58.4	79	-
		23.16-00.16	57.2	77	-
		00.16-01.16	56.6	79	-
		01.16-02.16	56.6	75	-
		02.16-03.16	56.9	74	-
		03.16-04.16	58.4	75	-
		04.16-05.16	61.2	81	-
		05.16-06.16	58.6	85	-
		06.16-07.16	63.8	87	-
		07.16-08.16	62.4	85	-
		08.16-09.16	62.7	86	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	61.0	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	87	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	29 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2567	09.16-10.16	66.3	93	-
		10.16-11.16	72.0	97	-
		11.16-12.16	70.7	90	-
		12.16-13.16	68.6	83	-
		13.16-14.16	56.8	91	-
		14.16-15.16	66.6	85	-
		15.16-16.16	62.2	99	-
		16.16-17.16	56.5	77	-
		17.16-18.16	55.8	65	-
		18.16-19.16	56.0	70	-
		19.16-20.16	56.3	71	-
		20.16-21.16	55.9	68	-
		21.16-22.16	55.9	67	-
		22.16-23.16	56.9	73	-
		23.16-00.16	56.2	70	-
		00.16-01.16	56.6	67	-
		01.16-02.16	55.7	60	-
		02.16-03.16	56.1	62	-
		03.16-04.16	55.7	62	-
		04.16-05.16	55.9	60	-
		05.16-06.16	55.6	63	-
		06.16-07.16	56.0	71	-
		07.16-08.16	63.2	83	-
		08.16-09.16	66.1	84	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	63.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	99	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.9	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	1-2 มีนาคม 2567	09.16-10.16	64.2	89	-
		10.16-11.16	66.0	90	-
		11.16-12.16	64.4	98	-
		12.16-13.16	56.9	77	-
		13.16-14.16	68.8	91	-
		14.16-15.16	69.0	87	-
		15.16-16.16	67.0	86	-
		16.16-17.16	62.4	74	-
		17.16-18.16	59.1	69	-
		18.16-19.16	58.4	64	-
		19.16-20.16	57.8	61	-
		20.16-21.16	55.6	61	-
		21.16-22.16	56.0	61	-
		22.16-23.16	56.9	66	-
		23.16-00.16	57.1	66	-
		00.16-01.16	55.2	59	-
		01.16-02.16	55.3	87	-
		02.16-03.16	55.1	87	-
		03.16-04.16	53.2	88	-
		04.16-05.16	52.6	89	-
		05.16-06.16	51.5	90	-
		06.16-07.16	58.3	92	-
		07.16-08.16	58.6	93	-
		08.16-09.16	57.9	95	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	62.2	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	98	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	57.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A) L_{eq} 1 hr.	ผลการทดสอบ/dB (A) L_{max} 1 hr.	ค่ามาตรฐาน / dB (A)
7	2-3 มีนาคม 2567	09.16-10.16	63.8	86	-
		10.16-11.16	66.6	86	-
		11.16-12.16	66.7	89	-
		12.16-13.16	65.5	72	-
		13.16-14.16	63.4	76	-
		14.16-15.16	63.5	62	-
		15.16-16.16	62.9	64	-
		16.16-17.16	62.3	87	-
		17.16-18.16	60.7	74	-
		18.16-19.16	59.5	81	-
		19.16-20.16	58.7	72	-
		20.16-21.16	56.6	74	-
		21.16-22.16	54.0	67	-
		22.16-23.16	52.3	57	-
		23.16-00.16	51.7	60	-
		00.16-01.16	50.5	62	-
		01.16-02.16	50.5	70	-
		02.16-03.16	52.7	65	-
		03.16-04.16	53.6	62	-
		04.16-05.16	58.6	71	-
		05.16-06.16	57.8	64	-
		06.16-07.16	59.5	81	-
		07.16-08.16	61.5	83	-
		08.16-09.16	62.5	79	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	61.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	89	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.8	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ - 3 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 13 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222199, ID No. NS-03-029
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 มีนาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 9 มีนาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 25-26 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	65.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	59.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	56.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 26-27 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	58.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	53.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	51.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 27-28 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	59.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	55.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	53.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 28-29 กุมภาพันธ์ 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.16-11.16	62.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	58.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	56.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.1	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.16-16.16	62.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.16-21.16	55.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.16-21.16	55.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 1-2 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	64.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.16-07.16	58.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.16-07.16	55.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.3	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 2-3 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	63.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.16-19.16	59.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.16-19.16	57.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.8	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ [1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ - 3 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 13 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)	
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
25-26 กุมภาพันธ์ 2567	81	0.034	41	0.025
26-27 กุมภาพันธ์ 2567	98	0.041	62	0.038
27-28 กุมภาพันธ์ 2567	135	0.056	77	0.047
28-29 กุมภาพันธ์ 2567	80	0.033	39	0.024
29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	71	0.030	34	0.021
1-2 มีนาคม 2567	90	0.038	52	0.032
2-3 มีนาคม 2567	94	0.039	57	0.035
มาตรฐาน	-	**$\leq 0.33^{(1)}$**	-	**$\leq 0.12^{(1)}$**
LOQ[2]	10	0.005	3	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High Volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 air sampler

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ - 3 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 13 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
25 กุมภาพันธ์ 2567						
14.00	0.609	4.10	1.618	6.40	0.617	4.83
15.32	0.648	4.48	1.607	5.29	0.591	4.48
26 กุมภาพันธ์ 2567						
10.19	0.668	5.45	1.715	7.99	0.768	5.76
11.47	0.611	5.37	1.825	6.24	0.637	5.33
14.16	0.723	6.76	1.744	7.45	0.771	6.65
16.19	0.583	4.57	1.758	5.93	0.479	5.36
27 กุมภาพันธ์ 2567						
09.34	0.737	5.16	1.535	7.90	0.818	4.43
11.48	0.676	4.40	1.565	7.66	0.737	5.46
13.17	0.667	4.48	1.547	7.79	0.541	4.43
14.41	0.793	5.69	1.632	7.74	0.833	4.44
28 กุมภาพันธ์ 2567						
08.03	0.692	7.17	1.406	7.13	0.708	5.73
10.37	0.582	6.71	1.467	8.07	0.752	6.82
14.15	0.668	5.81	1.125	7.58	0.531	6.06
15.02	0.826	5.37	1.577	7.87	0.455	5.81
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
29 กุมภาพันธ์ 2567						
09.00	0.728	4.46	1.500	5.60	0.479	4.60
11.20	0.365	4.58	1.469	6.27	0.574	4.49
14.00	0.735	4.65	1.597	4.46	0.540	4.63
16.41	0.523	4.44	1.602	5.65	0.524	3.64
1 มีนาคม 2567						
09.55	0.641	5.68	1.748	8.74	0.523	6.22
10.43	0.547	5.46	1.571	8.54	0.444	5.17
13.37	0.618	5.55	1.627	8.44	0.452	6.23
15.17	0.610	5.94	1.721	8.77	0.523	6.99
2 มีนาคม 2567						
10.08	0.727	8.76	1.712	9.54	0.916	6.10
11.11	0.940	7.37	1.554	8.47	0.577	6.13
14.59	0.687	6.99	1.663	8.71	0.664	5.32
16.11	0.530	6.10	1.373	8.66	0.632	6.14
3 มีนาคม 2567						
09.02	0.599	5.49	1.464	8.47	0.846	6.25
11.03	0.584	5.34	1.476	8.66	0.737	6.07
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 5 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 13 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-003

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
25 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.019	0.010
25 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.022	0.013
25 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.027	0.015
25 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.030	0.015
25 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.031	0.016
25 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.034	0.018
25 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.037	0.019
25 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.023	0.014
25 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.025	0.011
25 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.023	0.010
25 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.019	0.008
25 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.015	0.006
25 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.010	0.005
25 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.009	0.004
26 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.010	0.004
26 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.015	0.006
26 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.016	0.007
26 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.021	0.010
26 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.023	0.010
26 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.032	0.015
26 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.032	0.017
26 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.039	0.018
26 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.032	0.016
26 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.032	0.015

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
26 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.035	0.018
26 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.040	0.020
26 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.045	0.022
26 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.051	0.023
26 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.055	0.025
26 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.053	0.025
26 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.056	0.027
26 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.042	0.020
26 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.041	0.019
26 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.035	0.018
26 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.033	0.016
26 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.028	0.014
26 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.032	0.016
26 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.032	0.016
27 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.016	0.032
27 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.015	0.032
27 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.014	0.028
27 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.016	0.033
27 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.017	0.033
27 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.019	0.041
27 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.024	0.053
27 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.033	0.071
27 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.036	0.066
27 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.023	0.049

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
27 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.058	0.028
27 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.052	0.024
27 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.056	0.026
27 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.059	0.027
27 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.060	0.028
27 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.061	0.028
27 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.060	0.028
27 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.058	0.027
27 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.049	0.022
27 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.041	0.020
27 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.038	0.020
27 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.039	0.019
27 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.039	0.019
27 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.038	0.020
28 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.045	0.022
28 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.039	0.019
28 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.032	0.016
28 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.030	0.016
28 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.034	0.018
28 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.055	0.025
28 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.062	0.029
28 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.076	0.039
28 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.053	0.025
28 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.050	0.023

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
28 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.034	0.018
28 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.045	0.022
28 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.041	0.020
28 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.036	0.018
28 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.038	0.019
28 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.031	0.015
28 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.024	0.012
28 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.027	0.013
28 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.023	0.010
28 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.024	0.011
28 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.023	0.012
28 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.023	0.012
28 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.022	0.012
28 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.019	0.009
29 กุมภาพันธ์ 2567	00.00-01.00	0.021	0.009
29 กุมภาพันธ์ 2567	01.00-02.00	0.023	0.009
29 กุมภาพันธ์ 2567	02.00-03.00	0.022	0.010
29 กุมภาพันธ์ 2567	03.00-04.00	0.021	0.009
29 กุมภาพันธ์ 2567	04.00-05.00	0.025	0.013
29 กุมภาพันธ์ 2567	05.00-06.00	0.028	0.013
29 กุมภาพันธ์ 2567	06.00-07.00	0.033	0.017
29 กุมภาพันธ์ 2567	07.00-08.00	0.039	0.020
29 กุมภาพันธ์ 2567	08.00-09.00	0.027	0.012
29 กุมภาพันธ์ 2567	09.00-10.00	0.043	0.021

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
29 กุมภาพันธ์ 2567	10.00-11.00	0.020	0.009
29 กุมภาพันธ์ 2567	11.00-12.00	0.019	0.006
29 กุมภาพันธ์ 2567	12.00-13.00	0.021	0.011
29 กุมภาพันธ์ 2567	13.00-14.00	0.052	0.027
29 กุมภาพันธ์ 2567	14.00-15.00	0.027	0.014
29 กุมภาพันธ์ 2567	15.00-16.00	0.020	0.009
29 กุมภาพันธ์ 2567	16.00-17.00	0.019	0.007
29 กุมภาพันธ์ 2567	17.00-18.00	0.021	0.011
29 กุมภาพันธ์ 2567	18.00-19.00	0.022	0.009
29 กุมภาพันธ์ 2567	19.00-20.00	0.019	0.007
29 กุมภาพันธ์ 2567	20.00-21.00	0.009	0.005
29 กุมภาพันธ์ 2567	21.00-22.00	0.021	0.008
29 กุมภาพันธ์ 2567	22.00-23.00	0.010	0.005
29 กุมภาพันธ์ 2567	23.00-00.00	0.012	0.006
1 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.012	0.006
1 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.016	0.007
1 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.016	0.009
1 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.015	0.007
1 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.019	0.006
1 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.031	0.016
1 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.027	0.015
1 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.042	0.021
1 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.013	0.005
1 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.042	0.020

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
1 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.032	0.014
1 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.026	0.014
1 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.021	0.012
1 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.036	0.018
1 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.042	0.021
1 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.038	0.019
1 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.044	0.021
1 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.022	0.011
1 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.025	0.014
1 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.028	0.016
1 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.028	0.014
1 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.030	0.015
1 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.032	0.017
1 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.028	0.014
2 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.030	0.016
2 มีนาคม 2567	01.00-02.00	*	*
2 มีนาคม 2567	02.00-03.00	*	*
2 มีนาคม 2567	03.00-04.00	*	*
2 มีนาคม 2567	04.00-05.00	*	*
2 มีนาคม 2567	05.00-06.00	*	*
2 มีนาคม 2567	06.00-07.00	*	*
2 มีนาคม 2567	07.00-08.00	*	*
2 มีนาคม 2567	08.00-09.00	*	*
2 มีนาคม 2567	09.00-10.00	*	*

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 01.00-10.00 น. ของวันที่ 2 มีนาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
2 มีนาคม 2567	10.00-11.00	*	*
2 มีนาคม 2567	11.00-12.00	*	*
2 มีนาคม 2567	12.00-13.00	*	*
2 มีนาคม 2567	13.00-14.00	*	*
2 มีนาคม 2567	14.00-15.00	*	*
2 มีนาคม 2567	15.00-16.00	*	*
2 มีนาคม 2567	16.00-17.00	*	*
2 มีนาคม 2567	17.00-18.00	*	*
2 มีนาคม 2567	18.00-19.00	*	*
2 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.034	0.019
2 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.039	0.021
2 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.042	0.021
2 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.039	0.021
2 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.055	0.024
3 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.028	0.012
3 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.020	0.006
3 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.024	0.011
3 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.026	0.012
3 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.032	0.014
3 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.027	0.014
3 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.039	0.016
3 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.056	0.026
3 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.051	0.022
3 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.042	0.021
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 10.00-19.00 น. ของวันที่ 2 มีนาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

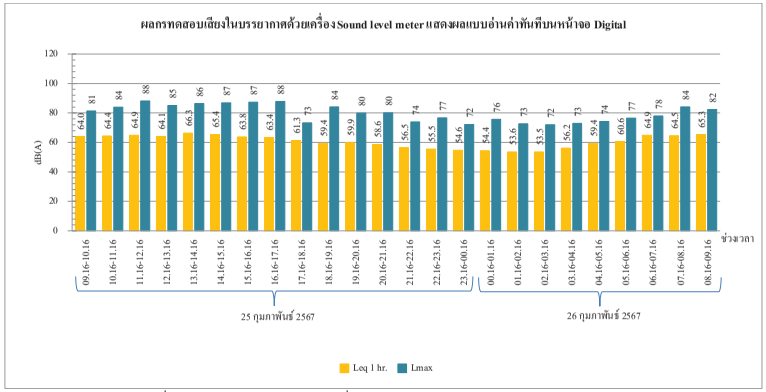
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

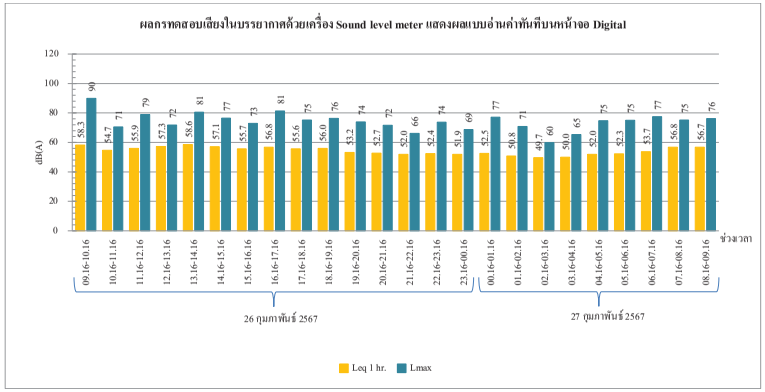
- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

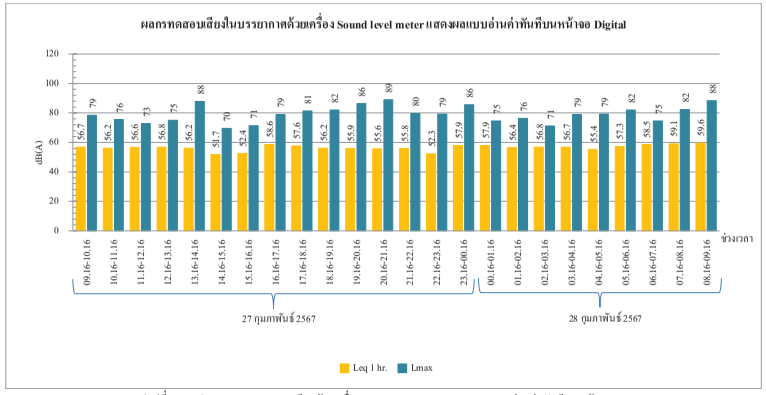
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

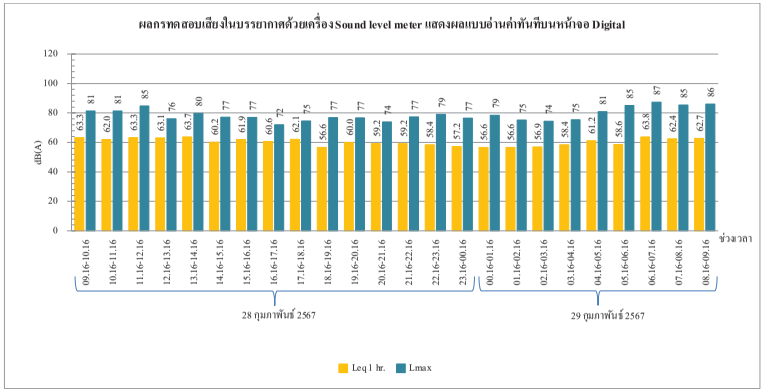
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

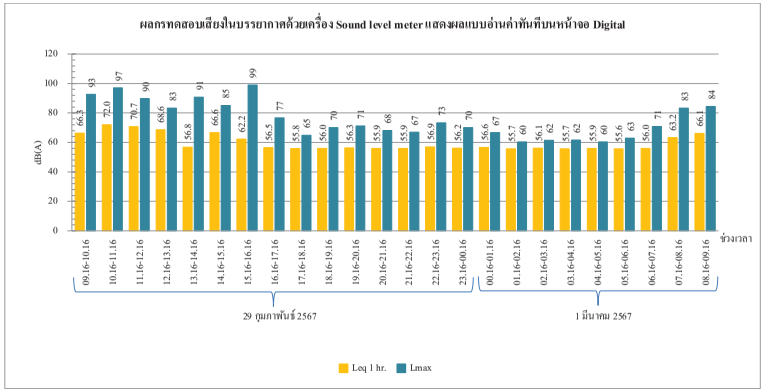
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 28-29 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

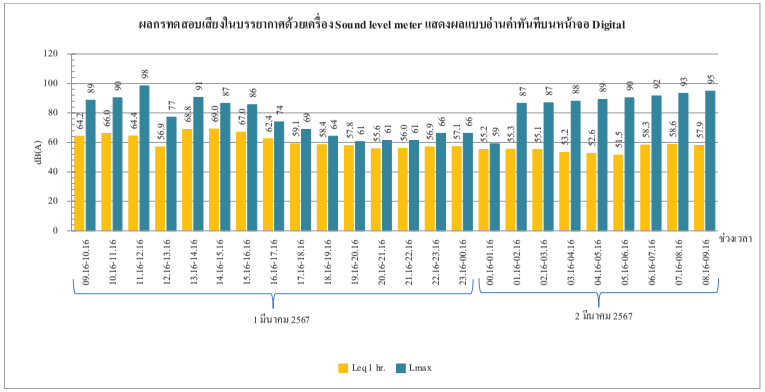
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

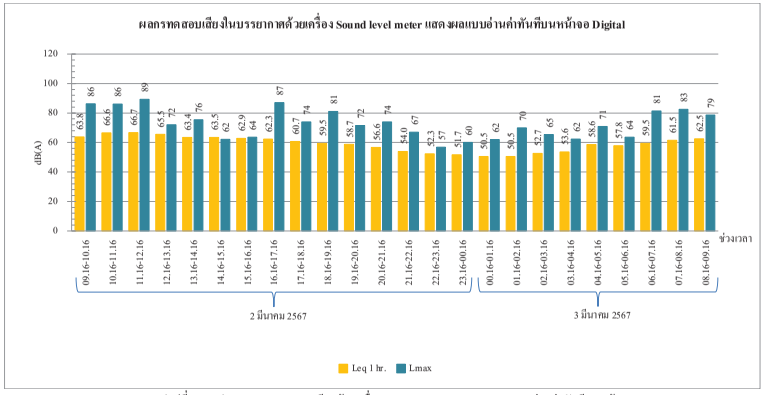
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 1-2 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

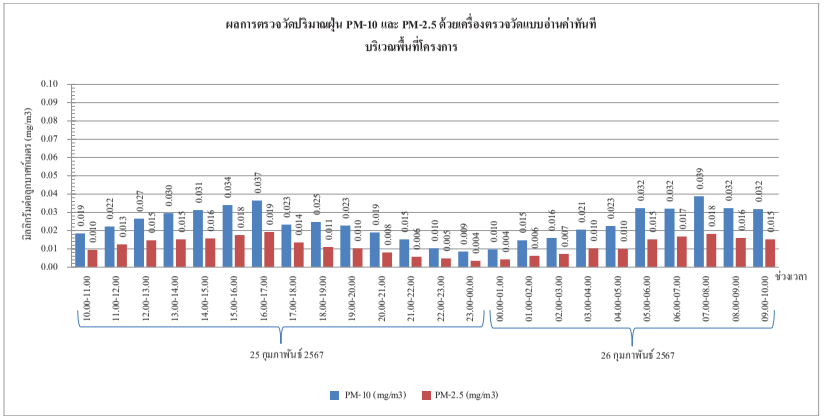
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 2-3 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

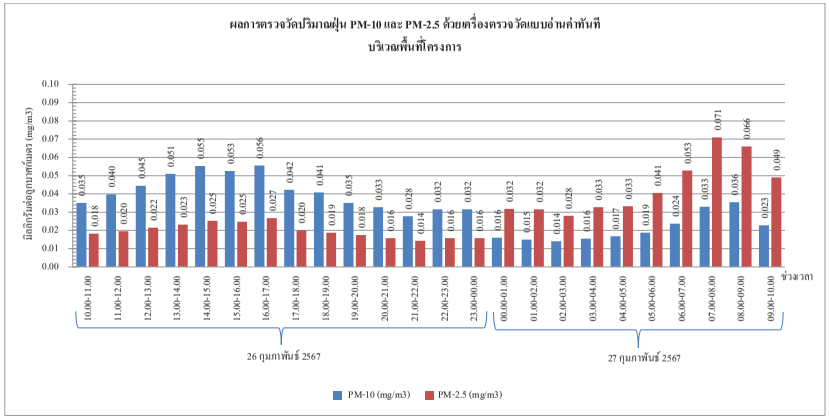
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

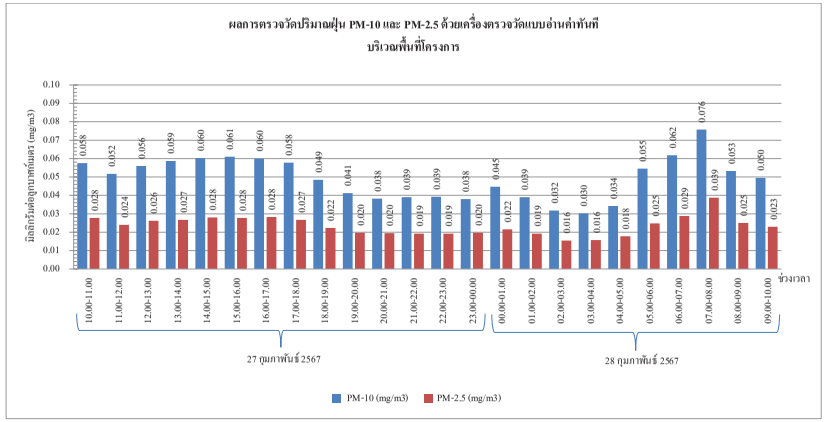
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

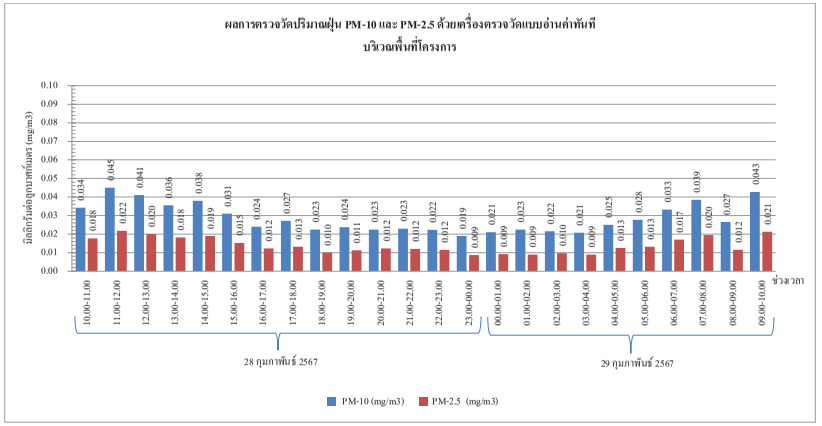
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

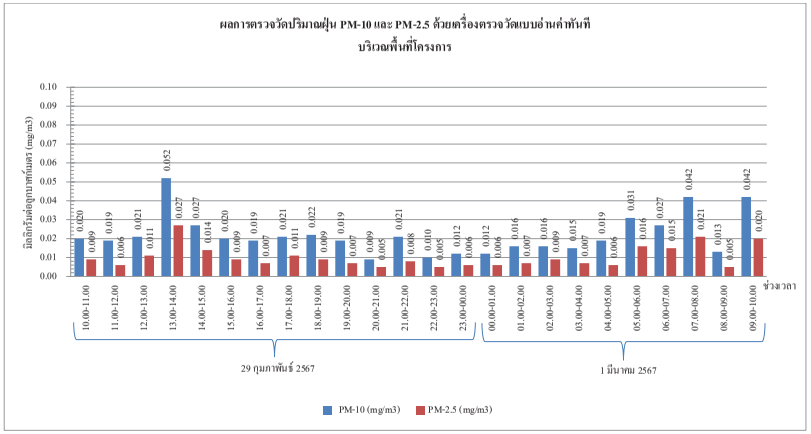
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 28-29 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

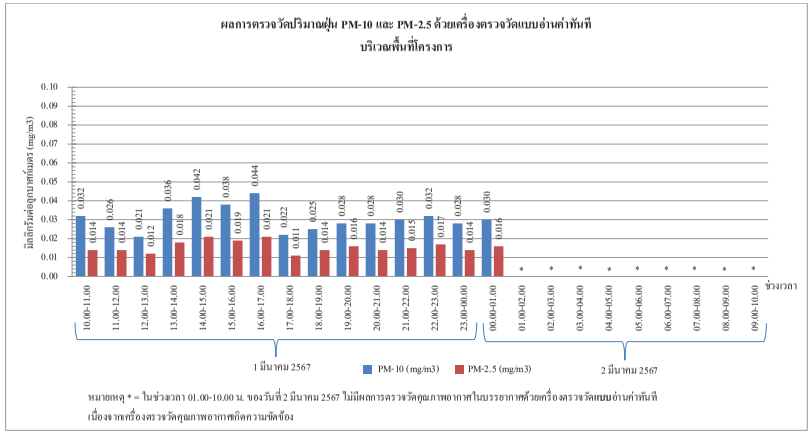
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)

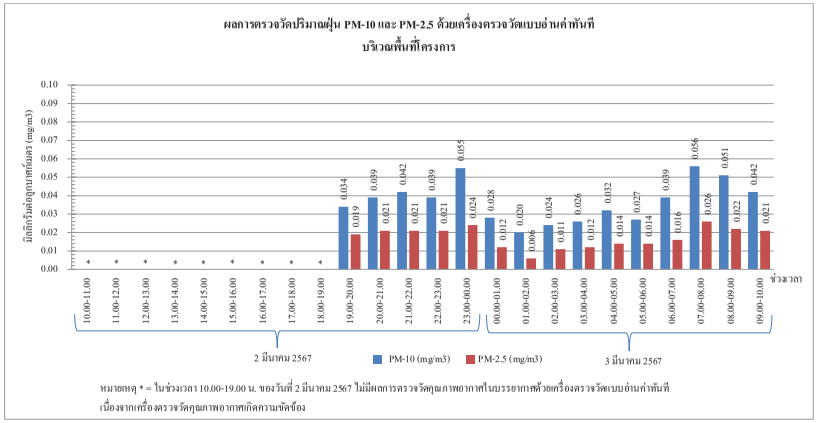


หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 01.00-10.00 น. ของวันที่ 2 มีนาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศขัดข้อง

กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 1-2 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 10.00-19.00 น. ของวันที่ 2 มีนาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 2-3 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด
สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-10 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 มีนาคม 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial No. 222193 ID No. NS-03-023
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	3-4 มีนาคม 2567	09.16-10.16	61.7	79	-
		10.16-11.16	62.1	82	-
		11.16-12.16	62.6	86	-
		12.16-13.16	61.8	83	-
		13.16-14.16	64.0	84	-
		14.16-15.16	63.1	85	-
		15.16-16.16	61.5	85	-
		16.16-17.16	61.1	86	-
		17.16-18.16	59.0	71	-
		18.16-19.16	57.1	82	-
		19.16-20.16	57.6	78	-
		20.16-21.16	56.3	78	-
		21.16-22.16	54.2	72	-
		22.16-23.16	53.2	74	-
		23.16-00.16	52.3	70	-
		00.16-01.16	52.1	73	-
		01.16-02.16	51.3	70	-
		02.16-03.16	51.2	70	-
		03.16-04.16	53.9	71	-
		04.16-05.16	57.1	72	-
		05.16-06.16	58.3	74	-
		06.16-07.16	62.6	76	-
		07.16-08.16	62.2	82	-
		08.16-09.16	63.0	80	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.0	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	86	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.0	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	4-5 มีนาคม 2567	09.16-10.16	61.6	93	-
		10.16-11.16	58.0	74	-
		11.16-12.16	59.2	82	-
		12.16-13.16	60.6	75	-
		13.16-14.16	61.9	84	-
		14.16-15.16	60.4	80	-
		15.16-16.16	59.0	76	-
		16.16-17.16	60.1	85	-
		17.16-18.16	58.9	79	-
		18.16-19.16	59.3	80	-
		19.16-20.16	56.5	77	-
		20.16-21.16	56.0	75	-
		21.16-22.16	55.3	70	-
		22.16-23.16	55.7	77	-
		23.16-00.16	55.2	72	-
		00.16-01.16	55.8	81	-
		01.16-02.16	54.1	74	-
		02.16-03.16	53.0	63	-
		03.16-04.16	53.3	69	-
		04.16-05.16	55.3	78	-
		05.16-06.16	55.6	78	-
		06.16-07.16	57.0	81	-
		07.16-08.16	60.1	79	-
		08.16-09.16	60.0	80	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	93	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	52.7	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	5-6 มีนาคม 2567	09.16-10.16	62.1	84	-
		10.16-11.16	61.6	81	-
		11.16-12.16	62.0	78	-
		12.16-13.16	62.2	81	-
		13.16-14.16	61.6	93	-
		14.16-15.16	57.1	75	-
		15.16-16.16	57.8	77	-
		16.16-17.16	64.0	84	-
		17.16-18.16	63.0	87	-
		18.16-19.16	61.6	87	-
		19.16-20.16	61.3	92	-
		20.16-21.16	61.0	94	-
		21.16-22.16	61.2	85	-
		22.16-23.16	57.7	85	-
		23.16-00.16	63.3	91	-
		00.16-01.16	63.3	80	-
		01.16-02.16	61.8	82	-
		02.16-03.16	62.2	77	-
		03.16-04.16	62.1	84	-
		04.16-05.16	57.8	85	-
		05.16-06.16	62.7	87	-
		06.16-07.16	63.9	80	-
		07.16-08.16	64.5	88	-
		08.16-09.16	65.0	94	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	62.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	94	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.7	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	6-7 มีนาคม 2567	09.16-10.16	62.1	80	-
		10.16-11.16	60.8	80	-
		11.16-12.16	62.1	84	-
		12.16-13.16	61.9	75	-
		13.16-14.16	62.5	79	-
		14.16-15.16	59.0	76	-
		15.16-16.16	60.7	76	-
		16.16-17.16	59.4	71	-
		17.16-18.16	60.9	73	-
		18.16-19.16	55.4	76	-
		19.16-20.16	58.8	76	-
		20.16-21.16	58.0	73	-
		21.16-22.16	58.0	76	-
		22.16-23.16	57.2	78	-
		23.16-00.16	56.0	75	-
		00.16-01.16	55.4	77	-
		01.16-02.16	55.4	74	-
		02.16-03.16	55.7	73	-
		03.16-04.16	57.2	74	-
		04.16-05.16	60.0	80	-
		05.16-06.16	57.4	84	-
		06.16-07.16	62.6	86	-
		07.16-08.16	61.2	84	-
		08.16-09.16	61.5	85	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	86	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.6	-	

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	7-8 มีนาคม 2567	09.16-10.16	63.0	89	-
		10.16-11.16	68.7	94	-
		11.16-12.16	67.4	86	-
		12.16-13.16	65.3	80	-
		13.16-14.16	53.5	87	-
		14.16-15.16	63.3	82	-
		15.16-16.16	58.9	96	-
		16.16-17.16	53.2	73	-
		17.16-18.16	52.5	62	-
		18.16-19.16	52.7	67	-
		19.16-20.16	53.0	68	-
		20.16-21.16	52.6	65	-
		21.16-22.16	51.2	64	-
		22.16-23.16	51.6	70	-
		23.16-00.16	50.3	67	-
		00.16-01.16	49.8	63	-
		01.16-02.16	48.6	57	-
		02.16-03.16	49.5	58	-
		03.16-04.16	51.3	58	-
		04.16-05.16	52.6	57	-
		05.16-06.16	52.3	60	-
		06.16-07.16	52.7	68	-
		07.16-08.16	59.9	80	-
		08.16-09.16	62.8	81	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	96	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.9	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	8-9 มีนาคม 2567	09.16-10.16	66.3	93	-
		10.16-11.16	72.0	97	-
		11.16-12.16	70.7	90	-
		12.16-13.16	68.6	83	-
		13.16-14.16	56.8	91	-
		14.16-15.16	66.6	85	-
		15.16-16.16	59.2	99	-
		16.16-17.16	56.5	77	-
		17.16-18.16	55.8	65	-
		18.16-19.16	62.4	70	-
		19.16-20.16	56.3	71	-
		20.16-21.16	55.9	68	-
		21.16-22.16	55.9	67	-
		22.16-23.16	56.9	73	-
		23.16-00.16	56.2	70	-
		00.16-01.16	56.6	67	-
		01.16-02.16	55.7	60	-
		02.16-03.16	56.1	62	-
		03.16-04.16	55.7	62	-
		04.16-05.16	55.9	60	-
		05.16-06.16	55.6	63	-
		06.16-07.16	56.0	71	-
		07.16-08.16	63.2	83	-
		08.16-09.16	66.1	84	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	63.9	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	99	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	59.2	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	9-10 มีนาคม 2567	09.16-10.16	67.9	89	-
		10.16-11.16	66.0	90	-
		11.16-12.16	64.4	98	-
		12.16-13.16	56.9	77	-
		13.16-14.16	68.8	91	-
		14.16-15.16	69.0	87	-
		15.16-16.16	67.0	86	-
		16.16-17.16	62.4	74	-
		17.16-18.16	59.1	69	-
		18.16-19.16	58.4	64	-
		19.16-20.16	57.8	61	-
		20.16-21.16	55.6	61	-
		21.16-22.16	56.0	61	-
		22.16-23.16	56.9	66	-
		23.16-00.16	57.1	66	-
		00.16-01.16	55.2	59	-
		01.16-02.16	55.8	77	-
		02.16-03.16	58.4	77	-
		03.16-04.16	57.2	80	-
		04.16-05.16	55.6	80	-
		05.16-06.16	56.6	82	-
		06.16-07.16	63.6	84	-
		07.16-08.16	62.5	83	-
		08.16-09.16	63.7	85	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	63.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	98	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	57.6	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-10 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236 Serial No. 222192, ID No. NS-03-022
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 122024, ID No.CEM-SI-04
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
	L_{eq} 24 hrs.	L_{max} 24 hrs.	L_{90} 24 hrs.
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)			
8-9 มีนาคม 2567	56.4	82	50.9
9-10 มีนาคม 2567	57.8	84	52.7
มาตรฐาน[1]	**≤70.0**	**≤115**	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-10 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial No. 222193 ID No. NS-03-023
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567
Sound level meter ACO, Model 6236 Serial No. 222192, ID No. NS-03-022
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 3-4 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	65.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.16-07.16	61.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.16-07.16	59.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 4-5 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	61.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	56.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	54.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 5-6 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.16-11.16	61.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	57.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	55.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 6-7 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	61.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	57.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	55.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 7-8 มีนาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.16-16.16	58.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.16-21.16	52.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.16-21.16	50.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 8-9 มีนาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	66.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.16-19.16	62.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.16-19.16	59.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 9-10 มีนาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	67.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.16-07.16	53.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.16-07.16	60.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43) 8-9 มีนาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.17-11.17	59.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.17-06.17	52.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.17-06.17	50.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.7	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43) 9-10 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.17-15.17	62.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.17-19.17	59.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.17-19.17	54.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤10

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee

หมายเหตุ [1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-10 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 มีนาคม 2567

เครื่องมือ :
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3271
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 15 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568
Total hydrocarbon analyzer, Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568
PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 2000-H, Serial No. 200FA201669708, ID No. AB-16-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 11 มีนาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 10 มีนาคม 2567

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)



จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)						
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		Total hydrocarbon (THC)
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ							
3-4 มีนาคม 2567	71	0.029	45	0.027	-	-	
4-5 มีนาคม 2567	78	0.033	50	0.030	-	-	
5-6 มีนาคม 2567	85	0.035	56	0.034	-	-	
6-7 มีนาคม 2567	61	0.025	38	0.023	-	-	
7-8 มีนาคม 2567	68	0.028	35	0.021	-	-	
8-9 มีนาคม 2567	72	0.030	47	0.029	-	-	2.34
9-10 มีนาคม 2567	56	0.023	17	0.010	-	-	2.51
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)							
8-9 มีนาคม 2567	58	0.026	35	0.022	-	-	2.46
9-10 มีนาคม 2567	32	0.014	18	0.011	-	-	2.63
จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)							
8-9 มีนาคม 2567	-	-	-	-	0	0.004	-
มาตรฐาน	**-**	**≤ 0.33**[1]	**-**	**≤ 0.12**[1]	**-**	**≤ 0.0375**[2]	**-**
LOQ[3]	10	0.005	3	0.001	0.05	-	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. Environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L

THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-10 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567
CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 401304261, ID No. AB-03-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 31 มีนาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
1	8-9 มีนาคม 2567	09.00-10.00	2.10
		10.00-11.00	2.15
		11.00-12.00	2.19
		12.00-13.00	2.18
		13.00-14.00	2.07
		14.00-15.00	2.16
		15.00-16.00	2.35
		16.00-17.00	2.19
		17.00-18.00	2.02
		18.00-19.00	2.13
		19.00-20.00	2.15
		20.00-21.00	2.11
		21.00-22.00	2.02
		22.00-23.00	2.01
		23.00-00.00	2.14
		00.00-01.00	2.04
		01.00-02.00	1.92
		02.00-03.00	2.01
		03.00-04.00	2.08
		04.00-05.00	2.08
		05.00-06.00	1.94
		06.00-07.00	1.92
		07.00-08.00	2.05
		08.00-09.00	1.95
		Max (1 ชั่วโมง)	2.35
		Min (1 ชั่วโมง)	1.92
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.08
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
2	9-10 มีนาคม 2567	09.00-10.00	1.83
		10.00-11.00	1.71
		11.00-12.00	1.81
		12.00-13.00	1.86
		13.00-14.00	1.66
		14.00-15.00	1.87
		15.00-16.00	1.89
		16.00-17.00	1.77
		17.00-18.00	1.75
		18.00-19.00	1.69
		19.00-20.00	1.77
		20.00-21.00	1.79
		21.00-22.00	1.61
		22.00-23.00	1.72
		23.00-00.00	1.67
		00.00-01.00	1.61
		01.00-02.00	1.65
		02.00-03.00	1.57
		03.00-04.00	1.70
		04.00-05.00	1.77
		05.00-06.00	1.53
		06.00-07.00	1.63
		07.00-08.00	1.58
		08.00-09.00	1.52
		Max (1 ชั่วโมง)	1.89
		Min (1 ชั่วโมง)	1.52
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.71
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
3	8-9 มีนาคม 2567	11.00-12.00	1.68
		12.00-13.00	1.79
		13.00-14.00	1.78
		14.00-15.00	1.74
		15.00-16.00	1.61
		16.00-17.00	1.77
		17.00-18.00	1.98
		18.00-19.00	1.79
		19.00-20.00	1.60
		20.00-21.00	1.77
		21.00-22.00	1.75
		22.00-23.00	1.67
		23.00-00.00	1.56
		00.00-01.00	1.62
		01.00-02.00	1.76
		02.00-03.00	1.63
		03.00-04.00	1.50
		04.00-05.00	1.65
		05.00-06.00	1.67
		06.00-07.00	1.64
		07.00-08.00	1.49
		08.00-09.00	1.53
		09.00-10.00	1.67
		10.00-11.00	1.55
		Max (1 ชั่วโมง)	1.98
		Min (1 ชั่วโมง)	1.49
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.68
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
4	9-10 มีนาคม 2567	11.00-12.00	1.30
		12.00-13.00	1.24
		13.00-14.00	1.27
		14.00-15.00	1.31
		15.00-16.00	1.11
		16.00-17.00	1.37
		17.00-18.00	1.32
		18.00-19.00	1.28
		19.00-20.00	1.22
		20.00-21.00	1.21
		21.00-22.00	1.23
		22.00-23.00	1.24
		23.00-00.00	1.06
		00.00-01.00	1.22
		01.00-02.00	1.11
		02.00-03.00	1.12
		03.00-04.00	1.12
		04.00-05.00	1.10
		05.00-06.00	1.16
		06.00-07.00	1.21
		07.00-08.00	0.99
		08.00-09.00	1.12
		09.00-10.00	1.02
		10.00-11.00	1.04
		Max (1 ชั่วโมง)	1.37
		Min (1 ชั่วโมง)	0.99
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.18
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S EPA Method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-10 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 69858-364, ID No.AB-01-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 31 มีนาคม 2567
SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. CTL63588-340, ID No.AB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 29 กันยายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
1	8-9 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.071
		10.00-11.00	0.072
		11.00-12.00	0.071
		12.00-13.00	0.072
		13.00-14.00	0.072
		14.00-15.00	0.071
		15.00-16.00	0.071
		16.00-17.00	0.073
		17.00-18.00	0.071
		18.00-19.00	0.071
		19.00-20.00	0.073
		20.00-21.00	0.072
		21.00-22.00	0.072
		22.00-23.00	0.071
		23.00-00.00	0.073
		00.00-01.00	0.073
		01.00-02.00	0.071
		02.00-03.00	0.072
		03.00-04.00	0.073
		04.00-05.00	0.072
		05.00-06.00	0.071
		06.00-07.00	0.071
		07.00-08.00	0.072
		08.00-09.00	0.073
		Max (1 ชั่วโมง)	0.071
		Min (1 ชั่วโมง)	0.072
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.071
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
2	9-10 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.072
		10.00-11.00	0.071
		11.00-12.00	0.071
		12.00-13.00	0.072
		13.00-14.00	0.072
		14.00-15.00	0.073
		15.00-16.00	0.072
		16.00-17.00	0.071
		17.00-18.00	0.072
		18.00-19.00	0.071
		19.00-20.00	0.071
		20.00-21.00	0.072
		21.00-22.00	0.072
		22.00-23.00	0.073
		23.00-00.00	0.071
		00.00-01.00	0.074
		01.00-02.00	0.074
		02.00-03.00	0.076
		03.00-04.00	0.074
		04.00-05.00	0.077
		05.00-06.00	0.074
		06.00-07.00	0.077
		07.00-08.00	0.073
		08.00-09.00	0.071
		Max (1 ชั่วโมง)	0.077
		Min (1 ชั่วโมง)	0.071
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.073
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)[2]	≤ 0.30
		LOQ[3]	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
3	8-9 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.041
		12.00-13.00	0.036
		13.00-14.00	0.041
		14.00-15.00	0.033
		15.00-16.00	0.032
		16.00-17.00	0.040
		17.00-18.00	0.042
		18.00-19.00	0.038
		19.00-20.00	0.041
		20.00-21.00	0.037
		21.00-22.00	0.040
		22.00-23.00	0.033
		23.00-00.00	0.033
		00.00-01.00	0.041
		01.00-02.00	0.042
		02.00-03.00	0.040
		03.00-04.00	0.041
		04.00-05.00	0.037
		05.00-06.00	0.041
		06.00-07.00	0.035
		07.00-08.00	0.032
		08.00-09.00	0.040
		09.00-10.00	0.041
		10.00-11.00	0.039
		Max (1 ชั่วโมง)	0.042
		Min (1 ชั่วโมง)	0.032
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.038
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)[2]	≤ 0.30
		LOQ[3]	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
4	9-10 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.054
		12.00-13.00	0.046
		13.00-14.00	0.046
		14.00-15.00	0.049
		15.00-16.00	0.053
		16.00-17.00	0.053
		17.00-18.00	0.051
		18.00-19.00	0.047
		19.00-20.00	0.053
		20.00-21.00	0.047
		21.00-22.00	0.046
		22.00-23.00	0.049
		23.00-00.00	0.053
		00.00-01.00	0.054
		01.00-02.00	0.050
		02.00-03.00	0.047
		03.00-04.00	0.053
		04.00-05.00	0.049
		05.00-06.00	0.048
		06.00-07.00	0.050
		07.00-08.00	0.053
		08.00-09.00	0.054
		09.00-10.00	0.051
		10.00-11.00	0.047
		Max (1 ชั่วโมง)	0.054
		Min (1 ชั่วโมง)	0.046
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.050
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001
วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S EPA-EQSA-0495-100			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-10 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C Serial No. 72454-371, ID No.AB-02-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 31 มีนาคม 2567
$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-63470-339, ID No. AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
1	8-9 มีนาคม 2567	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
2	9-10 มีนาคม 2567	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
3	8-9 มีนาคม 2567	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 0.32
		LOQ[2]	0.094

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
4	9-10 มีนาคม 2567	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 0.32
		LOQ[2]	0.094
วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S EPA method RFNA-1994-099			

หมายเหตุ [1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-10 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
3 มีนาคม 2567						
13.26	0.644	6.07	1.494	7.73	0.583	6.32
15.44	0.497	8.29	1.339	8.74	0.507	6.55
4 มีนาคม 2567						
09.51	0.697	4.57	1.413	8.72	0.510	8.11
11.05	0.781	5.57	1.523	8.23	0.885	7.26
14.11	0.822	4.76	1.561	8.70	0.674	8.34
15.00	0.844	5.95	1.387	8.33	0.579	6.42
5 มีนาคม 2567						
08.31	0.563	6.15	1.412	7.35	0.597	6.69
10.52	0.812	5.59	1.239	7.91	0.822	7.28
14.19	0.664	4.65	1.334	8.33	0.682	7.23
15.26	0.419	5.41	1.413	7.84	0.492	7.47
6 มีนาคม 2567						
10.15	0.524	4.41	1.492	9.80	0.423	7.95
11.42	0.568	4.41	1.531	6.64	0.901	6.10
13.47	0.538	4.61	1.479	8.97	0.729	7.19
15.43	0.545	4.19	1.471	7.89	0.634	7.66
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
7 มีนาคม 2567						
08.49	0.634	6.44	1.492	9.18	0.613	6.98
11.28	0.568	3.99	1.441	8.72	0.531	7.68
15.37	0.869	5.19	1.524	9.64	0.587	8.77
16.20	0.600	4.74	1.537	8.29	0.531	6.21
8 มีนาคม 2567						
10.23	0.784	5.81	1.320	8.92	0.597	7.35
11.37	0.662	4.85	1.357	8.51	0.601	6.54
14.36	0.751	4.73	1.411	10.00	0.784	6.31
16.44	0.569	4.91	1.545	6.05	0.760	7.38
9 มีนาคม 2567						
09.12	0.721	4.33	1.310	8.81	0.550	7.87
11.05	0.686	5.51	1.528	8.49	0.499	7.20
14.09	0.869	6.22	1.349	9.61	0.713	9.80
15.29	1.302	6.29	1.382	8.29	0.665	7.76
10 มีนาคม 2567						
08.59	0.983	6.94	1.356	10.05	0.527	7.63
11.19	0.619	4.40	1.460	8.70	0.684	7.98
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจนับค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-10 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 มีนาคม 2567

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-003

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
3 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.040	0.018
3 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.037	0.018
3 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.038	0.018
3 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.039	0.020
3 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.039	0.020
3 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.037	0.018
3 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.039	0.019
3 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.056	0.025
3 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.042	0.019
3 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.051	0.023
3 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.022	0.009
3 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.022	0.009
3 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.021	0.011
3 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.015	0.007
4 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.026	0.012
4 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.025	0.012
4 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.027	0.013
4 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.021	0.011
4 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.024	0.012
4 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.024	0.013
4 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.022	0.013
4 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.021	0.011
4 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.024	0.011
4 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.020	0.007

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
4 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.021	0.010
4 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.028	0.016
4 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.022	0.012
4 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.026	0.014
4 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.022	0.013
4 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.025	0.014
4 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.024	0.013
4 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.021	0.012
4 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.022	0.007
4 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.024	0.012
4 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.021	0.009
4 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.025	0.011
4 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.028	0.013
4 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.020	0.011
5 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.019	0.009
5 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.022	0.009
5 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.024	0.009
5 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.022	0.007
5 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.024	0.011
5 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.021	0.011
5 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.026	0.014
5 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.022	0.009
5 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.019	0.009
5 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.025	0.010

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
5 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.022	0.011
5 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.020	0.011
5 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.020	0.010
5 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.012	0.007
5 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.022	0.011
5 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.024	0.010
5 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.027	0.011
5 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.020	0.010
5 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.013	0.006
5 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.018	0.007
5 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.016	0.007
5 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.020	0.007
5 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.020	0.007
5 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.014	0.006
6 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.021	0.011
6 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.021	0.010
6 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.043	0.020
6 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.022	0.012
6 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.022	0.010
6 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.024	0.011
6 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.040	0.020
6 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.048	0.022
6 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.027	0.014
6 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.027	0.014

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
6 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.032	0.016
6 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.022	0.012
6 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.020	0.005
6 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.014	0.007
6 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.012	0.007
6 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.015	0.004
6 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.009	0.005
6 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.015	0.012
6 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.026	0.004
6 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.016	0.012
6 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.024	0.007
6 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.020	0.006
6 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.013	0.005
6 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.014	0.007
7 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.020	0.005
7 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.015	0.004
7 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.009	0.008
7 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.019	0.012
7 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.025	0.012
7 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.020	0.016
7 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.036	0.017
7 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.036	0.014
7 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.027	0.020
7 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.036	0.021

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
7 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.063	0.032
7 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.055	0.025
7 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.039	0.020
7 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.030	0.016
7 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.031	0.014
7 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.020	0.009
7 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.024	0.011
7 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.021	0.011
7 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.030	0.014
7 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.024	0.009
7 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.024	0.011
7 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.020	0.009
7 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.018	0.009
7 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.021	0.010
8 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.018	0.011
8 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.022	0.013
8 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.021	0.009
8 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.026	0.011
8 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.020	0.011
8 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.020	0.009
8 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.036	0.015
8 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.040	0.022
8 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.033	0.016
8 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.024	0.011

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
8 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.033	0.017
8 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.018	0.007
8 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.010	0.006
8 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.020	0.010
8 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.024	0.012
8 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.010	0.005
8 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.009	0.004
8 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.009	0.004
8 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.014	0.007
8 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.033	0.016
8 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.057	0.025
8 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.022	0.010
8 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.026	0.010
8 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.020	0.008
9 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.024	0.012
9 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.018	0.008
9 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.022	0.012
9 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.024	0.010
9 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.022	0.010
9 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.030	0.014
9 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.032	0.015
9 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.037	0.020
9 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.034	0.018
9 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.026	0.014

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
9 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.033	0.016
9 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.021	0.011
9 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.026	0.012
9 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.024	0.011
9 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.024	0.014
9 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.026	0.013
9 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.034	0.016
9 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.008	0.003
9 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.007	0.002
9 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.007	0.003
9 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.013	0.006
9 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.008	0.004
9 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.008	0.005
9 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.008	0.002
10 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.007	0.002
10 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.004	0.002
10 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.003	0.002
10 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.003	0.000
10 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.002	0.000
10 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.013	0.006
10 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.009	0.002
10 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.006	0.003
10 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.003	0.001
10 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.000	0.000
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

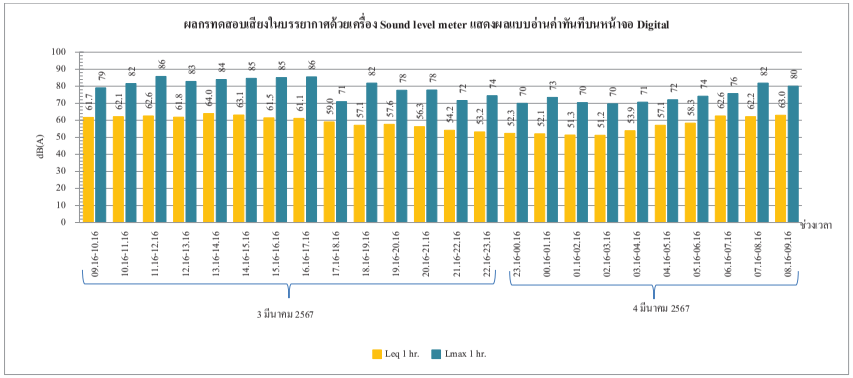
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

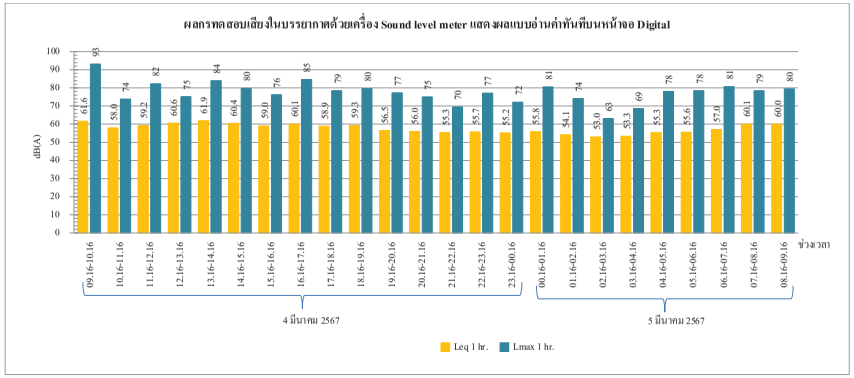
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 3-4 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

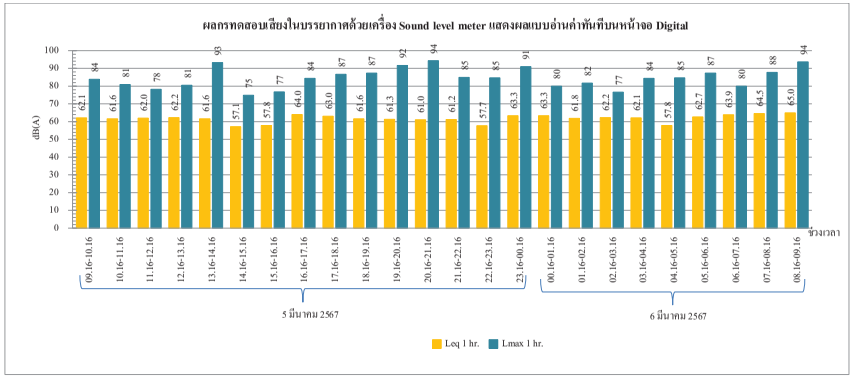
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 4-5 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

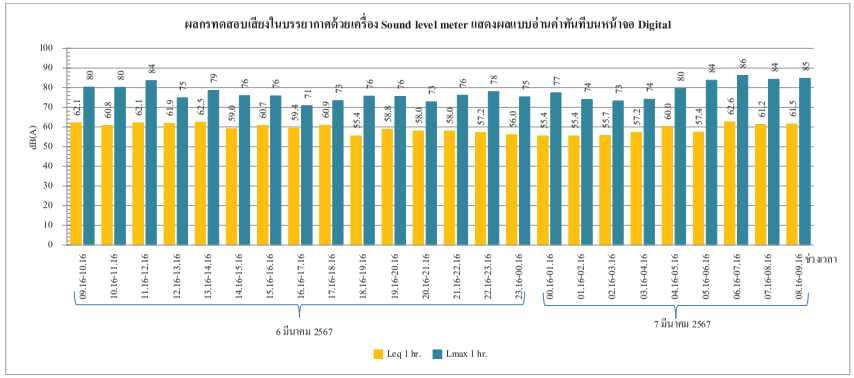
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 5-6 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

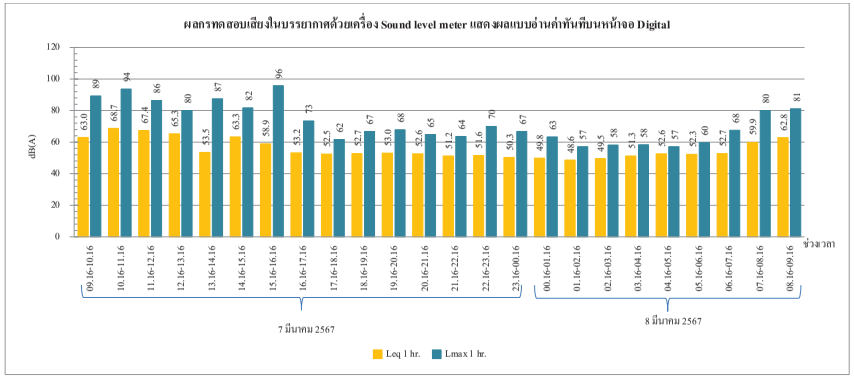
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 6-7 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

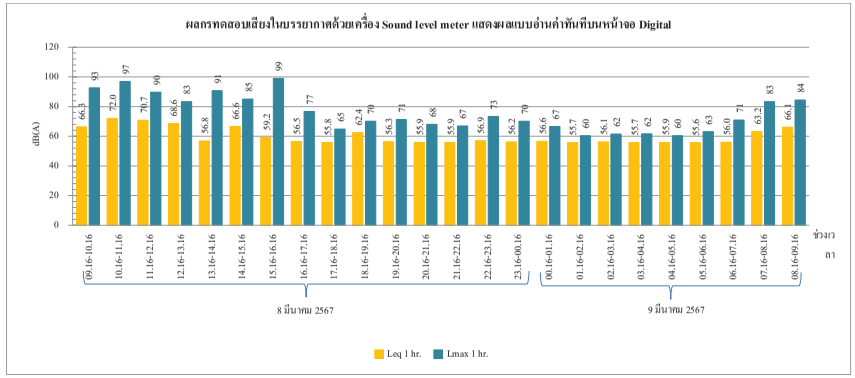
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 7-8 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

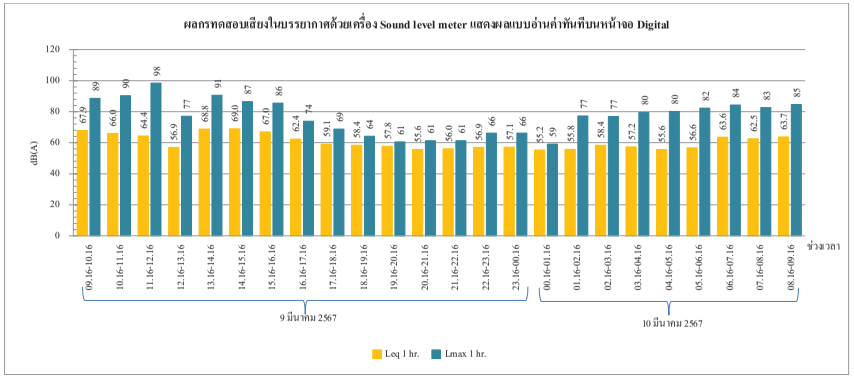
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 8-9 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

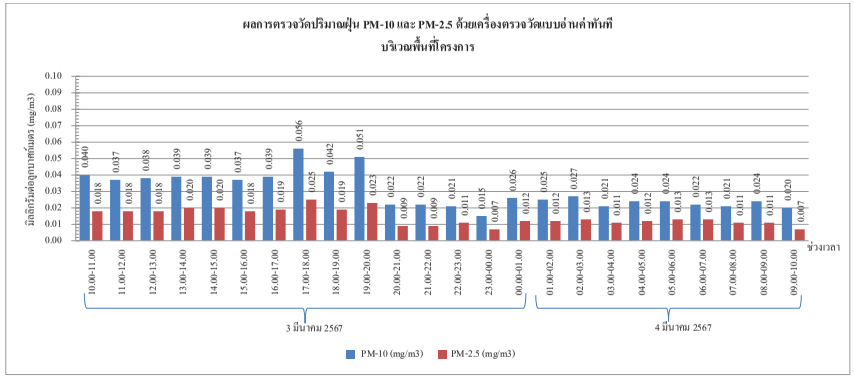
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 9-10 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

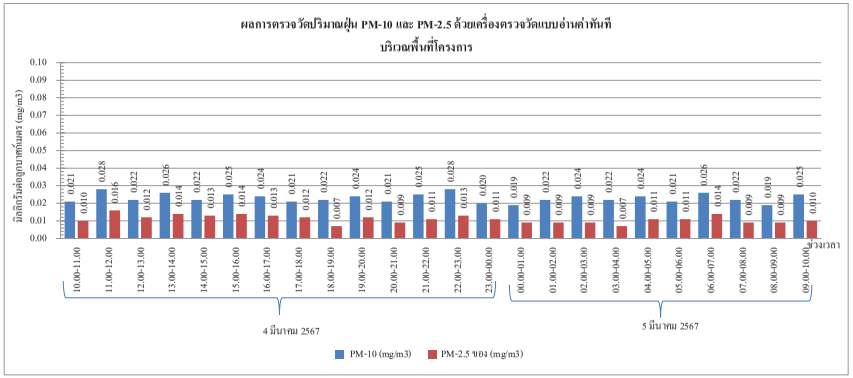
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 3-4 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

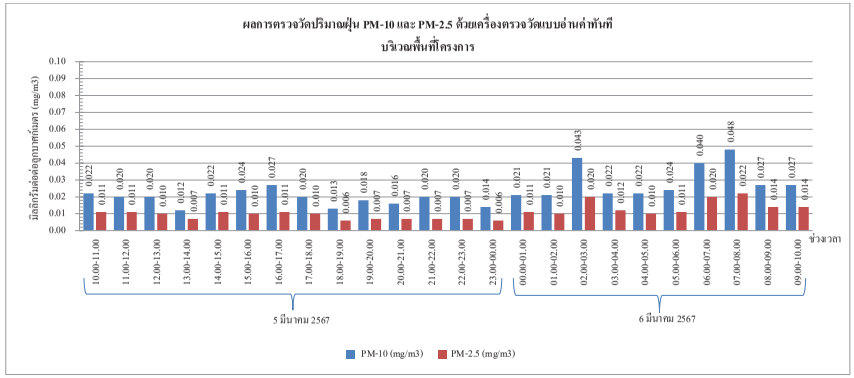
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 4-5 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

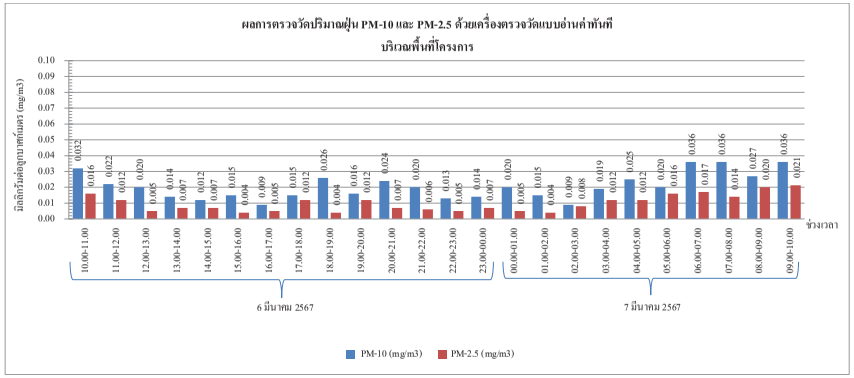
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 5-6 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

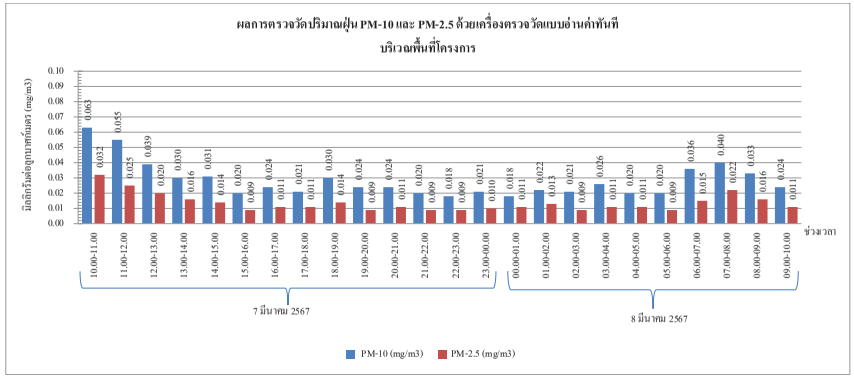
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 6-7 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

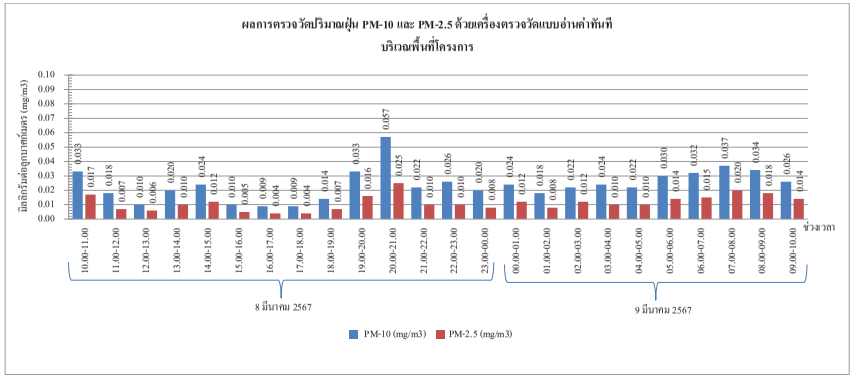
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 7-8 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

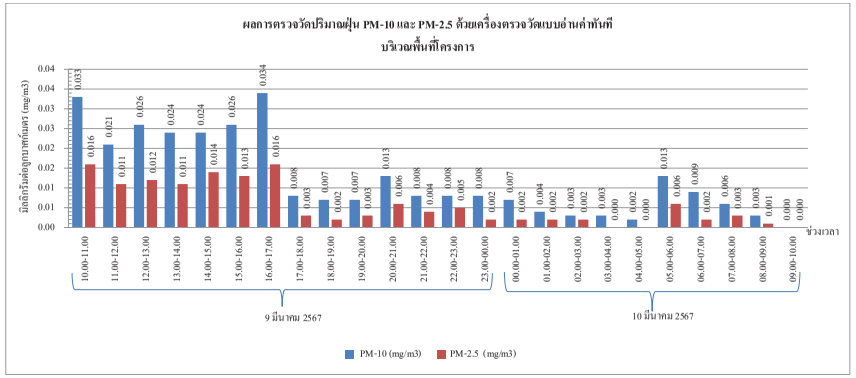
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด
สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 21 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 10 เมษายน 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236 Serial No. 222193 ID No. NS-03-023
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	10-11 มีนาคม 2567	09.16-10.16	62.8	80	-
		10.16-11.16	63.2	83	-
		11.16-12.16	64.3	87	-
		12.16-13.16	64.4	84	-
		13.16-14.16	65.1	85	-
		14.16-15.16	65.6	86	-
		15.16-16.16	66.2	86	-
		16.16-17.16	63.6	87	-
		17.16-18.16	63.2	72	-
		18.16-19.16	62.5	83	-
		19.16-20.16	62.2	79	-
		20.16-21.16	61.9	79	-
		21.16-22.16	61.4	73	-
		22.16-23.16	60.5	76	-
		23.16-00.16	59.7	71	-
		00.16-01.16	59.5	75	-
		01.16-02.16	58.6	72	-
		02.16-03.16	58.4	71	-
		03.16-04.16	57.6	72	-
		04.16-05.16	57.3	73	-
		05.16-06.16	58.3	75	-
		06.16-07.16	59.2	77	-
		07.16-08.16	60.4	83	-
		08.16-09.16	62.4	81	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	62.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	87	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	11-12 มีนาคม 2567	09.16-10.16	60.2	90	-
		10.16-11.16	61.5	71	-
		11.16-12.16	65.6	87	-
		12.16-13.16	66.7	96	-
		13.16-14.16	70.5	93	-
		14.16-15.16	69.5	90	-
		15.16-16.16	71.0	96	-
		16.16-17.16	70.5	94	-
		17.16-18.16	68.8	75	-
		18.16-19.16	67.6	83	-
		19.16-20.16	65.6	71	-
		20.16-21.16	61.4	70	-
		21.16-22.16	60.2	64	-
		22.16-23.16	59.8	62	-
		23.16-00.16	59.6	62	-
		00.16-01.16	58.4	60	-
		01.16-02.16	57.6	63	-
		02.16-03.16	57.3	60	-
		03.16-04.16	56.3	63	-
		04.16-05.16	56.5	63	-
		05.16-06.16	57.2	60	-
		06.16-07.16	57.8	82	-
		07.16-08.16	58.5	80	-
		08.16-09.16	59.6	84	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	65.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	96	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	60.5	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซี ชั้น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	12-13 มีนาคม 2567	09.16-10.16	59.1	79	-
		10.16-11.16	59.4	76	-
		11.16-12.16	60.5	73	-
		12.16-13.16	60.6	75	-
		13.16-14.16	61.2	88	-
		14.16-15.16	61.4	70	-
		15.16-16.16	62.4	71	-
		16.16-17.16	61.3	79	-
		17.16-18.16	60.5	81	-
		18.16-19.16	60.2	82	-
		19.16-20.16	59.7	86	-
		20.16-21.16	58.7	89	-
		21.16-22.16	58.6	80	-
		22.16-23.16	57.5	79	-
		23.16-00.16	57.4	86	-
		00.16-01.16	56.8	75	-
		01.16-02.16	55.3	76	-
		02.16-03.16	55.7	71	-
		03.16-04.16	55.6	79	-
		04.16-05.16	54.3	79	-
		05.16-06.16	56.2	82	-
		06.16-07.16	57.4	75	-
		07.16-08.16	58.0	82	-
		08.16-09.16	58.3	88	-
		L_{eq} (24 hrs.)[1]	59.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)[1]	-	89	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซี ชั้น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	13-14 มีนาคม 2567	09.16-10.16	64.5	83	-
		10.16-11.16	64.8	83	-
		11.16-12.16	65.0	86	-
		12.16-13.16	65.7	77	-
		13.16-14.16	66.2	81	-
		14.16-15.16	66.8	78	-
		15.16-16.16	66.9	78	-
		16.16-17.16	64.6	73	-
		17.16-18.16	64.2	76	-
		18.16-19.16	63.7	78	-
		19.16-20.16	62.8	78	-
		20.16-21.16	61.7	75	-
		21.16-22.16	60.4	79	-
		22.16-23.16	59.6	80	-
		23.16-00.16	58.4	78	-
		00.16-01.16	57.8	80	-
		01.16-02.16	57.5	76	-
		02.16-03.16	58.1	76	-
		03.16-04.16	57.0	77	-
		04.16-05.16	56.6	82	-
		05.16-06.16	59.8	86	-
		06.16-07.16	60.8	89	-
		07.16-08.16	62.7	87	-
		08.16-09.16	63.9	87	-
		L_{eq} (24 hrs.)[1]	63.2	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)[1]	-	89	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	14-15 มีนาคม 2567	09.16-10.16	63.5	95	-
		10.16-11.16	63.8	99	-
		11.16-12.16	64.4	93	-
		12.16-13.16	64.5	97	-
		13.16-14.16	65.3	89	-
		14.16-15.16	65.8	80	-
		15.16-16.16	68.3	88	-
		16.16-17.16	65.9	74	-
		17.16-18.16	64.8	86	-
		18.16-19.16	63.9	79	-
		19.16-20.16	60.4	70	-
		20.16-21.16	60.0	68	-
		21.16-22.16	59.9	67	-
		22.16-23.16	59.5	63	-
		23.16-00.16	59.6	67	-
		00.16-01.16	60.2	65	-
		01.16-02.16	59.7	69	-
		02.16-03.16	59.9	64	-
		03.16-04.16	59.8	67	-
		04.16-05.16	57.5	68	-
		05.16-06.16	58.6	68	-
		06.16-07.16	59.8	72	-
		07.16-08.16	60.5	70	-
		08.16-09.16	61.8	66	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	62.9	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	99	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	58.7	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	15-16 มีนาคม 2567	09.16-10.16	59.8	90	-
		10.16-11.16	60.1	92	-
		11.16-12.16	60.9	80	-
		12.16-13.16	61.6	78	-
		13.16-14.16	62.8	92	-
		14.16-15.16	63.7	88	-
		15.16-16.16	64.6	87	-
		16.16-17.16	63.6	75	-
		17.16-18.16	62.7	70	-
		18.16-19.16	61.0	80	-
		19.16-20.16	60.8	79	-
		20.16-21.16	59.9	81	-
		21.16-22.16	59.7	83	-
		22.16-23.16	57.8	80	-
		23.16-00.16	57.6	84	-
		00.16-01.16	57.1	60	-
		01.16-02.16	57.0	88	-
		02.16-03.16	56.6	88	-
		03.16-04.16	54.4	89	-
		04.16-05.16	53.8	90	-
		05.16-06.16	54.6	92	-
		06.16-07.16	55.8	93	-
		07.16-08.16	56.8	95	-
		08.16-09.16	59.1	80	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	95	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.8	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	16-17 มีนาคม 2567	09.16-10.16	59.7	85	-
		10.16-11.16	60.0	85	-
		11.16-12.16	60.8	88	-
		12.16-13.16	60.9	70	-
		13.16-14.16	62.2	74	-
		14.16-15.16	62.9	61	-
		15.16-16.16	63.2	62	-
		16.16-17.16	61.8	85	-
		17.16-18.16	57.5	72	-
		18.16-19.16	56.3	80	-
		19.16-20.16	55.5	70	-
		20.16-21.16	55.0	72	-
		21.16-22.16	54.8	66	-
		22.16-23.16	54.2	55	-
		23.16-00.16	53.6	58	-
		00.16-01.16	53.1	60	-
		01.16-02.16	52.7	68	-
		02.16-03.16	51.9	64	-
		03.16-04.16	51.6	61	-
		04.16-05.16	51.0	69	-
		05.16-06.16	54.6	62	-
		06.16-07.16	56.3	80	-
		07.16-08.16	58.3	81	-
		08.16-09.16	59.3	77	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.5	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	88	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.4	-	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter					
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15					

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 10 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236 Serial No. 222192, ID No. NS-03-022
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 122024, ID No.CEM-SI-04
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ
และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
	L_{eq} 24 hrs.	L_{max} 24 hrs.	L_{90} 24 hrs.
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)			
10-11 มีนาคม 2567	59.2	89	54.1
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	**≤ 115**	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 21 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 10 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO Model 6236 Serial No. 222193 ID No. NS-03-023
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567
Sound level meter ACO, Model 6236 Serial No. 222192, ID No. NS-03-022
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 2 เมษายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 10-11 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	62.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	58.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	55.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 11-12 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	70.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	65.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	64.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	68.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 12-13 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	58.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	54.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	51.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 13-14 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	66.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.16-19.16	63.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.16-19.16	60.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.1	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 14-15 มีนาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	63.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	58.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	56.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 15-16 มีนาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.16-16.16	64.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	60.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	58.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 16-17 มีนาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	59.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	54.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	52.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43) 10-11 มีนาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.17-10.17	61.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04-17-05.17	57.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04-17-05.17	55.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 21 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 10 เมษายน 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3271
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 15 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568
Total hydrocarbon analyzer, Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)				
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Total hydrocarbon (THC)
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ					
10-11 มีนาคม 2567	98	0.041	64	0.039	2.41
11-12 มีนาคม 2567	180	0.075	32	0.020	-
12-13 มีนาคม 2567	92	0.038	40	0.025	-
13-14 มีนาคม 2567	96	0.040	56	0.034	-
14-15 มีนาคม 2567	91	0.038	55	0.034	-
15-16 มีนาคม 2567	87	0.036	56	0.034	-
16-17 มีนาคม 2567	78	0.033	51	0.031	-
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)					
10-11 มีนาคม 2567	21	0.009	9	0.005	2.31
มาตรฐาน	-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-
LOQ[2]	10	0.005	3	0.001	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J
THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 10 เมษายน 2567

เครื่องมือ : CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567
CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 401304261, ID No. AB-03-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 31 มีนาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
1	10-11 มีนาคม 2567	09.00-10.00	2.60
		10.00-11.00	2.62
		11.00-12.00	2.60
		12.00-13.00	2.65
		13.00-14.00	2.37
		14.00-15.00	2.67
		15.00-16.00	2.70
		16.00-17.00	2.60
		17.00-18.00	2.52
		18.00-19.00	2.59
		19.00-20.00	2.57
		20.00-21.00	2.58
		21.00-22.00	2.32
		22.00-23.00	2.52
		23.00-00.00	2.48
		00.00-01.00	2.44
		01.00-02.00	2.42
		02.00-03.00	2.47
		03.00-04.00	2.49
		04.00-05.00	2.55
		05.00-06.00	2.24
		06.00-07.00	2.42
		07.00-08.00	2.39
		08.00-09.00	2.35
		Max (1 ชั่วโมง)	2.70
		Min (1 ชั่วโมง)	2.24
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.51
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Carbon monoxide (CO) (mg/m^3)
2	10-11 มีนาคม 2567	11.00-12.00	2.07
		12.00-13.00	2.14
		13.00-14.00	2.07
		14.00-15.00	2.09
		15.00-16.00	1.82
		16.00-17.00	2.17
		17.00-18.00	2.14
		18.00-19.00	2.11
		19.00-20.00	1.99
		20.00-21.00	2.11
		21.00-22.00	2.03
		22.00-23.00	2.02
		23.00-00.00	1.77
		00.00-01.00	2.01
		01.00-02.00	1.92
		02.00-03.00	1.95
		03.00-04.00	1.89
		04.00-05.00	2.00
		05.00-06.00	1.96
		06.00-07.00	1.99
		07.00-08.00	1.70
		08.00-09.00	1.92
		09.00-10.00	1.83
		10.00-11.00	1.86
		Max (1 ชั่วโมง)	2.17
		Min (1 ชั่วโมง)	1.70
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.98
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S EPA Method RFCA-0992-088

หมายเหตุ (1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 10 เมษายน 2567

เครื่องมือ : SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 69858-364, ID No.AB-01-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 31 มีนาคม 2567
SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. CTL63588-340, ID No.AB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 29 กันยายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
1	10-11 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.071
		10.00-11.00	0.072
		11.00-12.00	0.071
		12.00-13.00	0.072
		13.00-14.00	0.071
		14.00-15.00	0.072
		15.00-16.00	0.071
		16.00-17.00	0.071
		17.00-18.00	0.072
		18.00-19.00	0.071
		19.00-20.00	0.070
		20.00-21.00	0.071
		21.00-22.00	0.073
		22.00-23.00	0.072
		23.00-00.00	0.071
		00.00-01.00	0.071
		01.00-02.00	0.072
		02.00-03.00	0.072
		03.00-04.00	0.072
		04.00-05.00	0.071
		05.00-06.00	0.071
		06.00-07.00	0.069
		07.00-08.00	0.069
		08.00-09.00	0.069
		Max (1 ชั่วโมง)	0.073
		Min (1 ชั่วโมง)	0.069
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.071
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Sulfur dioxide (SO_2) (mg/m^3)
2	10-11 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.053
		12.00-13.00	0.047
		13.00-14.00	0.047
		14.00-15.00	0.049
		15.00-16.00	0.052
		16.00-17.00	0.053
		17.00-18.00	0.051
		18.00-19.00	0.047
		19.00-20.00	0.054
		20.00-21.00	0.047
		21.00-22.00	0.046
		22.00-23.00	0.048
		23.00-00.00	0.053
		00.00-01.00	0.053
		01.00-02.00	0.050
		02.00-03.00	0.047
		03.00-04.00	0.053
		04.00-05.00	0.048
		05.00-06.00	0.048
		06.00-07.00	0.049
		07.00-08.00	0.053
		08.00-09.00	0.053
		09.00-10.00	0.051
		10.00-11.00	0.047
		Max (1 ชั่วโมง)	0.054
		Min (1 ชั่วโมง)	0.046
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.050
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001
วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S EPA-EQSA-0495-100			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 15 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 10 เมษายน 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C Serial No. 72454-371, ID No.AB-02-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 เมษายน 2566, หมดอายุ วันที่ 31 มีนาคม 2567
$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-63470-339, ID No. AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
1	10-11 มีนาคม 2567	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
2	10-11 มีนาคม 2567	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S EPA method RFNA-1994-099

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 21 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 10 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
10 มีนาคม 2567						
14.25	0.733	5.35	1.494	7.65	0.741	6.08
15.36	0.663	5.82	0.987	6.63	0.706	5.82
11 มีนาคม 2567						
09.25	0.824	6.71	1.583	9.25	0.900	7.02
11.15	0.729	6.79	1.325	7.66	0.755	6.75
14.36	0.724	8.11	0.678	8.80	0.985	8.00
16.04	0.746	5.85	1.595	7.21	0.642	6.64
12 มีนาคม 2567						
08.34	0.869	6.42	1.403	9.16	0.950	5.69
09.44	0.794	5.82	1.447	9.08	0.855	6.88
13.45	0.881	5.83	1.333	9.14	0.755	5.78
14.53	0.956	6.97	1.469	9.02	0.996	5.72
13 มีนาคม 2567						
08.09	0.824	8.43	1.274	8.39	0.840	6.99
10.30	0.700	8.13	1.349	9.49	0.870	8.24
14.29	0.882	7.16	0.911	8.93	0.745	7.41
15.31	0.989	6.65	1.414	9.15	0.618	7.09
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] **(mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV**[1] **(mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV**[1] **(mm/s)**	**Frequency (Hz)**
14 มีนาคม 2567						
09.21	0.860	5.72	1.368	6.86	0.611	5.86
10.39	0.483	6.00	1.351	7.69	0.692	5.91
14.27	0.949	6.00	1.383	5.81	0.754	5.98
16.32	0.686	5.72	1.439	6.93	0.687	4.92
15 มีนาคม 2567						
09.38	0.773	6.94	1.616	10.00	0.655	7.48
10.36	0.665	6.88	1.453	9.96	0.562	6.59
13.18	0.832	6.90	1.413	9.79	0.666	7.58
15.20	0.773	7.22	1.558	10.05	0.686	8.27
16 มีนาคม 2567						
08.46	0.859	10.02	1.580	10.80	0.748	7.36
10.14	0.958	8.79	1.436	9.89	0.695	7.55
13.28	0.901	8.34	1.449	10.06	0.878	6.67
15.23	0.693	7.38	1.210	9.94	0.795	7.42
17 มีนาคม 2567						
09.27	0.717	6.84	1.346	9.82	0.964	7.60
10.26	0.798	6.62	1.262	9.94	0.951	7.35
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 20 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 21 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 10 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-003

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
10 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.002	0.001
10 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.009	0.004
10 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.009	0.004
10 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.012	0.004
10 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.019	0.008
10 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.025	0.012
10 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.024	0.011
10 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.024	0.010
10 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.027	0.012
10 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.030	0.014
10 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.033	0.017
10 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.028	0.014
10 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.033	0.016
10 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.034	0.018
11 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.033	0.016
11 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.034	0.018
11 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.032	0.018
11 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.036	0.018
11 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.031	0.016
11 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.034	0.018
11 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.036	0.018
11 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.038	0.017
11 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.038	0.019
11 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.032	0.015

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
11 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.031	0.016
11 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.028	0.015
11 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.028	0.014
11 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.031	0.016
11 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.028	0.016
11 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.031	0.018
11 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.028	0.016
11 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.034	0.016
11 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.037	0.018
11 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.032	0.016
11 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.031	0.014
11 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.033	0.016
11 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.030	0.016
11 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.031	0.016
12 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.032	0.016
12 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.030	0.014
12 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.030	0.013
12 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.027	0.014
12 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.027	0.014
12 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.032	0.016
12 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.032	0.015
12 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.037	0.017
12 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.037	0.017
12 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.039	0.016

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
12 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.032	0.017
12 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.028	0.012
12 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.026	0.012
12 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.026	0.013
12 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.025	0.014
12 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.032	0.016
12 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.031	0.015
12 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.025	0.011
12 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.026	0.014
12 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.028	0.014
12 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.026	0.016
12 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.024	0.013
12 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.028	0.012
12 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.026	0.013
13 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.027	0.013
13 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.021	0.011
13 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.026	0.012
13 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.025	0.011
13 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.025	0.011
13 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.037	0.019
13 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.033	0.016
13 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.031	0.014
13 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.031	0.016
13 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.021	0.009

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
13 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.022	0.011
13 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.019	0.007
13 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.020	0.008
13 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.020	0.010
13 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.021	0.009
13 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.018	0.005
13 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.018	0.007
13 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.026	0.010
13 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.020	0.005
13 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.015	0.008
13 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.021	0.007
13 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.013	0.005
13 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.013	0.006
13 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.010	0.004
14 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.010	0.004
14 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.009	0.004
14 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.007	0.003
14 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.010	0.003
14 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.008	0.004
14 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.014	0.006
14 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.016	0.006
14 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.013	0.007
14 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.020	0.014
14 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.015	0.006

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
14 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.020	0.008
14 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.012	0.006
14 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.020	0.010
14 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.024	0.011
14 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.022	0.011
14 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.025	0.014
14 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.026	0.012
14 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.020	0.010
14 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.022	0.011
14 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.027	0.014
14 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.021	0.007
14 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.019	0.005
14 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.013	0.006
14 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.012	0.006
15 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.009	0.004
15 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.009	0.005
15 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.012	0.005
15 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.010	0.005
15 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.015	0.005
15 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.021	0.011
15 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.027	0.013
15 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.025	0.010
15 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.019	0.012
15 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.016	0.006

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
15 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.018	0.007
15 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.021	0.009
15 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.018	0.007
15 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.010	0.005
15 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.013	0.004
15 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.021	0.011
15 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.013	0.005
15 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.009	0.004
15 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.012	0.005
15 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.021	0.006
15 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.010	0.008
15 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.015	0.010
15 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.012	0.006
15 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.012	0.004
16 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.008	0.004
16 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.009	0.004
16 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.008	0.004
16 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.010	0.004
16 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.009	0.004
16 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.009	0.005
16 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.012	0.007
16 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.018	0.011
16 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.021	0.009
16 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.022	0.011

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
16 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.025	0.014
16 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.018	0.009
16 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.010	0.004
16 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.012	0.006
16 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.024	0.011
16 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.015	0.005
16 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.019	0.011
16 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.010	0.004
16 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.012	0.006
16 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.014	0.006
16 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.019	0.007
16 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.015	0.006
16 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.016	0.007
16 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.019	0.007
17 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.021	0.011
17 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.024	0.011
17 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.012	0.005
17 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.010	0.004
17 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.012	0.007
17 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.016	0.007
17 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.021	0.009
17 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.024	0.011
17 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.025	0.009
17 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.014	0.004
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

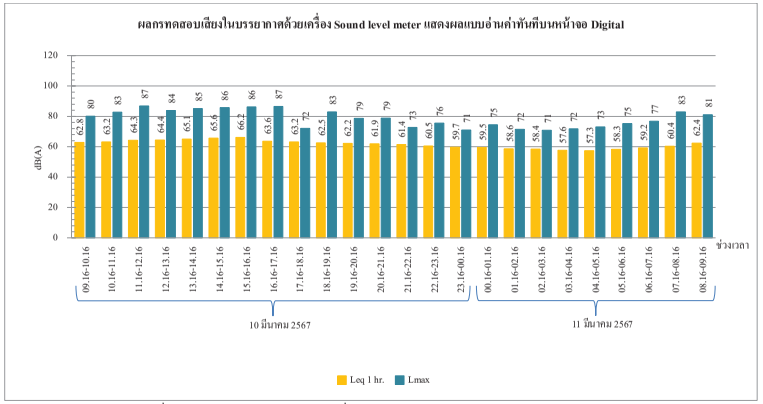
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

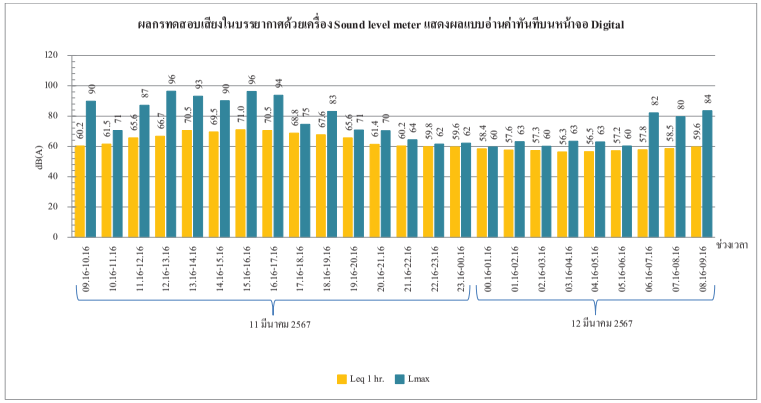
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 10-11 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

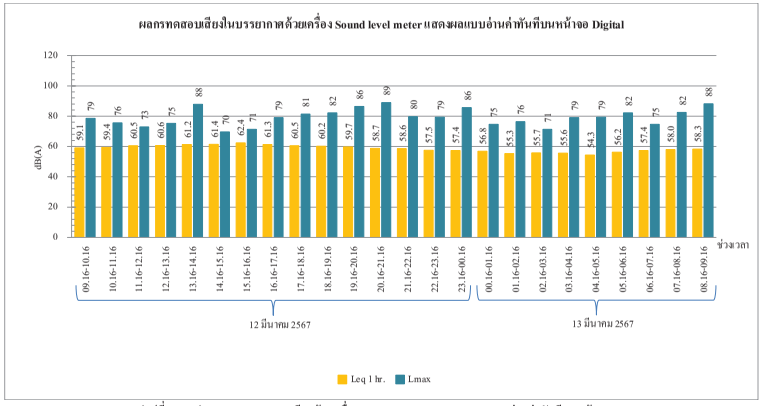
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 11-12 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

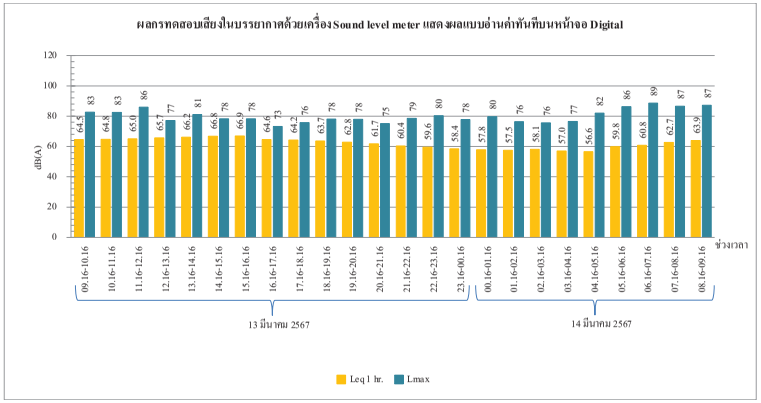
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 12-13 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

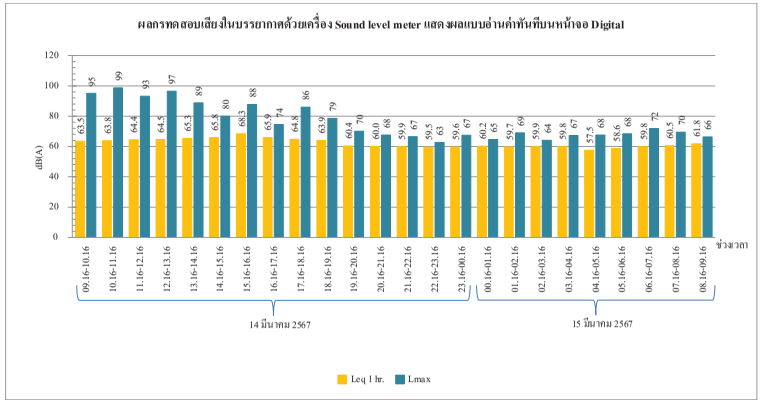
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 13-14 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

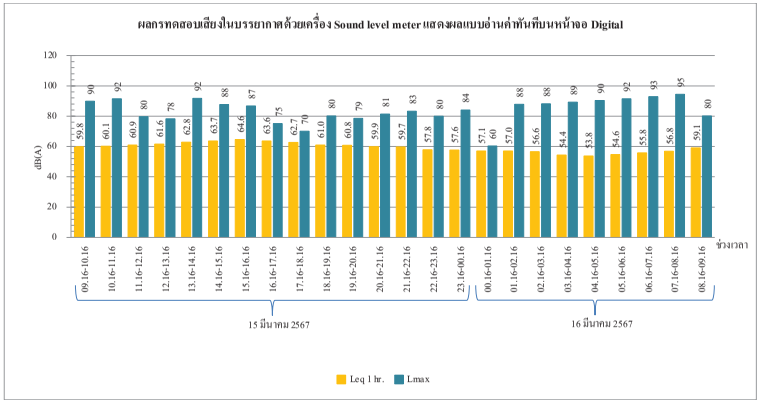
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 14-15 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

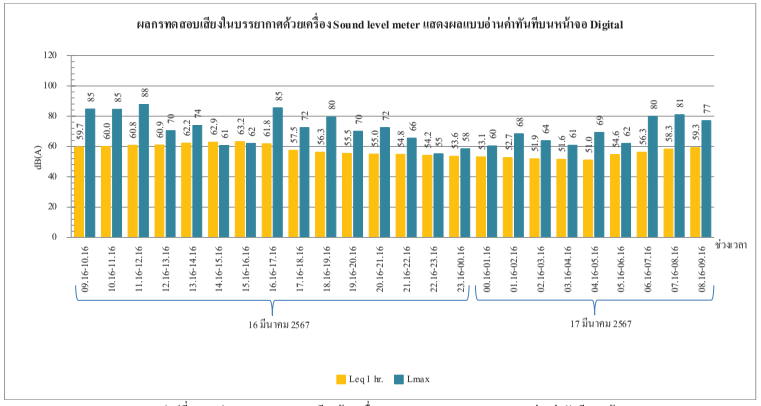
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 15-16 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

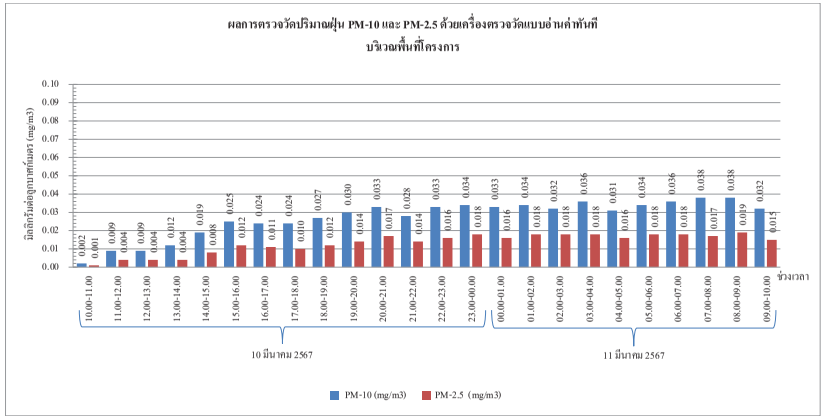
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 16-17 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

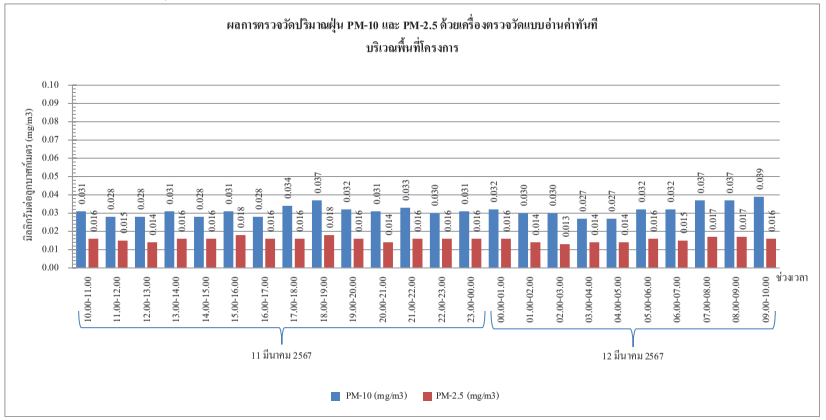
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 10-11 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

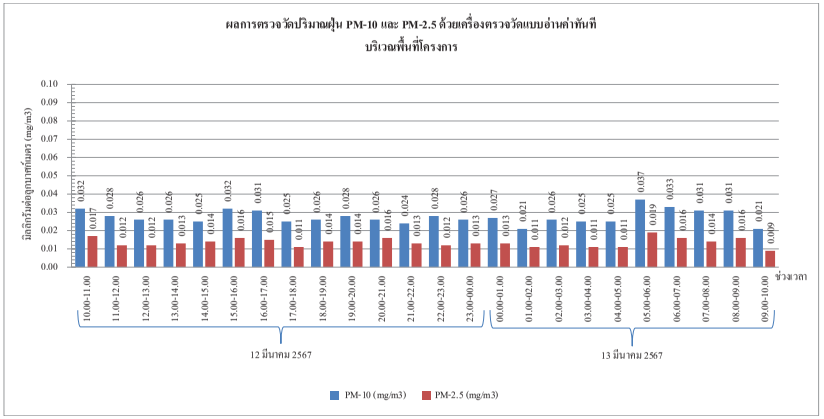
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 11-12 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

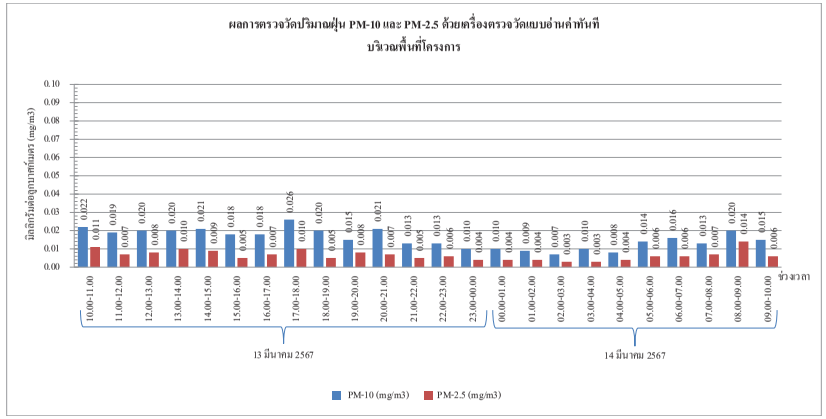
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 12-13 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

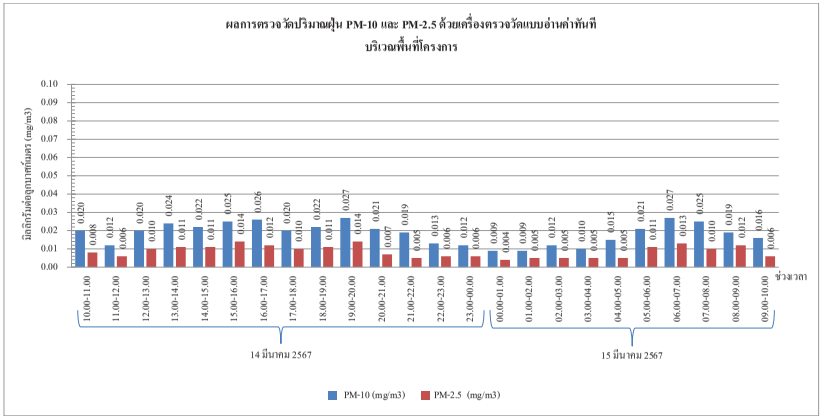
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 13-14 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

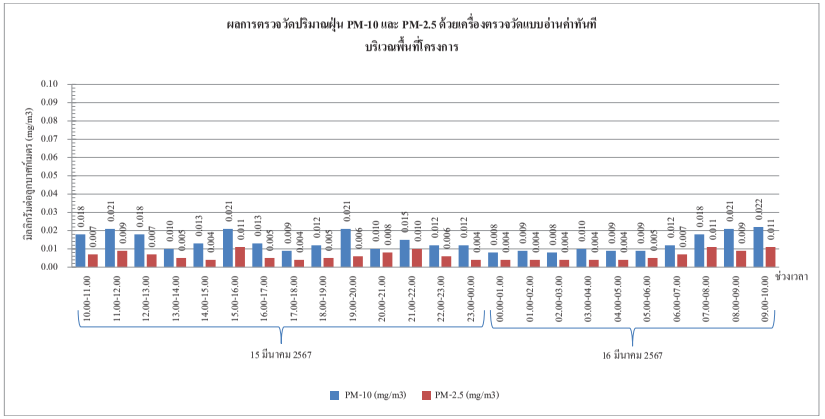
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 14-15 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

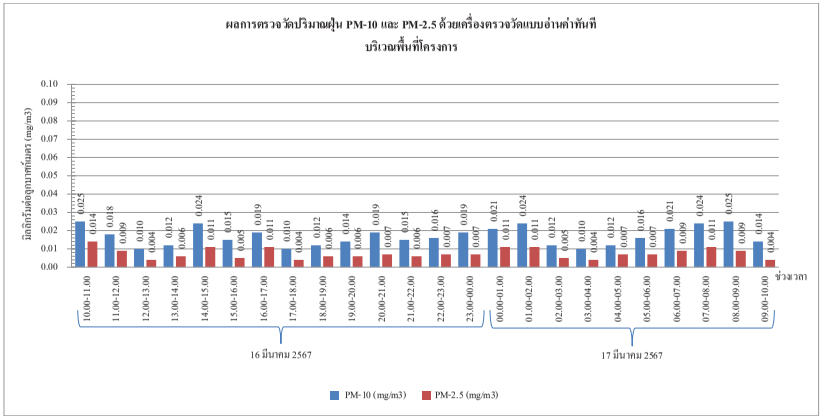
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 15-16 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 16-17 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด
สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 25 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 26 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 เมษายน 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุก์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	17-18 มีนาคม 2567	09.16-10.16	62.4	83	-
		10.16-11.16	62.8	85	-
		11.16-12.16	63.9	90	-
		12.16-13.16	64.0	87	-
		13.16-14.16	64.7	88	-
		14.16-15.16	65.2	88	-
		15.16-16.16	65.8	89	-
		16.16-17.16	63.2	89	-
		17.16-18.16	62.8	75	-
		18.16-19.16	62.1	86	-
		19.16-20.16	61.8	81	-
		20.16-21.16	61.5	82	-
		21.16-22.16	61.0	75	-
		22.16-23.16	60.1	78	-
		23.16-00.16	59.3	74	-
		00.16-01.16	59.1	77	-
		01.16-02.16	58.2	74	-
		02.16-03.16	58.0	73	-
		03.16-04.16	57.2	74	-
		04.16-05.16	56.9	76	-
		05.16-06.16	57.9	78	-
		06.16-07.16	58.8	79	-
		07.16-08.16	60.0	86	-
		08.16-09.16	62.0	84	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	61.9	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	90	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	57.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	18-19 มีนาคม 2567	09.16-10.16	65.2	87	-
		10.16-11.16	65.6	79	-
		11.16-12.16	66.4	80	-
		12.16-13.16	66.8	82	-
		13.16-14.16	67.5	83	-
		14.16-15.16	67.9	79	-
		15.16-16.16	68.3	80	-
		16.16-17.16	63.0	87	-
		17.16-18.16	63.0	84	-
		18.16-19.16	62.8	80	-
		19.16-20.16	62.8	78	-
		20.16-21.16	61.7	82	-
		21.16-22.16	61.0	75	-
		22.16-23.16	60.6	76	-
		23.16-00.16	60.3	77	-
		00.16-01.16	59.8	78	-
		01.16-02.16	59.1	80	-
		02.16-03.16	58.7	75	-
		03.16-04.16	58.9	73	-
		04.16-05.16	60.1	73	-
		05.16-06.16	61.5	75	-
		06.16-07.16	63.7	82	-
		07.16-08.16	65.7	88	-
		08.16-09.16	64.4	79	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	64.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	88	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	58.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	19-20 มีนาคม 2567	09.16-10.16	61.5	82	-
		10.16-11.16	62.3	80	-
		11.16-12.16	63.6	78	-
		12.16-13.16	66.3	82	-
		13.16-14.16	67.1	82	-
		14.16-15.16	67.0	69	-
		15.16-16.16	67.6	71	-
		16.16-17.16	65.6	79	-
		17.16-18.16	65.2	81	-
		18.16-19.16	64.1	82	-
		19.16-20.16	63.9	86	-
		20.16-21.16	63.0	88	-
		21.16-22.16	62.8	80	-
		22.16-23.16	62.5	79	-
		23.16-00.16	61.3	86	-
		00.16-01.16	60.2	75	-
		01.16-02.16	59.0	76	-
		02.16-03.16	58.5	71	-
		03.16-04.16	58.0	79	-
		04.16-05.16	57.1	79	-
		05.16-06.16	59.1	82	-
		06.16-07.16	59.2	75	-
		07.16-08.16	60.1	82	-
		08.16-09.16	61.0	88	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	63.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	88	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	58.5	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	20-21 มีนาคม 2567	09.16-10.16	63.4	84	-
		10.16-11.16	63.7	84	-
		11.16-12.16	63.9	87	-
		12.16-13.16	64.6	78	-
		13.16-14.16	65.1	82	-
		14.16-15.16	65.7	79	-
		15.16-16.16	65.8	79	-
		16.16-17.16	63.5	74	-
		17.16-18.16	63.1	77	-
		18.16-19.16	62.6	79	-
		19.16-20.16	61.7	79	-
		20.16-21.16	60.6	76	-
		21.16-22.16	59.3	80	-
		22.16-23.16	58.5	81	-
		23.16-00.16	57.3	79	-
		00.16-01.16	56.7	81	-
		01.16-02.16	56.4	78	-
		02.16-03.16	57.0	77	-
		03.16-04.16	55.9	78	-
		04.16-05.16	55.5	83	-
		05.16-06.16	58.7	87	-
		06.16-07.16	59.7	90	-
		07.16-08.16	61.6	88	-
		08.16-09.16	62.8	88	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	62.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	90	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.3	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	21-22 มีนาคม 2567	09.16-10.16	61.5	83	-
		10.16-11.16	62.3	85	-
		11.16-12.16	63.6	90	-
		12.16-13.16	64.5	89	-
		13.16-14.16	65.0	86	-
		14.16-15.16	67.1	87	-
		15.16-16.16	67.8	80	-
		16.16-17.16	66.1	77	-
		17.16-18.16	65.8	75	-
		18.16-19.16	65.8	77	-
		19.16-20.16	65.5	74	-
		20.16-21.16	65.4	70	-
		21.16-22.16	65.5	70	-
		22.16-23.16	64.8	72	-
		23.16-00.16	64.4	73	-
		00.16-01.16	60.5	68	-
		01.16-02.16	60.3	73	-
		02.16-03.16	59.5	68	-
		03.16-04.16	59.3	71	-
		04.16-05.16	57.5	71	-
		05.16-06.16	59.6	72	-
		06.16-07.16	59.9	75	-
		07.16-08.16	60.6	73	-
		08.16-09.16	60.7	70	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	63.9	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	90	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	60.5	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	22-23 มีนาคม 2567	09.16-10.16	60.0	90	-
		10.16-11.16	60.3	86	-
		11.16-12.16	61.1	80	-
		12.16-13.16	61.8	79	-
		13.16-14.16	63.0	83	-
		14.16-15.16	63.9	88	-
		15.16-16.16	64.8	87	-
		16.16-17.16	63.8	75	-
		17.16-18.16	62.9	70	-
		18.16-19.16	61.2	80	-
		19.16-20.16	61.0	79	-
		20.16-21.16	60.1	82	-
		21.16-22.16	59.9	84	-
		22.16-23.16	58.0	80	-
		23.16-00.16	57.8	84	-
		00.16-01.16	57.3	61	-
		01.16-02.16	57.2	88	-
		02.16-03.16	56.8	88	-
		03.16-04.16	54.6	89	-
		04.16-05.16	54.0	91	-
		05.16-06.16	54.8	92	-
		06.16-07.16	56.0	93	-
		07.16-08.16	57.0	95	-
		08.16-09.16	59.3	80	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.5	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	95	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	23-24 มีนาคม 2567	09.16-10.16	61.0	86	-
		10.16-11.16	61.3	86	-
		11.16-12.16	62.1	89	-
		12.16-13.16	62.2	72	-
		13.16-14.16	63.5	75	-
		14.16-15.16	64.2	62	-
		15.16-16.16	64.5	63	-
		16.16-17.16	63.1	87	-
		17.16-18.16	58.8	74	-
		18.16-19.16	57.6	81	-
		19.16-20.16	56.8	71	-
		20.16-21.16	56.3	74	-
		21.16-22.16	56.1	67	-
		22.16-23.16	55.5	57	-
		23.16-00.16	54.9	60	-
		00.16-01.16	54.4	62	-
		01.16-02.16	54.0	70	-
		02.16-03.16	53.2	65	-
		03.16-04.16	52.9	62	-
		04.16-05.16	52.3	71	-
		05.16-06.16	55.9	63	-
		06.16-07.16	57.6	81	-
		07.16-08.16	59.6	82	-
		08.16-09.16	60.6	78	-
		L_{eq} (24 hrs.)[1]	59.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)[1]	-	89	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.8	-	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter					
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15					

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 25 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 26 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 17-18 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	62.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	57.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	54.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 18-19 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	67.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	62.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	60.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 19-20 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	61.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	57.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	55.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.4	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 20-21 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	65.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	61.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	59.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.3	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 21-22 มีนาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	61.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	57.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	55.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.5	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 22-23 มีนาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.16-16.16	64.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	61.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	58.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 23-24 มีนาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	60.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	55.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	53.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.0	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 25 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 26 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 เมษายน 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)	
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
17-18 มีนาคม 2567	77	0.032	42	0.026
18-19 มีนาคม 2567	128	0.053	68	0.042
19-20 มีนาคม 2567	131	0.054	72	0.044
20-21 มีนาคม 2567	170	0.071	113	0.069
21-22 มีนาคม 2567	152	0.063	109	0.067
22-23 มีนาคม 2567	138	0.058	76	0.047
23-24 มีนาคม 2567	133	0.055	74	0.045
มาตรฐาน	-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]
LOQ[2]	10	0.005	3	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High Volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 air sampler

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 25 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 26 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
17 มีนาคม 2567						
13.15	0.847	6.80	1.380	9.10	0.627	7.53
14.21	0.788	7.45	0.862	8.26	0.581	7.45
18 มีนาคม 2567						
08.19	0.950	8.10	1.457	10.64	0.774	8.41
10.03	0.847	8.27	1.207	9.14	0.637	8.23
13.20	0.859	9.40	0.543	10.09	0.750	9.29
14.54	0.875	7.43	1.466	8.79	0.513	8.22
19 มีนาคม 2567						
09.39	0.995	7.81	1.277	10.55	0.824	7.08
10.55	0.912	7.30	1.329	10.56	0.737	8.36
15.01	0.771	7.12	1.198	10.43	0.620	7.07
16.02	0.695	8.55	1.340	10.60	0.867	7.30
20 มีนาคม 2567						
09.14	0.950	9.82	1.148	9.78	0.714	8.38
11.41	0.818	9.61	1.231	10.97	0.752	9.72
15.42	1.017	8.45	0.776	10.22	0.610	8.70
16.40	0.952	8.23	1.285	10.73	0.489	8.67
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
21 มีนาคม 2567						
08.15	0.986	7.11	1.242	8.25	0.425	7.25
09.28	0.601	7.48	1.233	9.17	0.574	7.39
13.10	0.693	7.29	1.248	7.10	0.619	7.27
15.23	0.815	7.30	1.310	8.51	0.558	6.50
22 มีนาคม 2567						
08.22	0.899	8.33	1.490	11.39	0.529	8.87
09.24	0.783	8.36	1.335	10.28	0.444	8.07
13.01	0.967	8.19	1.278	11.08	0.531	8.87
14.10	0.902	8.80	1.429	11.63	0.557	9.85
23 มีนาคม 2567						
09.51	0.733	11.41	1.454	10.52	0.622	8.75
11.25	0.840	10.27	1.318	11.37	0.577	9.03
14.45	0.766	9.63	1.314	11.35	0.743	7.96
16.32	0.564	8.96	1.081	11.52	0.666	9.00
24 มีนาคม 2567						
10.38	0.852	8.23	1.211	9.21	0.829	8.99
11.43	0.927	8.10	1.133	11.42	0.822	8.83
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ [1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 25 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 26 มีนาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-003

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
17 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.006	0.002
17 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.006	0.003
17 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.009	0.004
17 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.010	0.003
17 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.010	0.005
17 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.019	0.006
17 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.019	0.009
17 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.016	0.004
17 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.009	0.004
17 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.013	0.006
17 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.015	0.007
17 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.022	0.009
17 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.022	0.007
17 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.022	0.009
18 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.028	0.015
18 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.022	0.011
18 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.024	0.012
18 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.022	0.010
18 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.026	0.013
18 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.026	0.013
18 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.033	0.016
18 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.036	0.017
18 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.038	0.020
18 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.024	0.012

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
18 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.043	0.021
18 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.046	0.022
18 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.043	0.021
18 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.042	0.023
18 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.044	0.021
18 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.038	0.021
18 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.039	0.022
18 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.042	0.021
18 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.042	0.022
18 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.044	0.023
18 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.042	0.021
18 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.048	0.023
18 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.044	0.022
18 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.043	0.025
18 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.049	0.023
19 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.048	0.024
19 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.049	0.025
19 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.043	0.023
19 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.045	0.023
19 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.043	0.022
19 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.051	0.023
19 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.066	0.030
19 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.062	0.028
19 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.050	0.025

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
19 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.056	0.022
19 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.055	0.023
19 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.044	0.023
19 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.046	0.023
19 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.052	0.023
19 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.043	0.021
19 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.055	0.025
19 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.045	0.023
19 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.048	0.024
19 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.057	0.024
19 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.066	0.028
19 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.051	0.025
19 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.056	0.025
19 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.055	0.025
20 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.058	0.025
20 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.052	0.025
20 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.058	0.025
20 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.056	0.025
20 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.064	0.026
20 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.060	0.028
20 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.074	0.032
20 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.074	0.030
20 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.072	0.030
20 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.072	0.032

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
20 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.072	0.032
20 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.074	0.032
20 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.079	0.039
20 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.073	0.035
20 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.082	0.037
20 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.079	0.035
20 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.075	0.035
20 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.079	0.035
20 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.081	0.039
20 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.086	0.039
20 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.079	0.035
20 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.080	0.033
20 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.086	0.037
20 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.082	0.035
21 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.091	0.045
21 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.100	0.053
21 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.097	0.046
21 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.096	0.049
21 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.094	0.046
21 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.091	0.048
21 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.086	0.046
21 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.079	0.035
21 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.081	0.036
21 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.074	0.033

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
21 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.066	0.028
21 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.057	0.025
21 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.056	0.025
21 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.057	0.027
21 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.061	0.028
21 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.062	0.027
21 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.058	0.025
21 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.060	0.027
21 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.063	0.027
21 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.066	0.030
21 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.075	0.034
21 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.086	0.049
21 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.090	0.046
21 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.086	0.042
22 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.084	0.041
22 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.081	0.040
22 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.076	0.037
22 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.087	0.039
22 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.082	0.038
22 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.081	0.036
22 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.080	0.036
22 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.085	0.043
22 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.082	0.037
22 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.069	0.030

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
22 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.070	0.031
22 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.068	0.030
22 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.070	0.032
22 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.069	0.030
22 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.063	0.027
22 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.061	0.026
22 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.057	0.027
22 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.056	0.025
22 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.066	0.028
22 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.056	0.025
22 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.052	0.023
22 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.054	0.022
22 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.042	0.022
22 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.044	0.020
23 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.038	0.017
23 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.036	0.010
23 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.034	0.016
23 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.030	0.020
23 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.037	0.018
23 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.055	0.021
23 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.061	0.027
23 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.060	0.026
23 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.054	0.024
23 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.034	0.020

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
23 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.036	0.015
23 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.042	0.019
23 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.043	0.020
23 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.031	0.018
23 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.031	0.014
23 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.027	0.014
23 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.036	0.015
23 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.040	0.016
23 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.040	0.016
23 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.039	0.018
23 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.025	0.014
23 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.026	0.014
23 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.033	0.018
23 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.031	0.014
24 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.034	0.015
24 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.037	0.016
24 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.044	0.021
24 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.056	0.028
24 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.051	0.023
24 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.051	0.022
24 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.055	0.025
24 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.057	0.025
24 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.056	0.021
24 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.042	0.020
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

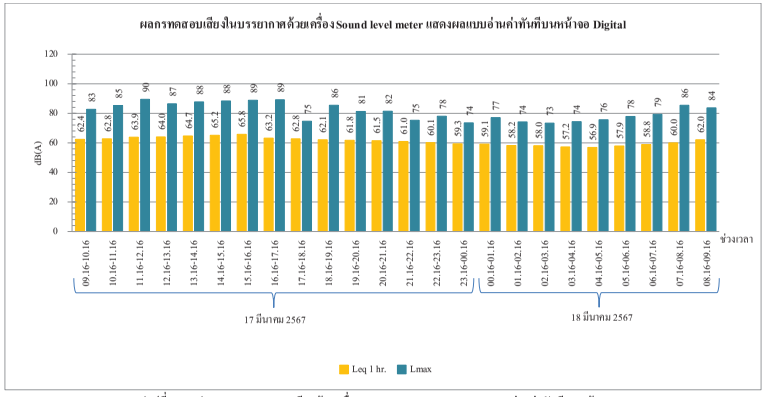
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

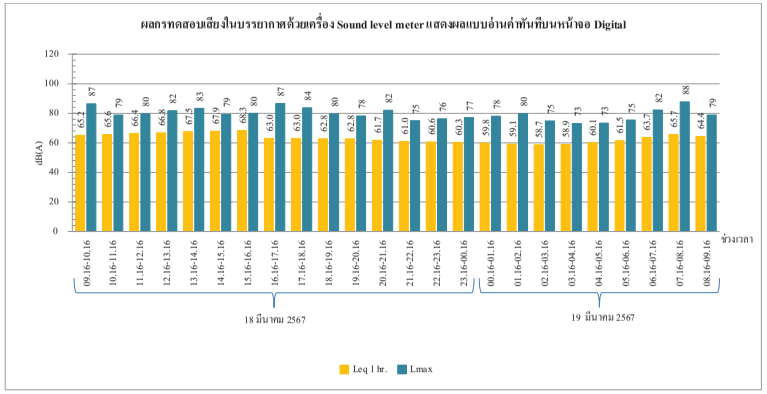
- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 17-18 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

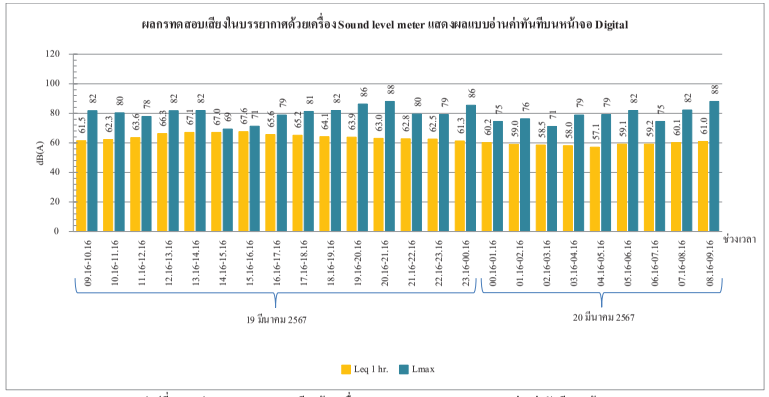
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 18-19 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

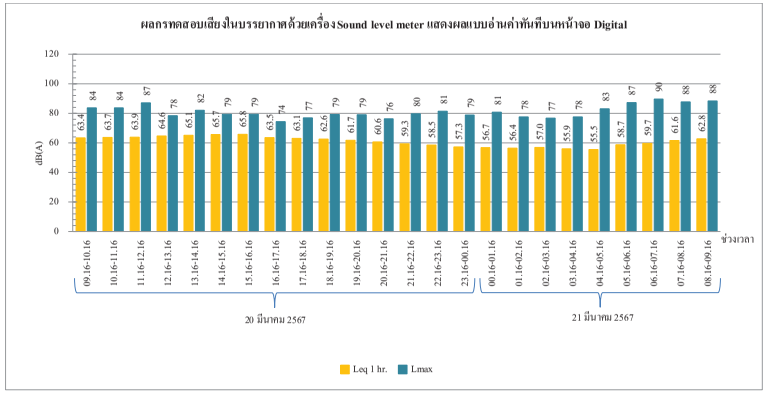
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 19-20 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

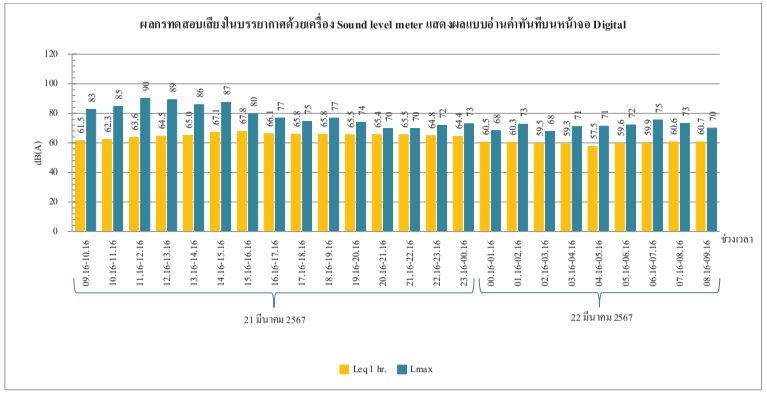
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 20-21 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

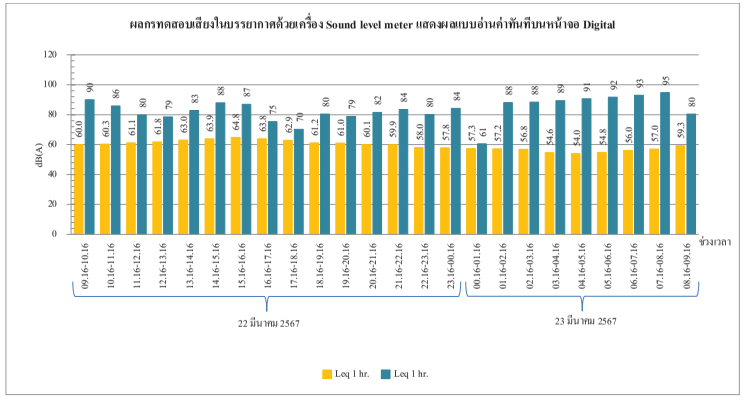
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 21-22 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

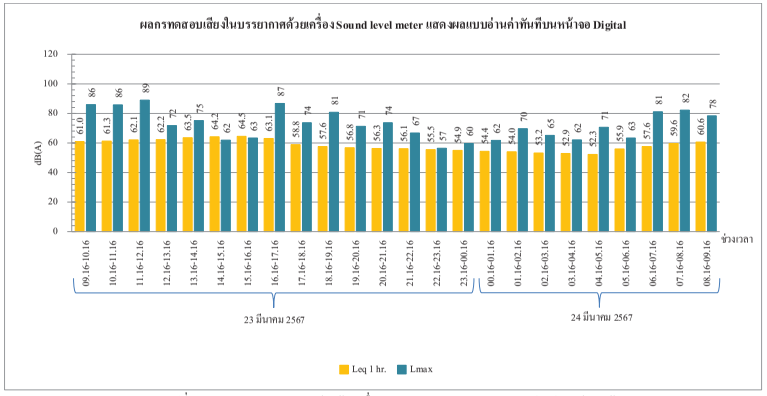
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 22-23 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

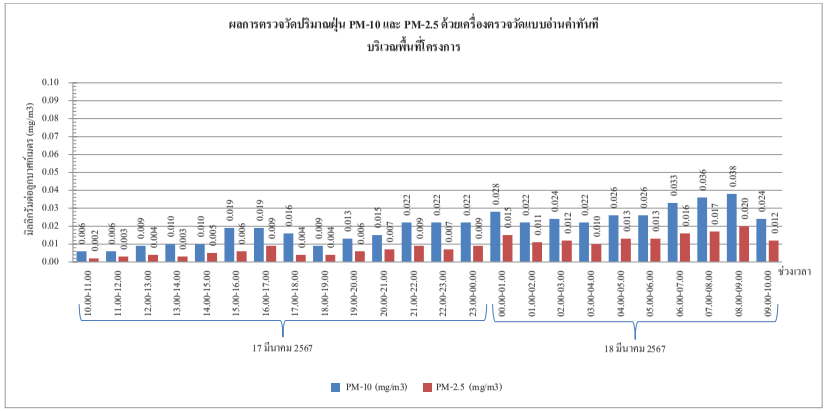
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 23-24 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

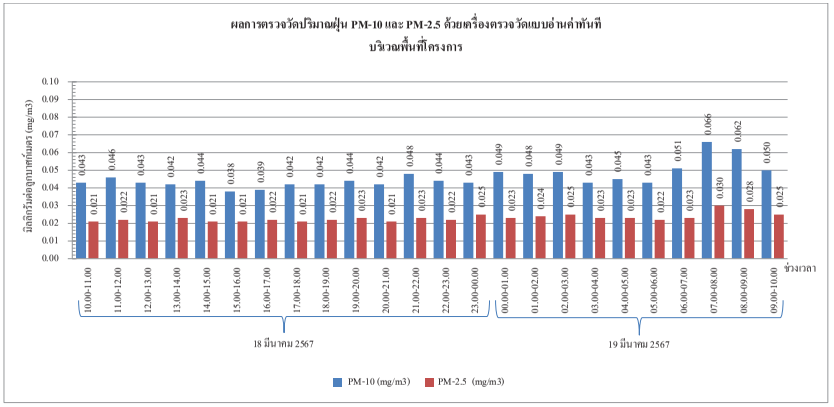
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 17-18 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

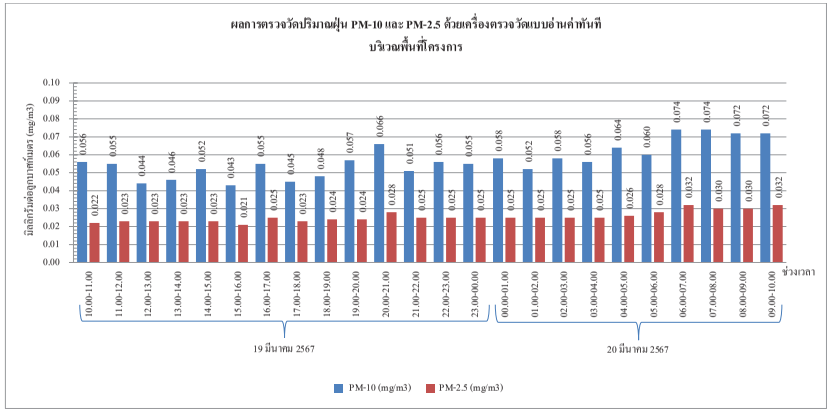
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 18-19 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

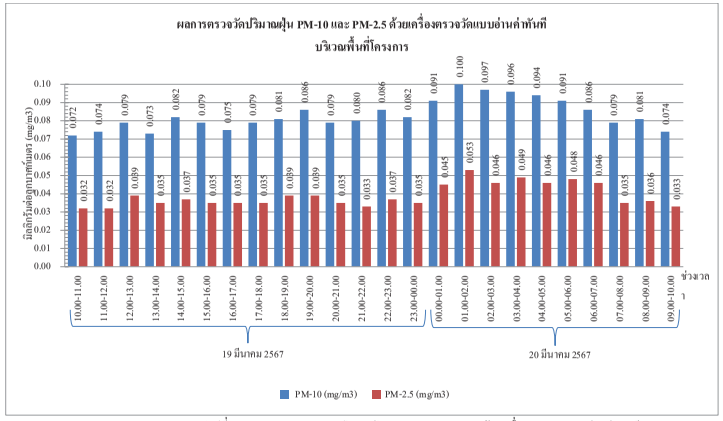
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 19-20 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

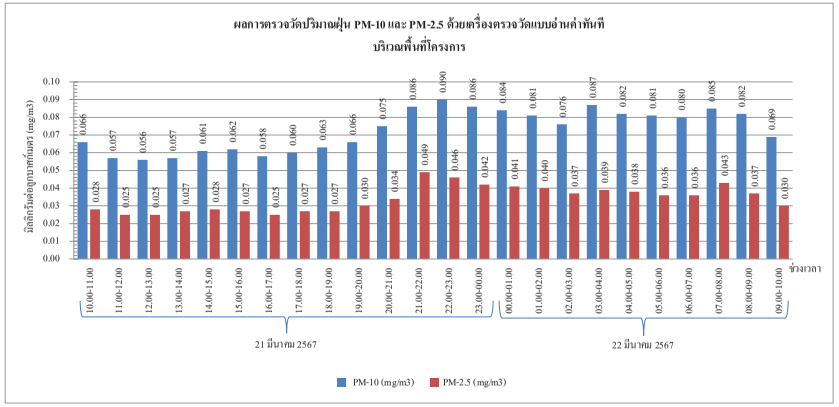
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 20-21 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

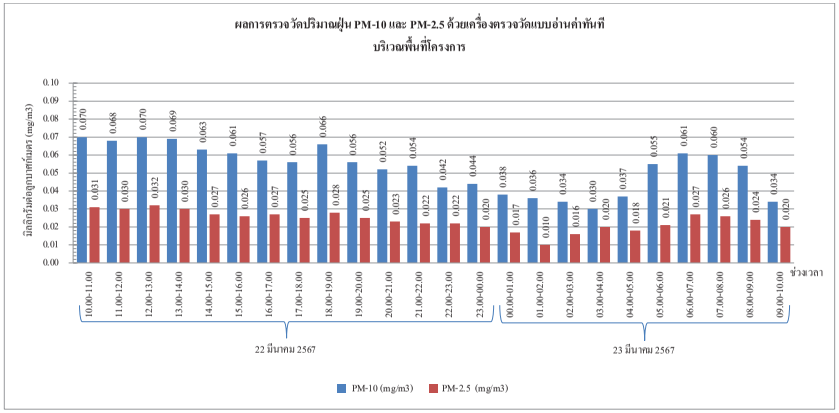
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 21- 22 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

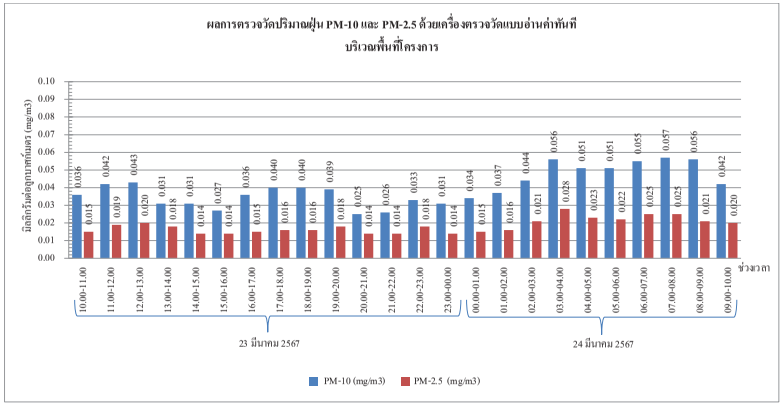
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 22-23 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 23-24 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด
สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 12 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ : 18 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 26 เมษายน 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236 (Meter),7052NR (Microphone),-(Preamplifier), Serial No. 222189 (Meter), 84153 (Microphone),- (Preamplifier), ID No. NS-0-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13-18 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภา คม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	24-25 มีนาคม 2567	09.16-10.16	60.8	81	-
		10.16-11.16	61.2	84	-
		11.16-12.16	62.3	88	-
		12.16-13.16	62.4	85	-
		13.16-14.16	63.1	86	-
		14.16-15.16	63.6	87	-
		15.16-16.16	64.2	87	-
		16.16-17.16	61.6	88	-
		17.16-18.16	61.2	73	-
		18.16-19.16	60.5	84	-
		19.16-20.16	60.2	80	-
		20.16-21.16	59.9	80	-
		21.16-22.16	59.4	74	-
		22.16-23.16	58.5	77	-
		23.16-00.16	57.7	72	-
		00.16-01.16	57.5	76	-
		01.16-02.16	56.6	73	-
		02.16-03.16	56.4	72	-
		03.16-04.16	55.6	73	-
		04.16-05.16	55.3	74	-
		05.16-06.16	56.3	76	-
		06.16-07.16	57.2	78	-
		07.16-08.16	58.4	84	-
		08.16-09.16	60.4	82	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	88	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.5	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	25-26 มีนาคม 2567	09.16-10.16	58.6	88	-
		10.16-11.16	58.5	83	-
		11.16-12.16	58.7	94	-
		12.16-13.16	58.5	86	-
		13.16-14.16	54.6	77	-
		14.16-15.16	53.9	71	-
		15.16-16.16	53.1	74	-
		16.16-17.16	53.7	82	-
		17.16-18.16	52.1	68	-
		18.16-19.16	49.9	63	-
		19.16-20.16	50.1	72	-
		20.16-21.16	51.7	80	-
		21.16-22.16	48.4	61	-
		22.16-23.16	50.4	66	-
		23.16-00.16	54.3	79	-
		00.16-01.16	56.0	79	-
		01.16-02.16	55.2	71	-
		02.16-03.16	55.0	73	-
		03.16-04.16	56.0	78	-
		04.16-05.16	54.9	73	-
		05.16-06.16	53.9	74	-
		06.16-07.16	55.0	74	-
		07.16-08.16	55.5	80	-
		08.16-09.16	56.6	79	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	55.2	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	94	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	49.9	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	26-27 มีนาคม 2567	09.16-10.16	57.8	77	-
		10.16-11.16	58.0	76	-
		11.16-12.16	59.0	73	-
		12.16-13.16	59.9	77	-
		13.16-14.16	60.9	77	-
		14.16-15.16	62.4	81	-
		15.16-16.16	63.0	81	-
		16.16-17.16	61.0	74	-
		17.16-18.16	60.6	77	-
		18.16-19.16	59.5	77	-
		19.16-20.16	59.3	82	-
		20.16-21.16	58.4	83	-
		21.16-22.16	58.2	75	-
		22.16-23.16	57.9	75	-
		23.16-00.16	56.7	81	-
		00.16-01.16	55.6	70	-
		01.16-02.16	54.4	72	-
		02.16-03.16	53.9	83	-
		03.16-04.16	53.4	74	-
		04.16-05.16	52.5	75	-
		05.16-06.16	54.5	77	-
		06.16-07.16	54.6	70	-
		07.16-08.16	55.5	78	-
		08.16-09.16	56.4	83	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	83	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	53.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	27-28 มีนาคม 2567	09.16-10.16	61.1	81	-
		10.16-11.16	61.4	81	-
		11.16-12.16	61.6	85	-
		12.16-13.16	62.3	76	-
		13.16-14.16	62.8	80	-
		14.16-15.16	63.4	77	-
		15.16-16.16	63.5	77	-
		16.16-17.16	61.2	72	-
		17.16-18.16	60.8	75	-
		18.16-19.16	60.3	77	-
		19.16-20.16	59.4	77	-
		20.16-21.16	58.3	74	-
		21.16-22.16	57.0	77	-
		22.16-23.16	56.2	79	-
		23.16-00.16	55.0	77	-
		00.16-01.16	54.4	79	-
		01.16-02.16	54.1	75	-
		02.16-03.16	54.7	74	-
		03.16-04.16	53.6	75	-
		04.16-05.16	53.2	81	-
		05.16-06.16	56.4	85	-
		06.16-07.16	57.4	87	-
		07.16-08.16	59.3	85	-
		08.16-09.16	60.5	86	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	87	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.0	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	28-29 มีนาคม 2567	09.16-10.16	71.3	89	-
		10.16-11.16	61.9	81	-
		11.16-12.16	65.8	83	-
		12.16-13.16	66.2	87	-
		13.16-14.16	72.0	99	-
		14.16-15.16	70.4	93	-
		15.16-16.16	67.8	88	-
		16.16-17.16	68.1	89	-
		17.16-18.16	65.9	84	-
		18.16-19.16	65.9	68	-
		19.16-20.16	65.8	68	-
		20.16-21.16	65.6	70	-
		21.16-22.16	64.7	72	-
		22.16-23.16	63.5	69	-
		23.16-00.16	63.8	69	-
		00.16-01.16	62.6	66	-
		01.16-02.16	59.6	77	-
		02.16-03.16	59.5	72	-
		03.16-04.16	61.2	73	-
		04.16-05.16	65.3	70	-
		05.16-06.16	65.8	72	-
		06.16-07.16	67.6	95	-
		07.16-08.16	65.4	85	-
		08.16-09.16	66.5	88	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	66.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	99	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	62.1	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	29-30 มีนาคม 2567	09.16-10.16	65.0	88	-
		10.16-11.16	68.3	93	-
		11.16-12.16	64.1	93	-
		12.16-13.16	64.5	76	-
		13.16-14.16	62.3	67	-
		14.16-15.16	62.9	70	-
		15.16-16.16	61.6	67	-
		16.16-17.16	60.3	63	-
		17.16-18.16	59.4	65	-
		18.16-19.16	58.6	78	-
		19.16-20.16	56.0	71	-
		20.16-21.16	56.2	70	-
		21.16-22.16	56.0	70	-
		22.16-23.16	55.7	72	-
		23.16-00.16	55.2	64	-
		00.16-01.16	55.0	62	-
		01.16-02.16	54.6	63	-
		02.16-03.16	52.1	63	-
		03.16-04.16	53.2	77	-
		04.16-05.16	52.1	62	-
		05.16-06.16	52.6	61	-
		06.16-07.16	53.2	67	-
		07.16-08.16	59.6	70	-
		08.16-09.16	62.4	72	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	93	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.8	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	30-31 มีนาคม 2567	09.16-10.16	58.7	84	-
		10.16-11.16	59.0	84	-
		11.16-12.16	59.8	87	-
		12.16-13.16	59.9	69	-
		13.16-14.16	61.2	73	-
		14.16-15.16	61.9	60	-
		15.16-16.16	62.2	61	-
		16.16-17.16	60.8	84	-
		17.16-18.16	56.5	71	-
		18.16-19.16	55.3	79	-
		19.16-20.16	54.5	69	-
		20.16-21.16	54.0	71	-
		21.16-22.16	53.8	65	-
		22.16-23.16	53.2	54	-
		23.16-00.16	52.6	57	-
		00.16-01.16	52.1	59	-
		01.16-02.16	51.7	67	-
		02.16-03.16	50.9	63	-
		03.16-04.16	50.6	60	-
		04.16-05.16	50.0	68	-
		05.16-06.16	53.6	61	-
		06.16-07.16	55.3	79	-
		07.16-08.16	57.3	80	-
		08.16-09.16	58.3	76	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	57.5	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	87	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	52.4	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 12 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 18 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 26 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236 (Meter),7052NR (Microphone),-(Preamplifier),
Serial No. 222189 (Meter), 84153 (Microphone),- (Preamplifier), ID No. NS-03-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13-18 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 24-25 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	60.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	55.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	52.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 25-26 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	54.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	50.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	48.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	52.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.2	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 26-27 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	56.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	52.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	50.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.4	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 27-28 มีนาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	63.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	59.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	56.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.3	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 28-29 มีนาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	71.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	65.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	62.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	70.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 29-30 มีนาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	62.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	56.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	54.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.5	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 30-31 มีนาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	58.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	53.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	51.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.0	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 12 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 18 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 26 เมษายน 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)	
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
24-25 มีนาคม 2567	98	0.041	60	0.037
25-26 มีนาคม 2567	74	0.031	48	0.029
26-27 มีนาคม 2567	69	0.029	45	0.028
27-28 มีนาคม 2567	89	0.037	56	0.034
28-29 มีนาคม 2567	77	0.032	50	0.031
29-30 มีนาคม 2567	82	0.034	53	0.033
30-31 มีนาคม 2567	62	0.026	33	0.020
มาตรฐาน	-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]
LOQ[2]	10	0.005	3	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High Volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 air sampler

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 12 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 18 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 26 เมษายน 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
24 มีนาคม 2567						
13.34	0.740	8.69	1.273	10.99	0.520	9.42
14.40	0.678	9.02	0.752	9.83	0.471	9.02
25 มีนาคม 2567						
08.38	0.844	9.66	1.351	12.20	0.668	9.97
10.22	0.730	9.54	1.090	10.41	0.520	9.50
13.38	0.750	11.14	0.836	11.83	0.641	11.03
15.13	0.762	9.12	1.353	10.48	0.400	9.91
26 มีนาคม 2567						
09.58	0.889	9.37	1.171	12.11	0.718	8.64
11.14	0.795	8.57	1.212	11.83	0.620	9.63
15.20	0.662	8.86	1.089	12.17	0.511	8.81
16.20	0.582	10.24	1.227	12.29	0.754	8.99
27 มีนาคม 2567						
09.08	0.844	11.38	1.042	11.34	0.608	9.94
10.10	0.701	10.88	1.114	12.24	0.635	10.99
14.01	0.908	10.19	0.667	11.96	0.501	10.44
15.59	0.975	9.92	0.758	12.42	0.579	10.36
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
28 มีนาคม 2567						
08.34	0.880	8.67	1.136	9.81	0.693	8.81
09.46	0.512	8.75	0.978	10.44	0.457	8.66
13.29	0.584	9.03	1.139	8.84	0.510	9.01
15.41	0.702	8.99	1.197	10.20	0.545	8.19
29 มีนาคม 2567						
08.41	0.793	9.89	1.384	12.95	0.623	10.43
09.43	0.666	9.63	1.218	12.71	0.772	9.34
13.20	0.858	9.93	1.169	12.82	0.524	10.61
14.29	0.789	10.49	1.316	13.32	0.444	11.54
30 มีนาคม 2567						
10.10	0.627	12.97	1.348	13.75	0.516	15.54
11.44	0.723	11.54	1.201	12.64	0.460	10.30
15.03	0.657	7.96	0.579	8.56	0.779	9.70
16.51	0.451	10.65	0.968	13.21	0.553	10.69
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
31 มีนาคม 2567						
09.57	0.746	9.50	0.874	12.48	0.936	10.26
11.01	0.810	9.84	1.016	13.16	0.705	10.57
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1] = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31 มีนาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	:	12 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	18 เมษายน 2567	วันที่ออกรายงาน	:	26 เมษายน 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-003			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
24 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.037	0.016
24 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.040	0.018
24 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.044	0.019
24 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.043	0.021
24 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.038	0.021
24 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.039	0.019
24 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.030	0.017
24 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.036	0.018
24 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.037	0.021
24 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.046	0.021
24 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.055	0.023
24 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.042	0.021
24 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.050	0.022
24 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.049	0.021
25 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.049	0.019
25 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.048	0.021
25 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.045	0.020
25 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.048	0.021
25 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.039	0.020
25 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.057	0.025
25 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.057	0.024
25 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.058	0.025
25 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.045	0.022
25 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.048	0.020

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
25 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.056	0.029
25 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.037	0.020
25 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.035	0.019
25 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.038	0.018
25 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.028	0.016
25 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.037	0.018
25 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.033	0.017
25 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.031	0.018
25 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.035	0.017
25 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.042	0.020
25 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.039	0.019
25 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.035	0.018
25 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.032	0.016
25 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.033	0.018
26 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.029	0.016
26 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.029	0.016
26 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.029	0.015
26 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.031	0.015
26 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.033	0.016
26 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.043	0.020
26 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.047	0.023
26 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.046	0.021
26 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.035	0.017
26 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.034	0.018

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
26 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.024	0.013
26 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.023	0.013
26 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.029	0.015
26 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.033	0.018
26 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.034	0.018
26 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.033	0.018
26 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.026	0.014
26 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.026	0.014
26 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.028	0.016
26 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.033	0.015
26 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.030	0.014
26 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.026	0.014
26 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.020	0.012
27 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.026	0.012
27 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.022	0.011
27 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.030	0.014
27 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.028	0.014
27 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.032	0.015
27 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.031	0.016
27 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.048	0.022
27 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.056	0.025
27 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.053	0.023
27 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.051	0.023
27 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.037	0.020

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
27 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.039	0.019
27 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.045	0.021
27 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.036	0.018
27 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.031	0.017
27 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.039	0.018
27 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.042	0.018
27 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.028	0.015
27 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.029	0.017
27 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.041	0.018
27 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.027	0.016
27 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.038	0.020
27 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.047	0.022
27 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.041	0.019
27 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.036	0.019
28 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.043	0.019
28 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.024	0.014
28 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.026	0.014
28 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.024	0.014
28 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.039	0.015
28 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.057	0.023
28 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.054	0.025
28 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.041	0.021
28 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.028	0.014
28 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.052	0.023

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
28 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.046	0.019
28 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.026	0.015
28 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.022	0.012
28 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.034	0.017
28 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.032	0.017
28 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.027	0.015
28 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.029	0.016
28 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.031	0.016
28 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.037	0.018
28 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.041	0.020
28 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.028	0.016
28 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.032	0.017
28 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.032	0.017
28 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.032	0.017
29 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.030	0.015
29 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.030	0.015
29 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.030	0.016
29 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.030	0.016
29 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.033	0.017
29 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.039	0.019
29 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.051	0.023
29 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.059	0.026
29 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.041	0.020
29 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.047	0.023

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
29 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.037	0.020
29 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.036	0.019
29 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.041	0.020
29 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.038	0.018
29 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.036	0.017
29 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.035	0.018
29 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.031	0.016
29 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.033	0.017
29 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.034	0.018
29 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.041	0.020
29 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.041	0.020
29 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.036	0.017
29 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.035	0.017
29 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.034	0.017
30 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.032	0.015
30 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.029	0.015
30 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.031	0.015
30 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.029	0.016
30 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.029	0.016
30 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.038	0.018
30 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.057	0.023
30 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.060	0.026
30 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.039	0.018
30 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.032	0.015

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
30 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.025	0.014
30 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.022	0.011
30 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.019	0.011
30 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.019	0.009
30 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.011	0.006
30 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.016	0.008
30 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.017	0.008
30 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.017	0.009
30 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.025	0.013
30 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.027	0.014
30 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.021	0.011
30 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.021	0.011
30 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.021	0.011
30 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.026	0.013
31 มีนาคม 2567	00.00-01.00	0.035	0.016
31 มีนาคม 2567	01.00-02.00	0.022	0.011
31 มีนาคม 2567	02.00-03.00	0.020	0.011
31 มีนาคม 2567	03.00-04.00	0.022	0.011
31 มีนาคม 2567	04.00-05.00	0.024	0.012
31 มีนาคม 2567	05.00-06.00	0.032	0.016
31 มีนาคม 2567	06.00-07.00	0.030	0.014
31 มีนาคม 2567	07.00-08.00	0.023	0.012
31 มีนาคม 2567	08.00-09.00	0.024	0.012
31 มีนาคม 2567	09.00-10.00	0.028	0.014
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

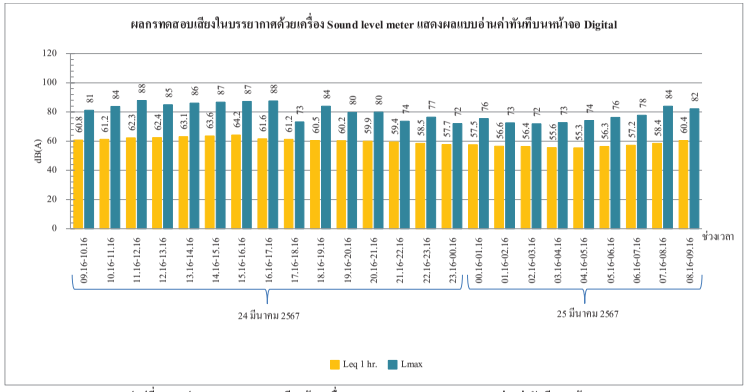
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น PM-10 และPM-2.5 แบบอ่านค่าทันที

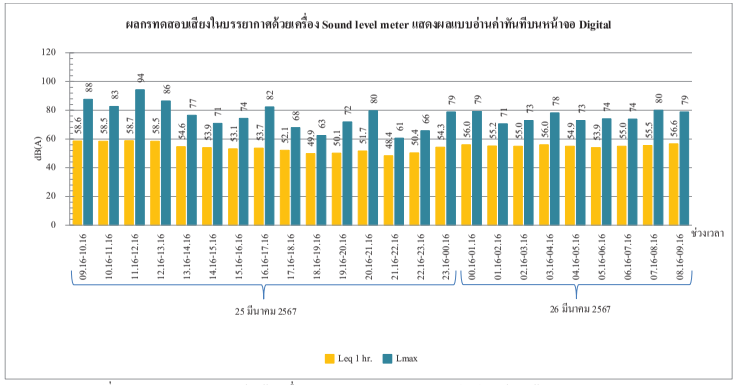
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 24-25 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

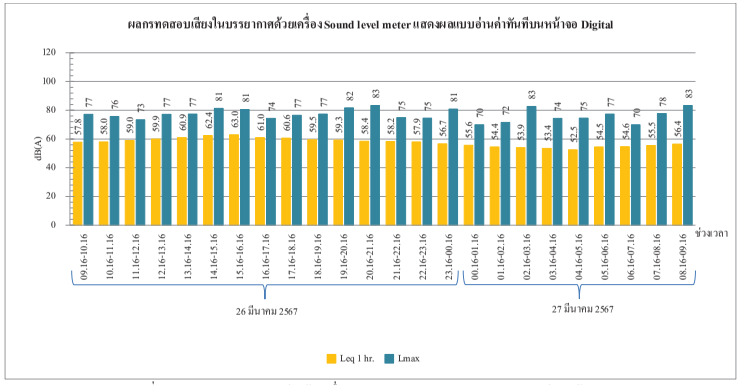
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 25-26 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

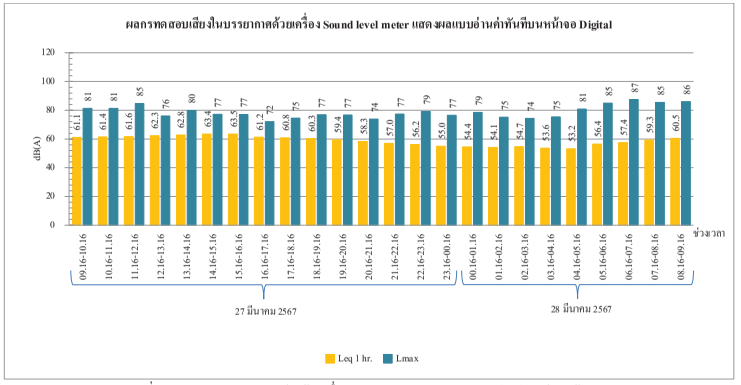
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 26-27 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

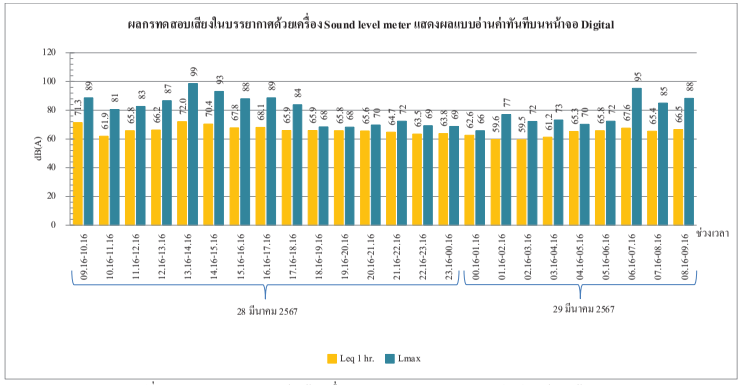
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 27-28 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

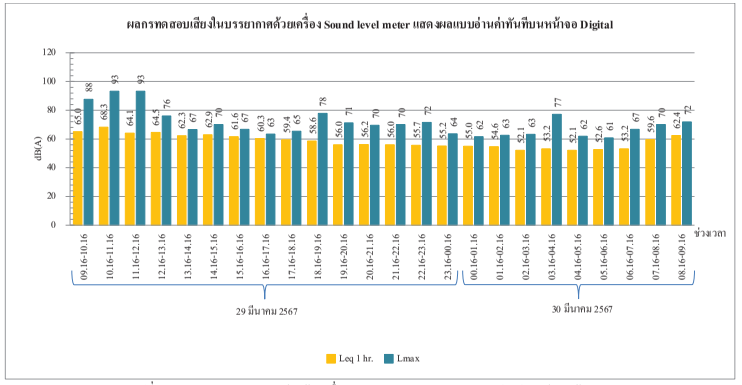
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 28-29 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

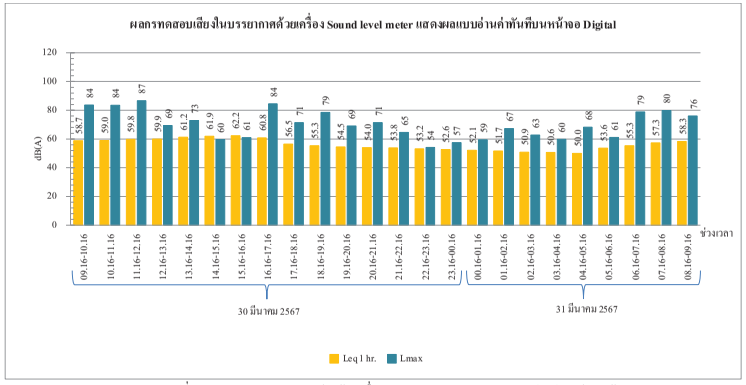
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 29-30 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

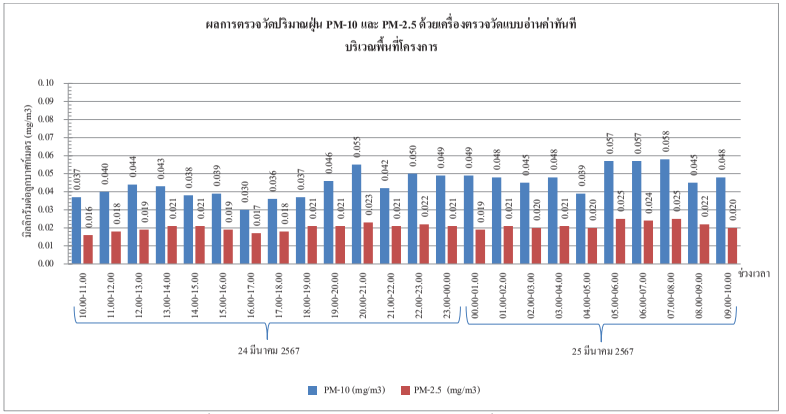
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 30-31 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

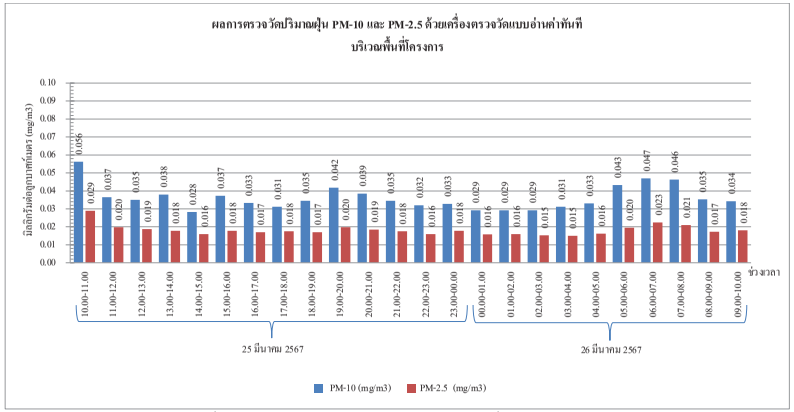
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 24-25 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

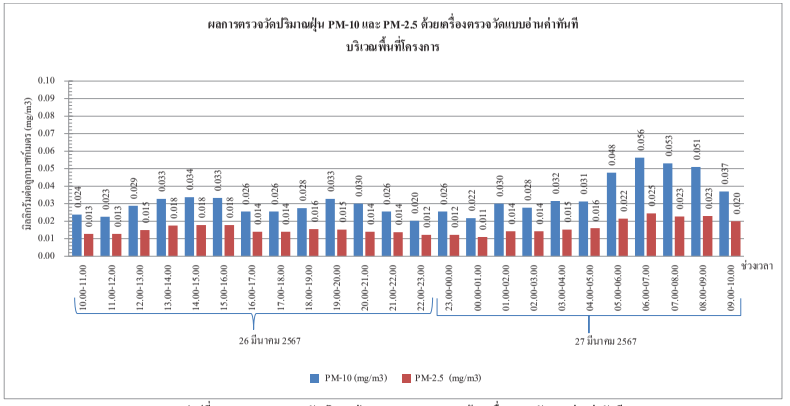
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 25-26 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

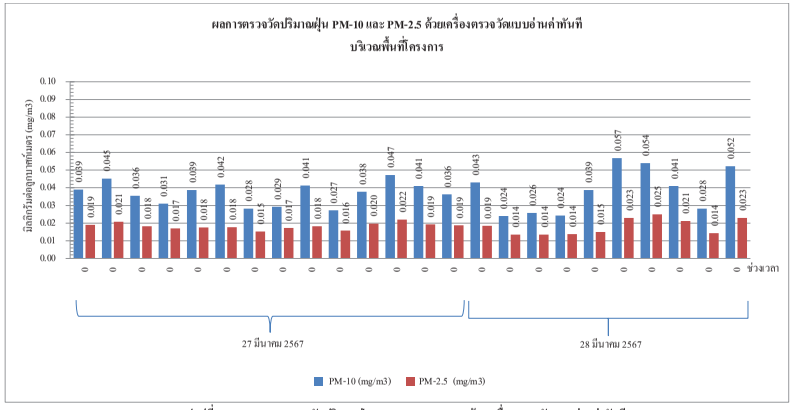
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 26-27 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

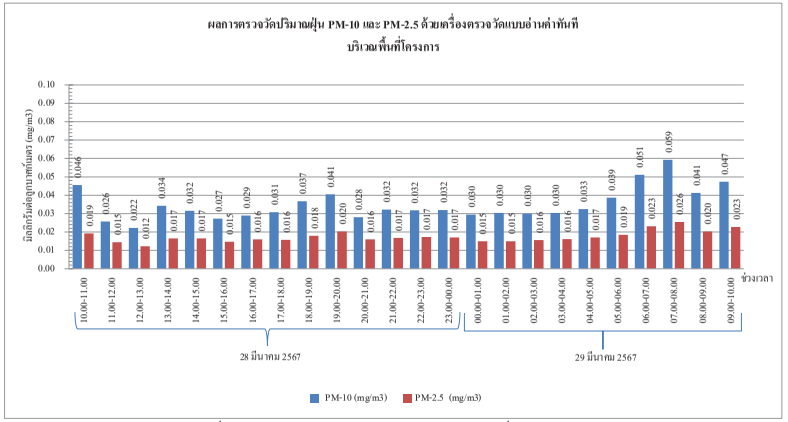
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 27-28 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

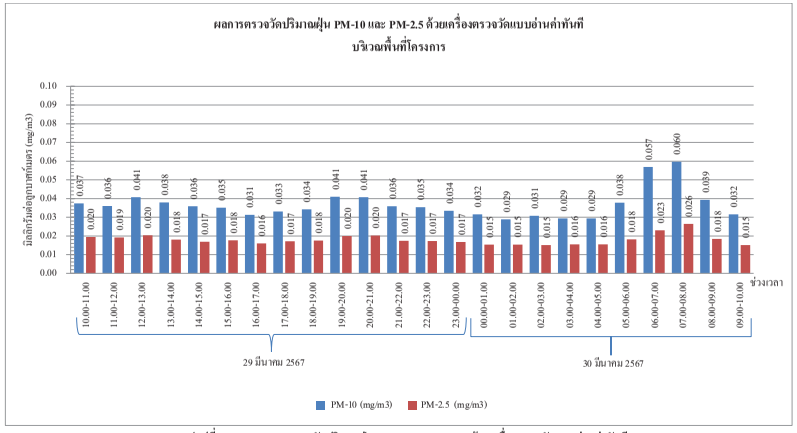
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 28-29 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

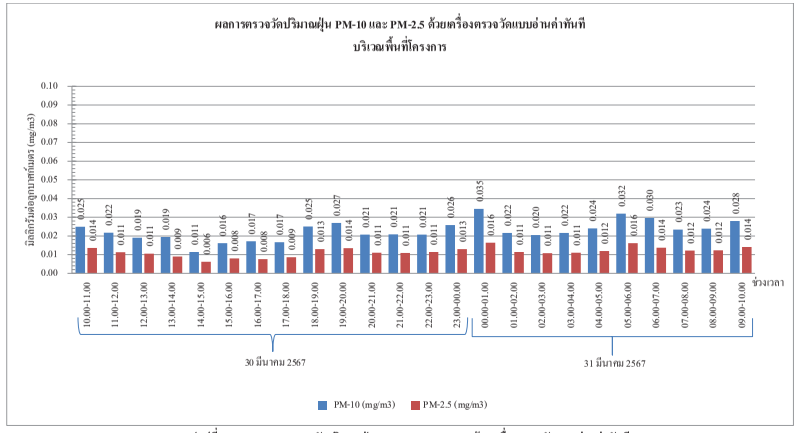
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 29-30 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 30-31 มีนาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด

สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอท โมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอท โมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม-7 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 11 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 2 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอท โมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	31 มีนาคม-1 เมษายน 2567	09.16-10.16	66.3	89	-
		10.16-11.16	67.9	86	-
		11.16-12.16	68.8	87	-
		12.16-13.16	66.8	83	-
		13.16-14.16	65.7	84	-
		14.16-15.16	64.8	84	-
		15.16-16.16	64.9	90	-
		16.16-17.16	63.5	85	-
		17.16-18.16	63.3	85	-
		18.16-19.16	62.0	84	-
		19.16-20.16	61.1	85	-
		20.16-21.16	60.9	85	-
		21.16-22.16	59.2	84	-
		22.16-23.16	58.7	83	-
		23.16-00.16	58.1	84	-
		00.16-01.16	57.9	82	-
		01.16-02.16	57.3	82	-
		02.16-03.16	57.1	84	-
		03.16-04.16	58.8	83	-
		04.16-05.16	59.7	84	-
		05.16-06.16	60.1	85	-
		06.16-07.16	62.0	82	-
		07.16-08.16	63.7	88	-
		08.16-09.16	66.0	90	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	63.7	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	90	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	59.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	1-2 เมษายน 2567	09.16-10.16	63.2	81	-
		10.16-11.16	62.7	81	-
		11.16-12.16	64.0	86	-
		12.16-13.16	62.6	87	-
		13.16-14.16	66.9	87	-
		14.16-15.16	62.8	83	-
		15.16-16.16	57.9	76	-
		16.16-17.16	58.5	76	-
		17.16-18.16	54.8	73	-
		18.16-19.16	55.3	76	-
		19.16-20.16	55.1	73	-
		20.16-21.16	54.6	77	-
		21.16-22.16	54.8	80	-
		22.16-23.16	53.2	80	-
		23.16-00.16	52.9	73	-
		00.16-01.16	52.4	76	-
		01.16-02.16	51.2	78	-
		02.16-03.16	51.9	80	-
		03.16-04.16	53.9	81	-
		04.16-05.16	53.2	77	-
		05.16-06.16	55.4	75	-
		06.16-07.16	54.7	78	-
		07.16-08.16	55.6	80	-
		08.16-09.16	58.2	71	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	87	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	2-3 เมษายน 2567	09.16-10.16	68.1	91	-
		10.16-11.16	66.7	81	-
		11.16-12.16	65.2	87	-
		12.16-13.16	69.4	89	-
		13.16-14.16	67.4	85	-
		14.16-15.16	65.6	88	-
		15.16-16.16	62.1	87	-
		16.16-17.16	57.8	79	-
		17.16-18.16	60.5	89	-
		18.16-19.16	54.6	74	-
		19.16-20.16	57.6	89	-
		20.16-21.16	57.5	90	-
		21.16-22.16	57.6	88	-
		22.16-23.16	56.4	86	-
		23.16-00.16	55.3	85	-
		00.16-01.16	55.7	84	-
		01.16-02.16	55.2	84	-
		02.16-03.16	58.7	89	-
		03.16-04.16	59.4	88	-
		04.16-05.16	60.7	87	-
		05.16-06.16	61.2	88	-
		06.16-07.16	62.0	92	-
		07.16-08.16	63.3	90	-
		08.16-09.16	64.6	91	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	63.2	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	92	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	57.8	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซี ชั้น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	3-4 เมษายน 2567	09.16-10.16	65.1	94	-
		10.16-11.16	65.1	87	-
		11.16-12.16	66.2	94	-
		12.16-13.16	67.3	90	-
		13.16-14.16	66.7	89	-
		14.16-15.16	68.3	91	-
		15.16-16.16	68.2	89	-
		16.16-17.16	66.3	89	-
		17.16-18.16	63.9	86	-
		18.16-19.16	62.7	80	-
		19.16-20.16	59.2	81	-
		20.16-21.16	59.1	80	-
		21.16-22.16	59.2	80	-
		22.16-23.16	58.0	80	-
		23.16-00.16	56.9	79	-
		00.16-01.16	57.3	80	-
		01.16-02.16	56.8	80	-
		02.16-03.16	57.3	80	-
		03.16-04.16	58.7	79	-
		04.16-05.16	59.8	80	-
		05.16-06.16	62.8	80	-
		06.16-07.16	63.6	85	-
		07.16-08.16	64.9	90	-
		08.16-09.16	66.2	97	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	64.0	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	97	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	59.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซี ชั้น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	4-5 เมษายน 2567	09.16-10.16	63.3	85	-
		10.16-11.16	59.6	72	-
		11.16-12.16	58.4	75	-
		12.16-13.16	57.9	74	-
		13.16-14.16	61.2	68	-
		14.16-15.16	63.4	64	-
		15.16-16.16	57.6	65	-
		16.16-17.16	57.5	73	-
		17.16-18.16	56.4	65	-
		18.16-19.16	55.3	79	-
		19.16-20.16	55.5	78	-
		20.16-21.16	54.8	70	-
		21.16-22.16	54.6	76	-
		22.16-23.16	53.8	71	-
		23.16-00.16	53.4	69	-
		00.16-01.16	53.5	65	-
		01.16-02.16	53.6	70	-
		02.16-03.16	53.8	67	-
		03.16-04.16	55.6	70	-
		04.16-05.16	58.9	70	-
		05.16-06.16	59.5	76	-
		06.16-07.16	60.2	83	-
		07.16-08.16	62.6	85	-
		08.16-09.16	65.9	90	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	90	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	53.7	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซี ชั้น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	5-6 เมษายน 2567	09.16-10.16	60.7	86	-
		10.16-11.16	61.3	86	-
		11.16-12.16	60.3	85	-
		12.16-13.16	62.4	74	-
		13.16-14.16	59.8	65	-
		14.16-15.16	58.3	72	-
		15.16-16.16	58.3	74	-
		16.16-17.16	57.2	70	-
		17.16-18.16	56.2	65	-
		18.16-19.16	54.9	68	-
		19.16-20.16	55.4	77	-
		20.16-21.16	56.3	77	-
		21.16-22.16	55.8	77	-
		22.16-23.16	54.0	77	-
		23.16-00.16	50.7	73	-
		00.16-01.16	51.2	77	-
		01.16-02.16	51.0	79	-
		02.16-03.16	49.3	79	-
		03.16-04.16	46.9	65	-
		04.16-05.16	48.5	71	-
		05.16-06.16	54.2	78	-
		06.16-07.16	58.5	82	-
		07.16-08.16	59.6	95	-
		08.16-09.16	61.2	100	-
		L_{eq} (24 hrs.)[1]	57.7	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)[1]	-	100	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	53.7	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซี ชั้น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	6-7 เมษายน 2567	09.16-10.16	71.5	92	-
		10.16-11.16	65.1	88	-
		11.16-12.16	73.4	98	-
		12.16-13.16	68.0	93	-
		13.16-14.16	61.4	88	-
		14.16-15.16	60.7	77	-
		15.16-16.16	59.8	71	-
		16.16-17.16	58.4	71	-
		17.16-18.16	57.3	77	-
		18.16-19.16	56.5	70	-
		19.16-20.16	55.7	67	-
		20.16-21.16	54.3	69	-
		21.16-22.16	55.9	72	-
		22.16-23.16	57.4	79	-
		23.16-00.16	54.4	73	-
		00.16-01.16	53.2	74	-
		01.16-02.16	53.9	75	-
		02.16-03.16	52.6	80	-
		03.16-04.16	56.7	78	-
		04.16-05.16	57.9	77	-
		05.16-06.16	59.3	72	-
		06.16-07.16	64.9	82	-
		07.16-08.16	69.5	86	-
		08.16-09.16	70.6	84	-
		L_{eq} (24 hrs.)[1]	65.2	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)[1]	-	98	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	59.4	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-7 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 11 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 2 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 122024, ID No.CEM-SI-04
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ
และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
	L_{eq} 24 hrs.	L_{max} 24 hrs.	L_{90} 24 hrs.
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)			
5-6 เมษายน 2567	59.6	87	54.7
6-7 เมษายน 2567	58.7	89	52.9
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	**≤ 115**	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม-7 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 11 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 2 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 31 มีนาคม-1 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	65.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	61.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	59.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 1-2 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	07.16-08.16	58.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	53.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	51.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 2-3 เมษายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	65.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	17.16-18.16	60.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	17.16-18.16	58.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 3-4 เมษายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	66.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.16-07.16	63.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.16-07.16	59.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.5	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 4-5 เมษายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.16-16.16	57.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	55.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	50.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	53.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 5-6 เมษายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.16-11.16	61.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	54.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	52.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.5	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 6-7 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	60.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	55.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	53.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43) 5-6 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.57-09.57	59.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.57-05.57	54.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.57-05.57	52.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.9	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43) 6-7 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.57-16.57	63.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.57-20.57	58.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.57-20.57	57.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.3	≤10

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม-7 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 11 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 2 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3271
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 15 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568
Total hydrocarbon analyzer, Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568
PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 2000-D, Serial No. 200DA200310704, ID No. AB-16-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 1 กันยายน 2567

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)



จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)						
	Total suspended Particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		Total hydrocarbon (THC)
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ							
31 มีนาคม-1 เมษายน 2567	52	0.021	31	0.019	-	-	
1-2 เมษายน 2567	94	0.039	58	0.036	-	-	
2-3 เมษายน 2567	73	0.030	45	0.027	-	-	
3-4 เมษายน 2567	77	0.032	48	0.029	-	-	
4-5 เมษายน 2567	87	0.036	53	0.033	-	-	
5-6 เมษายน 2567	96	0.040	61	0.038	-	-	2.45
6-7 เมษายน 2567	84	0.035	50	0.030	-	-	2.38
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)							
5-6 เมษายน 2567	83	0.037	32	0.020	-	-	2.57
6-7 เมษายน 2567	45	0.020	23	0.014	-	-	2.39
จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)							
5-6 เมษายน 2567	-	-	-	-	0.2	0.007	-
มาตรฐาน	**-**	**≤ 0.33**[1]	**-**	**≤ 0.12**[1]	**-**	**≤ 0.0375**[2]	**-**
LOQ[3]	10	0.005	3	0.001	0.05	-	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J
PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. Environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L
THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565
[3] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-7 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 11 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 2 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011061, ID No. AB-03-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2567
CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			CO (mg/m^3)
1	5-6 เมษายน 2567	09.00-10.00	1.68
		10.00-11.00	1.73
		11.00-12.00	1.77
		12.00-13.00	1.76
		13.00-14.00	1.65
		14.00-15.00	1.74
		15.00-16.00	1.93
		16.00-17.00	1.77
		17.00-18.00	1.61
		18.00-19.00	1.71
		19.00-20.00	1.73
		20.00-21.00	1.69
		21.00-22.00	1.60
		22.00-23.00	1.59
		23.00-00.00	1.72
		00.00-01.00	1.62
		01.00-02.00	1.50
		02.00-03.00	1.59
		03.00-04.00	1.66
		04.00-05.00	1.66
		05.00-06.00	1.52
		06.00-07.00	1.50
		07.00-08.00	1.63
		08.00-09.00	1.53
		Max (1 ชั่วโมง)	1.93
		Min (1 ชั่วโมง)	1.50
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.66
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			CO (mg/m^3)
2	6-7 เมษายน 2567	09.00-10.00	1.62
		10.00-11.00	1.50
		11.00-12.00	1.59
		12.00-13.00	1.65
		13.00-14.00	1.45
		14.00-15.00	1.66
		15.00-16.00	1.67
		16.00-17.00	1.56
		17.00-18.00	1.54
		18.00-19.00	1.48
		19.00-20.00	1.56
		20.00-21.00	1.58
		21.00-22.00	1.40
		22.00-23.00	1.51
		23.00-00.00	1.46
		00.00-01.00	1.40
		01.00-02.00	1.43
		02.00-03.00	1.36
		03.00-04.00	1.49
		04.00-05.00	1.55
		05.00-06.00	1.32
		06.00-07.00	1.42
		07.00-08.00	1.37
		08.00-09.00	1.31
		Max (1 ชั่วโมง)	1.67
		Min (1 ชั่วโมง)	1.31
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.49
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			CO (mg/m^3)
3	5-6 เมษายน 2567	11.00-12.00	1.26
		12.00-13.00	1.38
		13.00-14.00	1.37
		14.00-15.00	1.32
		15.00-16.00	1.20
		16.00-17.00	1.36
		17.00-18.00	1.56
		18.00-19.00	1.38
		19.00-20.00	1.19
		20.00-21.00	1.35
		21.00-22.00	1.33
		22.00-23.00	1.25
		23.00-00.00	1.15
		00.00-01.00	1.21
		01.00-02.00	1.34
		02.00-03.00	1.22
		03.00-04.00	1.08
		04.00-05.00	1.24
		05.00-06.00	1.26
		06.00-07.00	1.22
		07.00-08.00	1.07
		08.00-09.00	1.11
		09.00-10.00	1.25
		10.00-11.00	1.13
		Max (1 ชั่วโมง)	1.56
		Min (1 ชั่วโมง)	1.07
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.26
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			CO (mg/m^3)
4	6-7 เมษายน 2567	11.00-12.00	1.44
		12.00-13.00	1.38
		13.00-14.00	1.41
		14.00-15.00	1.45
		15.00-16.00	1.25
		16.00-17.00	1.51
		17.00-18.00	1.47
		18.00-19.00	1.42
		19.00-20.00	1.37
		20.00-21.00	1.35
		21.00-22.00	1.38
		22.00-23.00	1.38
		23.00-00.00	1.20
		00.00-01.00	1.36
		01.00-02.00	1.25
		02.00-03.00	1.26
		03.00-04.00	1.26
		04.00-05.00	1.24
		05.00-06.00	1.30
		06.00-07.00	1.35
		07.00-08.00	1.13
		08.00-09.00	1.26
		09.00-10.00	1.16
		10.00-11.00	1.18
		Max (1 ชั่วโมง)	1.51
		Min (1 ชั่วโมง)	1.13
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.32
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S EPA Method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-7 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 11 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 2 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-77419-385, ID No.AB-01-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567
SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. CTL63588-340, ID No.AB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 29 กันยายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			SO_2 (mg/m^3)
1	5-6 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.028
		10.00-11.00	0.027
		11.00-12.00	0.028
		12.00-13.00	0.027
		13.00-14.00	0.028
		14.00-15.00	0.028
		15.00-16.00	0.027
		16.00-17.00	0.027
		17.00-18.00	0.029
		18.00-19.00	0.027
		19.00-20.00	0.027
		20.00-21.00	0.029
		21.00-22.00	0.028
		22.00-23.00	0.028
		23.00-00.00	0.027
		00.00-01.00	0.029
		01.00-02.00	0.029
		02.00-03.00	0.027
		03.00-04.00	0.028
		04.00-05.00	0.029
		05.00-06.00	0.028
		06.00-07.00	0.027
		07.00-08.00	0.027
		08.00-09.00	0.028
		Max (1 ชั่วโมง)	0.029
		Min (1 ชั่วโมง)	0.027
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.028
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			SO_2 (mg/m^3)
2	6-7 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.021
		10.00-11.00	0.020
		11.00-12.00	0.020
		12.00-13.00	0.021
		13.00-14.00	0.021
		14.00-15.00	0.020
		15.00-16.00	0.021
		16.00-17.00	0.020
		17.00-18.00	0.021
		18.00-19.00	0.020
		19.00-20.00	0.020
		20.00-21.00	0.021
		21.00-22.00	0.021
		22.00-23.00	0.022
		23.00-00.00	0.020
		00.00-01.00	0.021
		01.00-02.00	0.021
		02.00-03.00	0.022
		03.00-04.00	0.021
		04.00-05.00	0.021
		05.00-06.00	0.019
		06.00-07.00	0.022
		07.00-08.00	0.021
		08.00-09.00	0.020
		Max (1 ชั่วโมง)	0.022
		Min (1 ชั่วโมง)	0.019
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.021
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			SO_2 (mg/m^3)
3	5-6 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.003
		12.00-13.00	0.004
		13.00-14.00	0.005
		14.00-15.00	< 0.001
		15.00-16.00	0.001
		16.00-17.00	0.005
		17.00-18.00	0.004
		18.00-19.00	0.005
		19.00-20.00	0.008
		20.00-21.00	0.004
		21.00-22.00	0.007
		22.00-23.00	< 0.001
		23.00-00.00	0.000
		00.00-01.00	0.008
		01.00-02.00	0.009
		02.00-03.00	0.007
		03.00-04.00	0.009
		04.00-05.00	0.004
		05.00-06.00	0.008
		06.00-07.00	0.002
		07.00-08.00	0.001
		08.00-09.00	0.007
		09.00-10.00	0.003
		10.00-11.00	0.007
		Max (1 ชั่วโมง)	0.009
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.005
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			SO_2 (mg/m^3)
4	6-7 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.021
		12.00-13.00	0.013
		13.00-14.00	0.013
		14.00-15.00	0.016
		15.00-16.00	0.020
		16.00-17.00	0.020
		17.00-18.00	0.018
		18.00-19.00	0.014
		19.00-20.00	0.020
		20.00-21.00	0.014
		21.00-22.00	0.013
		22.00-23.00	0.016
		23.00-00.00	0.020
		00.00-01.00	0.020
		01.00-02.00	0.017
		02.00-03.00	0.014
		03.00-04.00	0.020
		04.00-05.00	0.016
		05.00-06.00	0.014
		06.00-07.00	0.017
		07.00-08.00	0.019
		08.00-09.00	0.021
		09.00-10.00	0.018
		10.00-11.00	0.014
		Max (1 ชั่วโมง)	0.021
		Min (1 ชั่วโมง)	0.013
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.017
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-7 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 11 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 2 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-66193-351, ID No. AB-02-001
ปรับความถูกต้อง 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567
$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-63470-339, ID No. AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			NO_2 (mg/m^3)
1	5-6 เมษายน 2567	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
2	6-7 เมษายน 2567	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
3	5-6 เมษายน 2567	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			Nitrogen dioxide (NO_2) (mg/m^3)
4	6-7 เมษายน 2567	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094
วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S EPA method RFNA-1994-099			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม-7 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 11 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 2 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
31 มีนาคม 2567						
14.46	0.252	9.66	0.922	7.47	0.378	9.57
15.29	0.189	26.26	0.528	6.44	0.410	8.90
1 เมษายน 2567						
10.58	0.221	5.26	0.607	2.51	0.315	7.29
11.20	0.236	4.37	0.638	6.49	0.276	6.37
13.35	0.205	2.57	1.064	4.97	0.244	2.73
14.32	0.158	5.79	0.591	6.65	0.205	3.64
2 เมษายน 2567						
08.00	0.268	2.77	0.520	6.10	0.189	3.11
10.20	0.244	3.63	0.780	8.61	0.298	3.25
14.49	0.315	3.08	0.796	6.02	0.221	4.38
16.31	0.197	17.07	1.821	17.36	0.229	12.96
3 เมษายน 2567						
09.10	0.252	3.24	0.828	4.95	0.166	5.22
10.15	0.363	8.98	1.900	9.37	0.284	13.84
15.47	0.244	5.16	1.293	5.02	0.331	4.68
16.43	0.221	3.37	0.694	5.72	0.229	3.74
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
4 เมษายน 2567						
09.27	0.512	23.81	0.319	7.06	0.729	6.92
10.20	0.347	4.66	0.924	4.72	0.863	5.31
13.56	0.244	4.47	0.914	4.63	1.222	5.17
14.16	0.236	29.26	0.615	4.51	0.497	5.72
5 เมษายน 2567						
10.59	0.457	5.37	0.824	8.77	0.757	6.43
11.46	0.197	6.49	0.497	13.23	0.166	8.37
14.21	0.134	3.27	0.567	6.40	0.126	4.66
15.30	0.236	2.32	0.512	5.48	0.237	3.54
6 เมษายน 2567						
09.54	0.197	9.31	0.749	11.25	0.150	9.85
10.20	0.230	3.27	0.567	6.40	0.239	4.66
14.49	0.236	2.32	0.512	5.48	0.247	3.54
15.44	0.268	4.83	1.324	8.19	0.292	3.08
7 เมษายน 2567						
09.15	0.355	4.23	0.524	5.00	0.323	5.75
11.36	0.268	4.41	1.261	5.54	0.189	6.65
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ [1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)
[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	31 มีนาคม-7 เมษายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	:	10 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	11 เมษายน 2567	วันที่ออกรายงาน	:	2 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-003			
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง	:				





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
31 มีนาคม 2567	10.00-11.00	0.027	0.014
31 มีนาคม 2567	11.00-12.00	0.026	0.014
31 มีนาคม 2567	12.00-13.00	0.024	0.013
31 มีนาคม 2567	13.00-14.00	0.023	0.012
31 มีนาคม 2567	14.00-15.00	0.019	0.010
31 มีนาคม 2567	15.00-16.00	0.022	0.011
31 มีนาคม 2567	16.00-17.00	0.020	0.010
31 มีนาคม 2567	17.00-18.00	0.028	0.015
31 มีนาคม 2567	18.00-19.00	0.019	0.011
31 มีนาคม 2567	19.00-20.00	0.019	0.010
31 มีนาคม 2567	20.00-21.00	0.017	0.010
31 มีนาคม 2567	21.00-22.00	0.015	0.009
31 มีนาคม 2567	22.00-23.00	0.017	0.009
31 มีนาคม 2567	23.00-00.00	0.016	0.009
1 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.015	0.008
1 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.016	0.009
1 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.016	0.009
1 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.017	0.009
1 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.018	0.009
1 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.020	0.010
1 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.027	0.014
1 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.034	0.017
1 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.037	0.016
1 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.042	0.020

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
1 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.045	0.022
1 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.046	0.022
1 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.046	0.022
1 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.049	0.023
1 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.042	0.022
1 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.049	0.023
1 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.042	0.022
1 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.043	0.022
1 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.041	0.022
1 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.043	0.022
1 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.029	0.016
1 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.022	0.012
1 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.014	0.007
1 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.010	0.005
2 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.011	0.006
2 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.012	0.006
2 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.012	0.006
2 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.015	0.008
2 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.017	0.008
2 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.023	0.012
2 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.028	0.015
2 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.040	0.021
2 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.026	0.014
2 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.031	0.016

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
2 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.030	0.016
2 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.030	0.016
2 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.028	0.015
2 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.032	0.017
2 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.035	0.019
2 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.028	0.016
2 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.028	0.015
2 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.027	0.015
2 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.024	0.013
2 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.025	0.013
2 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.025	0.014
2 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.025	0.014
2 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.021	0.011
2 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.017	0.008
3 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.015	0.007
3 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.014	0.007
3 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.015	0.008
3 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.015	0.007
3 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.017	0.008
3 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.021	0.011
3 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.026	0.013
3 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.029	0.015
3 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.025	0.015
3 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.035	0.019

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
3 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.032	0.018
3 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.034	0.018
3 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.034	0.018
3 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.033	0.018
3 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.036	0.019
3 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.037	0.020
3 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.036	0.020
3 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.022	0.012
3 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.023	0.012
3 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.036	0.019
3 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.023	0.013
3 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.021	0.011
3 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.010	0.005
3 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.008	0.004
4 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.007	0.004
4 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.009	0.005
4 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.010	0.005
4 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.010	0.005
4 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.047	0.023
4 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.020	0.011
4 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.025	0.013
4 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.031	0.016
4 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.027	0.014
4 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.046	0.023

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
4 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.034	0.018
4 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.031	0.017
4 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.030	0.017
4 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.036	0.020
4 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.037	0.020
4 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.047	0.024
4 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.045	0.022
4 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.024	0.014
4 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.021	0.012
4 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.022	0.012
4 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.019	0.010
4 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.022	0.012
4 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.021	0.011
4 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.022	0.012
5 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.026	0.014
5 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.025	0.014
5 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.024	0.014
5 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.026	0.014
5 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.039	0.021
5 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.050	0.025
5 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.056	0.031
5 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.054	0.026
5 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.048	0.023
5 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.034	0.019

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
5 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.051	0.025
5 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.037	0.021
5 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.034	0.022
5 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.039	0.021
5 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.036	0.019
5 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.032	0.018
5 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.033	0.018
5 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.043	0.021
5 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.037	0.019
5 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.051	0.024
5 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.036	0.020
5 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.038	0.021
5 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.036	0.018
5 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.056	0.031
6 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.032	0.018
6 เมษายน 2567	01.00-02.00	*	*
6 เมษายน 2567	02.00-03.00	*	*
6 เมษายน 2567	03.00-04.00	*	*
6 เมษายน 2567	04.00-05.00	*	*
6 เมษายน 2567	05.00-06.00	*	*
6 เมษายน 2567	06.00-07.00	*	*
6 เมษายน 2567	07.00-08.00	*	*
6 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.039	0.023
6 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.042	0.020

หมายเหตุ * = วันที่ 6 เมษายน 2567 ช่วงเวลา 01.00-08.00 น. ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
6 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.050	0.023
6 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.046	0.020
6 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.038	0.021
6 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.036	0.021
6 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.033	0.018
6 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.030	0.016
6 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.026	0.014
6 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.024	0.013
6 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.026	0.015
6 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.064	0.031
6 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.027	0.015
6 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.022	0.012
6 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.022	0.012
6 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.022	0.012
7 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.020	0.011
7 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.019	0.009
7 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.021	0.009
7 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.020	0.011
7 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.019	0.009
7 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.024	0.012
7 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.026	0.014
7 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.046	0.024
7 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.026	0.018
7 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.031	0.018

วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

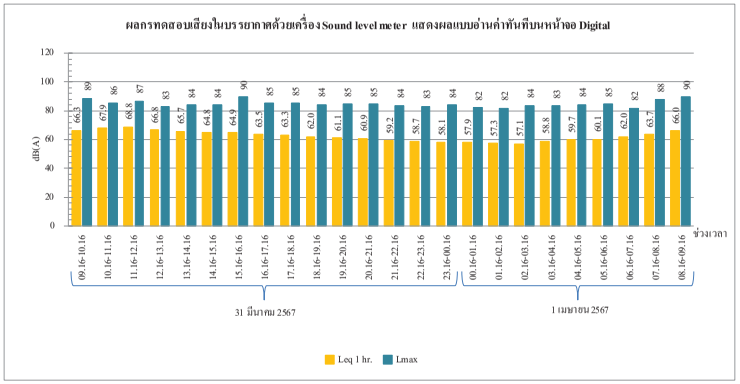
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

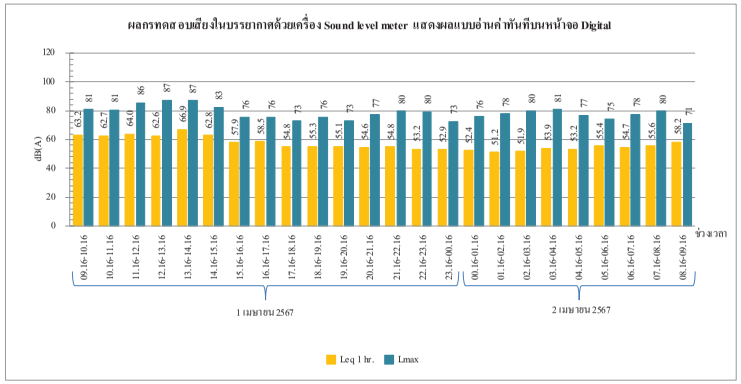
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 31 มีนาคม-1 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

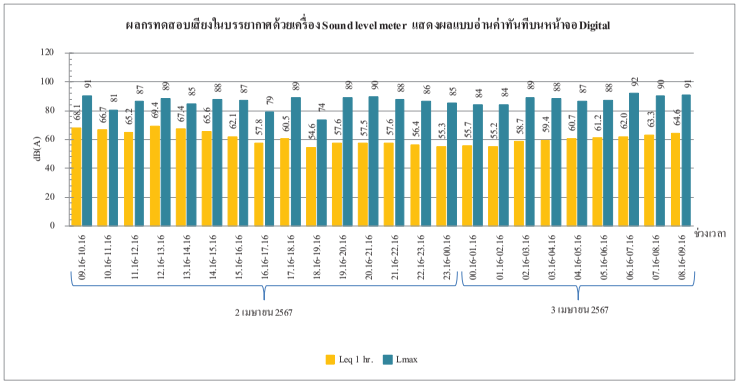
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 1-2 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

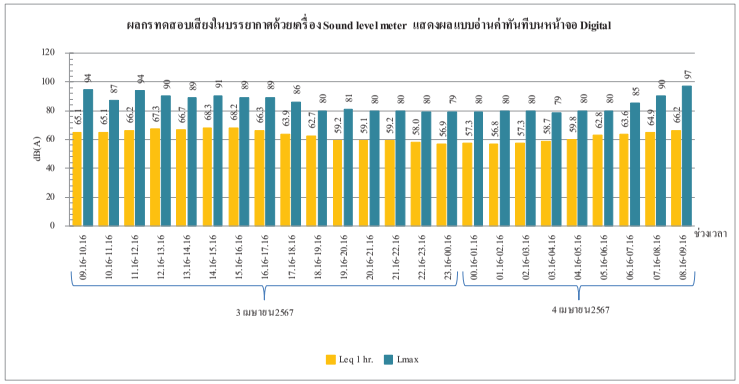
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 2-3 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

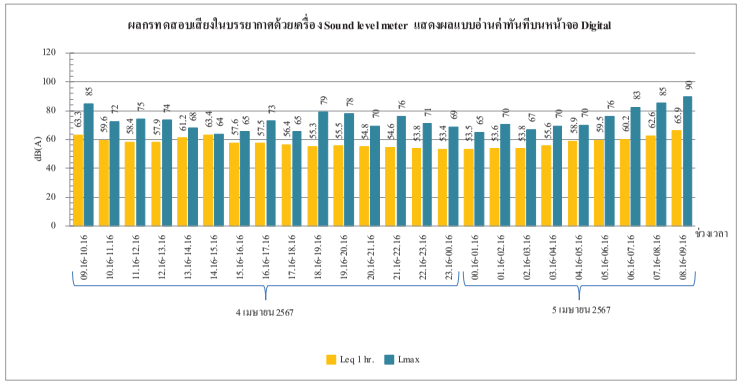
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 3-4 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

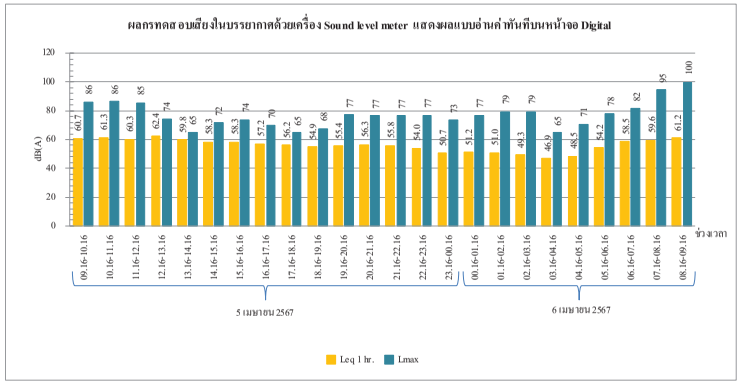
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 4-5 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

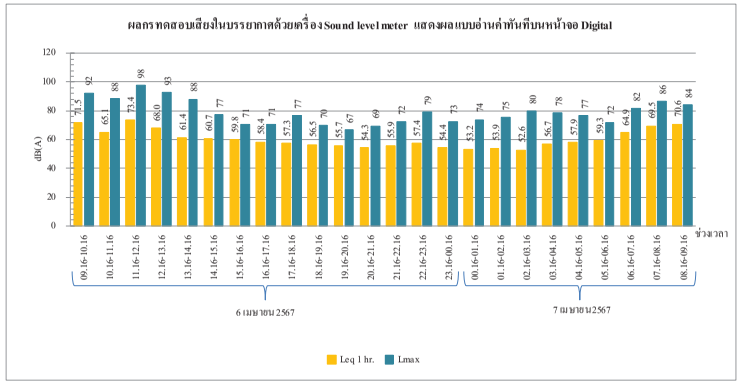
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 5-6 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

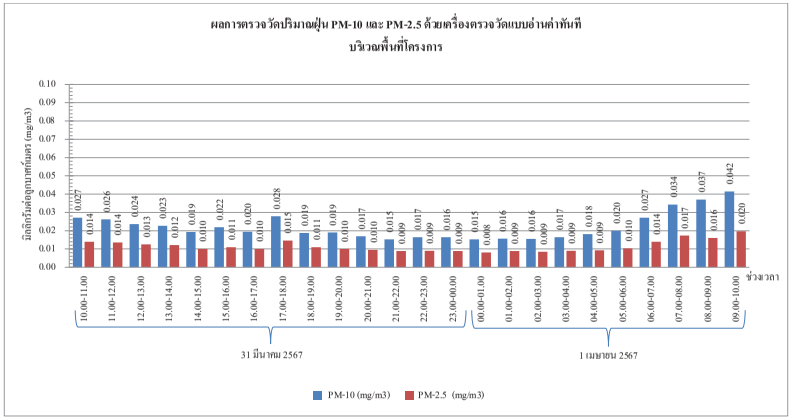
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 6-7 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

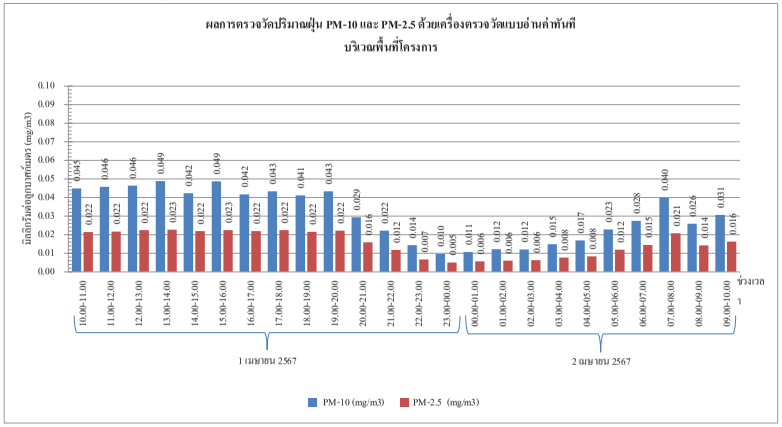
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 31 มีนาคม-1 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

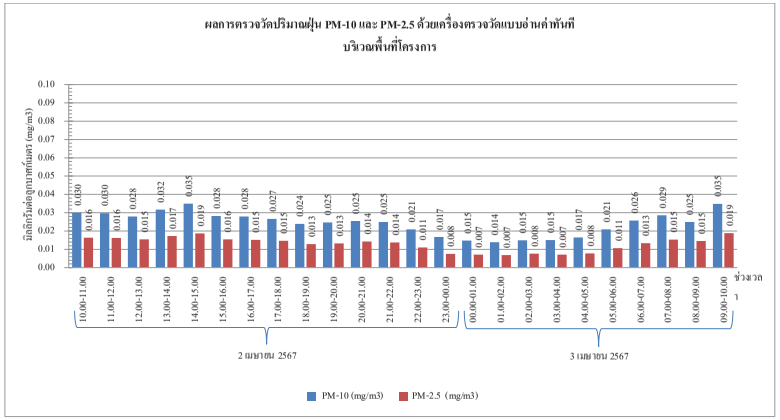
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 1-2 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

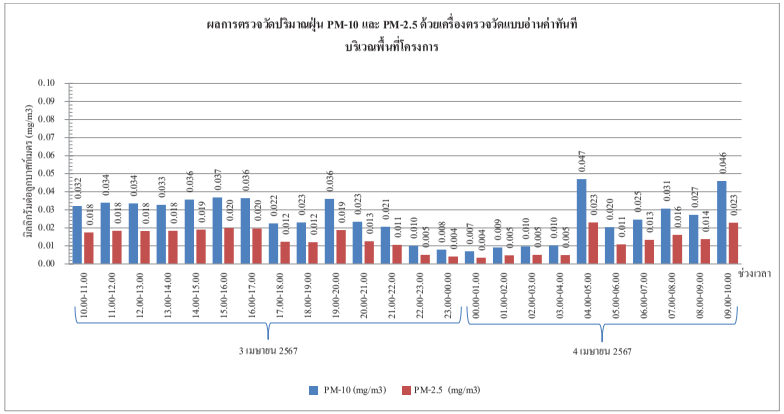
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 2-3 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

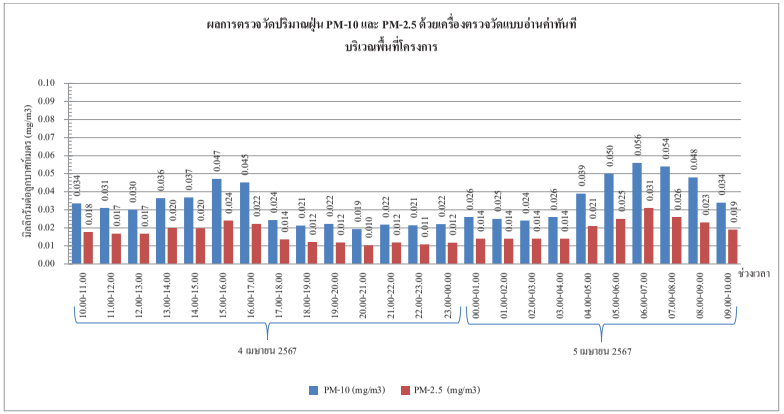
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 3-4 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

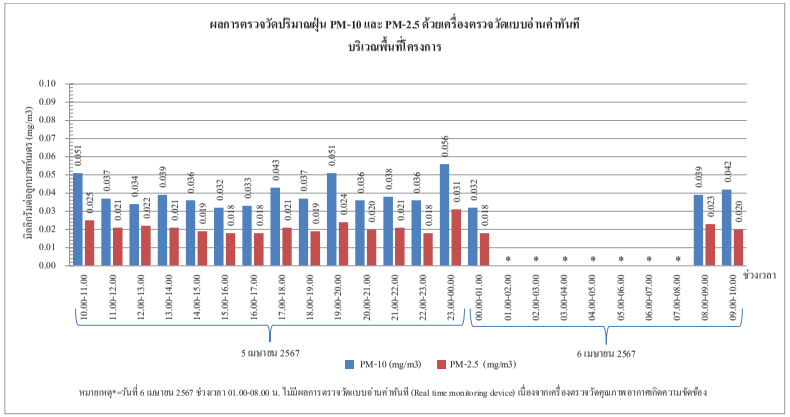
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 4-5 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)

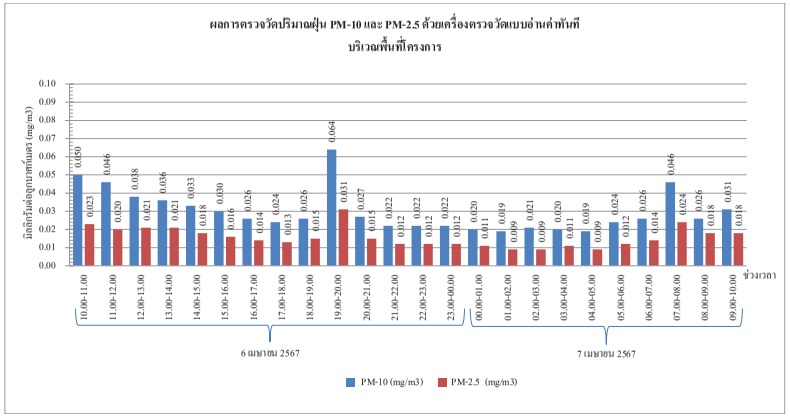


หมายเหตุ*=วันที่ 6 เมษายน 2567 ช่วงเวลา 01.00-08.00 น. ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 5-6 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 6-7 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด

สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอท โมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอท โมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 20 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 3 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอท โมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	7-8 เมษายน 2567	09.16-10.16	61.2	81	-
		10.16-11.16	58.7	80	-
		11.16-12.16	65.2	83	-
		12.16-13.16	59.7	77	-
		13.16-14.16	60.6	82	-
		14.16-15.16	61.3	84	-
		15.16-16.16	58.9	80	-
		16.16-17.16	58.4	71	-
		17.16-18.16	56.5	68	-
		18.16-19.16	55.9	64	-
		19.16-20.16	53.3	62	-
		20.16-21.16	52.9	62	-
		21.16-22.16	53.1	61	-
		22.16-23.16	53.3	58	-
		23.16-00.16	52.1	61	-
		00.16-01.16	51.4	65	-
		01.16-02.16	51.0	73	-
		02.16-03.16	49.3	80	-
		03.16-04.16	53.4	78	-
		04.16-05.16	54.9	85	-
		05.16-06.16	56.7	83	-
		06.16-07.16	57.9	79	-
		07.16-08.16	60.0	80	-
		08.16-09.16	60.2	79	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	85	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	53.9	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	8-9 เมษายน 2567	09.16-10.16	65.2	87	-
		10.16-11.16	66.9	86	-
		11.16-12.16	67.7	92	-
		12.16-13.16	63.7	84	-
		13.16-14.16	61.5	75	-
		14.16-15.16	62.1	81	-
		15.16-16.16	61.4	72	-
		16.16-17.16	60.9	74	-
		17.16-18.16	60.7	74	-
		18.16-19.16	59.3	71	-
		19.16-20.16	58.3	74	-
		20.16-21.16	59.6	72	-
		21.16-22.16	61.0	82	-
		22.16-23.16	59.4	75	-
		23.16-00.16	58.7	76	-
		00.16-01.16	57.0	73	-
		01.16-02.16	56.6	76	-
		02.16-03.16	55.0	70	-
		03.16-04.16	55.3	72	-
		04.16-05.16	58.0	74	-
		05.16-06.16	57.8	72	-
		06.16-07.16	58.8	72	-
		07.16-08.16	61.2	73	-
		08.16-09.16	62.6	75	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	61.7	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	92	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.2	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	9-10 เมษายน 2567	09.16-10.16	59.6	85	-
		10.16-11.16	62.0	90	-
		11.16-12.16	60.0	84	-
		12.16-13.16	60.0	76	-
		13.16-14.16	59.9	83	-
		14.16-15.16	61.8	96	-
		15.16-16.16	60.3	86	-
		16.16-17.16	58.2	82	-
		17.16-18.16	55.4	99	-
		18.16-19.16	55.6	94	-
		19.16-20.16	54.8	67	-
		20.16-21.16	53.1	73	-
		21.16-22.16	52.7	90	-
		22.16-23.16	52.3	67	-
		23.16-00.16	51.8	98	-
		00.16-01.16	51.9	62	-
		01.16-02.16	52.1	58	-
		02.16-03.16	53.7	91	-
		03.16-04.16	56.2	82	-
		04.16-05.16	56.6	83	-
		05.16-06.16	56.9	81	-
		06.16-07.16	57.3	85	-
		07.16-08.16	67.1	94	-
		08.16-09.16	65.9	83	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	99	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.7	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	10-11 เมษายน 2567	09.16-10.16	65.7	89	-
		10.16-11.16	64.8	69	-
		11.16-12.16	65.2	69	-
		12.16-13.16	61.8	72	-
		13.16-14.16	60.9	70	-
		14.16-15.16	63.5	78	-
		15.16-16.16	62.9	72	-
		16.16-17.16	60.6	69	-
		17.16-18.16	59.1	78	-
		18.16-19.16	59.2	80	-
		19.16-20.16	58.5	68	-
		20.16-21.16	58.9	77	-
		21.16-22.16	58.7	69	-
		22.16-23.16	58.0	74	-
		23.16-00.16	59.3	70	-
		00.16-01.16	59.4	83	-
		01.16-02.16	58.5	70	-
		02.16-03.16	58.8	64	-
		03.16-04.16	58.7	60	-
		04.16-05.16	59.3	61	-
		05.16-06.16	59.7	68	-
		06.16-07.16	60.1	70	-
		07.16-08.16	62.8	70	-
		08.16-09.16	63.4	73	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	61.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	89	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.8	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	11-12 เมษายน 2567	09.16-10.16	61.9	85	-
		10.16-11.16	62.6	82	-
		11.16-12.16	64.1	78	-
		12.16-13.16	67.9	86	-
		13.16-14.16	62.7	77	-
		14.16-15.16	63.1	78	-
		15.16-16.16	65.1	83	-
		16.16-17.16	64.2	78	-
		17.16-18.16	70.5	96	-
		18.16-19.16	64.6	98	-
		19.16-20.16	59.2	74	-
		20.16-21.16	59.4	78	-
		21.16-22.16	60.2	74	-
		22.16-23.16	61.1	85	-
		23.16-00.16	60.5	77	-
		00.16-01.16	59.7	81	-
		01.16-02.16	58.4	75	-
		02.16-03.16	56.8	72	-
		03.16-04.16	57.6	77	-
		04.16-05.16	57.0	81	-
		05.16-06.16	58.4	73	-
		06.16-07.16	58.6	69	-
		07.16-08.16	60.6	82	-
		08.16-09.16	63.2	77	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	63.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	98	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	58.2	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	12-13 เมษายน 2567	09.16-10.16	64.8	83	-
		10.16-11.16	64.7	80	-
		11.16-12.16	63.4	76	-
		12.16-13.16	62.6	80	-
		13.16-14.16	60.2	72	-
		14.16-15.16	59.4	71	-
		15.16-16.16	60.0	75	-
		16.16-17.16	62.5	82	-
		17.16-18.16	61.3	77	-
		18.16-19.16	60.7	75	-
		19.16-20.16	60.9	80	-
		20.16-21.16	59.5	77	-
		21.16-22.16	58.5	78	-
		22.16-23.16	58.1	76	-
		23.16-00.16	59.0	77	-
		00.16-01.16	60.5	75	-
		01.16-02.16	61.9	79	-
		02.16-03.16	63.7	76	-
		03.16-04.16	66.1	78	-
		04.16-05.16	59.6	80	-
		05.16-06.16	62.4	81	-
		06.16-07.16	63.5	83	-
		07.16-08.16	64.8	86	-
		08.16-09.16	65.3	87	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	62.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	87	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.8	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	13-14 เมษายน 2567	09.16-10.16	68.8	86	-
		10.16-11.16	59.1	75	-
		11.16-12.16	59.9	76	-
		12.16-13.16	61.6	87	-
		13.16-14.16	60.8	77	-
		14.16-15.16	58.4	72	-
		15.16-16.16	58.6	70	-
		16.16-17.16	58.3	71	-
		17.16-18.16	61.0	83	-
		18.16-19.16	58.3	76	-
		19.16-20.16	57.1	70	-
		20.16-21.16	57.1	67	-
		21.16-22.16	56.5	71	-
		22.16-23.16	56.3	69	-
		23.16-00.16	55.6	69	-
		00.16-01.16	55.7	71	-
		01.16-02.16	54.9	68	-
		02.16-03.16	53.8	64	-
		03.16-04.16	54.2	67	-
		04.16-05.16	54.5	68	-
		05.16-06.16	57.6	71	-
		06.16-07.16	56.8	70	-
		07.16-08.16	57.4	69	-
		08.16-09.16	62.4	70	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	87	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.5	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 11 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 3 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 122024, ID No.CEM-SI-04
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ
และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
	L_{eq} 24 hrs.	L_{max} 24 hrs.	L_{90} 24 hrs.
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)			
7-8 เมษายน 2567	56.2	84	51.6
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	**≤ 115**	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 20 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 3 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 7-8 เมษายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	61.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.16-19.16	55.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.16-19.16	53.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 8-9 เมษายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	62.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	57.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	55.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.7	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 9-10 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	61.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.16-19.16	54.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.16-19.16	53.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.1	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 10-11 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	65.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.16-07.16	60.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.16-07.16	58.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.4	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 11-12 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.16-11.16	62.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	57.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	55.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 12-13 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	11.16-12.16	63.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	60.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	53.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 13-14 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	62.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	57.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	56.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43) 7-8 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	06.57-07.57	57.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	09.57-10.57	54.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	09.57-10.57	50.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.8	≤10

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 20 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 3 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ :
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3271
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 15 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568
Total hydrocarbon analyzer, Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง
(สาขาฉลองกรุง 43)

C.E.M.-Tech.

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)				
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Total hydrocarbon (THC)
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ					
7-8 เมษายน 2567	82	0.034	53	0.032	2.26
8-9 เมษายน 2567	71	0.029	30	0.019	
9-10 เมษายน 2567	74	0.031	37	0.023	
10-11 เมษายน 2567	98	0.041	62	0.038	
11-12 เมษายน 2567	105	0.044	68	0.042	
12-13 เมษายน 2567	80	0.033	50	0.030	
13-14 เมษายน 2567	84	0.035	55	0.033	
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)					
7-8 เมษายน 2567	20	0.009	8	0.005	2.64
มาตรฐาน	-	**≤ 0.33**(1)	-	**≤ 0.12**(1)	-
LOQ(2)	10	0.005	3	0.001	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J
THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 11 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 3 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011061, ID No. AB-03-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2567
CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			CO (mg/m^3)
1	7-8 เมษายน 2567	09.00-10.00	1.96
		10.00-11.00	1.97
		11.00-12.00	1.96
		12.00-13.00	2.00
		13.00-14.00	1.72
		14.00-15.00	2.02
		15.00-16.00	2.06
		16.00-17.00	1.95
		17.00-18.00	1.88
		18.00-19.00	1.94
		19.00-20.00	1.92
		20.00-21.00	1.93
		21.00-22.00	1.67
		22.00-23.00	1.87
		23.00-00.00	1.84
		00.00-01.00	1.79
		01.00-02.00	1.77
		02.00-03.00	1.83
		03.00-04.00	1.85
		04.00-05.00	1.90
		05.00-06.00	1.60
		06.00-07.00	1.78
		07.00-08.00	1.75
		08.00-09.00	1.71
		Max (1 ชั่วโมง)	2.06
		Min (1 ชั่วโมง)	1.60
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.86
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			CO (mg/m^3)
2	7-8 เมษายน 2567	11.00-12.00	1.66
		12.00-13.00	1.72
		13.00-14.00	1.65
		14.00-15.00	1.67
		15.00-16.00	1.41
		16.00-17.00	1.75
		17.00-18.00	1.72
		18.00-19.00	1.69
		19.00-20.00	1.58
		20.00-21.00	1.70
		21.00-22.00	1.61
		22.00-23.00	1.61
		23.00-00.00	1.35
		00.00-01.00	1.60
		01.00-02.00	1.50
		02.00-03.00	1.53
		03.00-04.00	1.47
		04.00-05.00	1.58
		05.00-06.00	1.54
		06.00-07.00	1.58
		07.00-08.00	1.28
		08.00-09.00	1.50
		09.00-10.00	1.41
		10.00-11.00	1.45
		Max (1 ชั่วโมง)	1.75
		Min (1 ชั่วโมง)	1.28
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.57
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S EPA Method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 11 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 3 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-77419-385, ID No.AB-01-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567
SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. CTL63588-340, ID No.AB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 29 กันยายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			SO_2 (mg/m^3)
1	7-8 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.029
		10.00-11.00	0.029
		11.00-12.00	0.028
		12.00-13.00	0.029
		13.00-14.00	0.028
		14.00-15.00	0.030
		15.00-16.00	0.029
		16.00-17.00	0.029
		17.00-18.00	0.030
		18.00-19.00	0.029
		19.00-20.00	0.028
		20.00-21.00	0.028
		21.00-22.00	0.030
		22.00-23.00	0.029
		23.00-00.00	0.028
		00.00-01.00	0.028
		01.00-02.00	0.029
		02.00-03.00	0.029
		03.00-04.00	0.030
		04.00-05.00	0.029
		05.00-06.00	0.029
		06.00-07.00	0.028
		07.00-08.00	0.029
		08.00-09.00	0.029
		Max (1 ชั่วโมง)	0.030
		Min (1 ชั่วโมง)	0.028
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.029
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			SO_2 (mg/m^3)
2	7-8 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.006
		12.00-13.00	0.005
		13.00-14.00	0.004
		14.00-15.00	0.006
		15.00-16.00	0.009
		16.00-17.00	0.011
		17.00-18.00	0.008
		18.00-19.00	0.005
		19.00-20.00	0.011
		20.00-21.00	0.004
		21.00-22.00	0.003
		22.00-23.00	0.005
		23.00-00.00	0.011
		00.00-01.00	0.010
		01.00-02.00	0.008
		02.00-03.00	0.004
		03.00-04.00	0.011
		04.00-05.00	0.005
		05.00-06.00	0.005
		06.00-07.00	0.006
		07.00-08.00	0.010
		08.00-09.00	0.010
		09.00-10.00	0.008
		10.00-11.00	0.004
		Max (1 ชั่วโมง)	0.011
		Min (1 ชั่วโมง)	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.007
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 10 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 11 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 3 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-66193-351, ID No. AB-02-001
ปรับความถูกต้อง 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567
$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-63470-339, ID No. AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			NO_2 (mg/m^3)
1	7-8 เมษายน 2567	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			NO_2 (mg/m^3)
2	7-8 เมษายน 2567	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094
วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S EPA method RFNA-1994-099			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 20 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 3 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
7 เมษายน 2567						
13.06	0.284	4.27	0.985	5.92	0.236	5.31
14.44	0.236	5.75	1.001	5.25	0.244	5.66
8 เมษายน 2567						
10.33	0.284	5.28	0.993	7.64	0.197	3.25
11.58	0.319	2.70	0.583	4.97	0.158	4.13
14.42	0.292	3.56	0.820	8.75	0.166	2.65
15.22	0.239	22.26	0.607	26.26	0.213	9.75
9 เมษายน 2567						
09.54	0.323	2.81	0.536	4.47	0.134	3.52
10.04	0.292	2.70	0.638	5.60	0.126	2.81
13.11	0.268	3.37	0.504	6.36	0.237	2.60
16.16	0.205	3.14	0.599	6.97	0.189	3.13
10 เมษายน 2567						
10.25	0.252	3.40	0.504	5.42	0.287	3.13
11.19	0.300	3.66	0.835	9.31	0.239	5.99
14.29	0.221	3.11	1.474	7.26	0.341	6.74
15.37	0.205	2.66	0.615	6.06	0.297	3.03
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
11 เมษายน 2567						
08.26	0.441	3.61	0.599	7.22	0.378	5.95
09.13	0.465	2.98	0.497	6.28	0.307	4.34
13.32	0.583	7.82	0.757	9.85	0.536	3.33
14.35	0.662	7.42	0.892	9.66	0.394	10.34
12 เมษายน 2567						
10.48	0.441	3.33	0.567	6.74	0.426	5.33
11.15	0.583	6.13	1.159	7.21	0.717	24.98
14.53	0.741	7.01	1.269	6.21	0.765	6.83
16.55	0.410	4.08	0.544	6.02	0.402	3.84
13 เมษายน 2567						
10.22	0.788	6.92	1.048	6.48	0.765	6.69
11.19	0.646	7.70	1.009	6.24	0.575	5.69
13.27	0.489	8.61	0.717	9.53	0.528	7.94
15.38	0.631	8.33	1.080	6.97	0.741	8.98
14 เมษายน 2567						
09.14	0.615	12.45	0.859	24.98	0.575	8.90
10.37	0.238	37.93	0.569	33.03	0.270	12.05
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter

วิธีทดสอบ : DIN 4150

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	7-14 เมษายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	:	19 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	20 เมษายน 2567	วันที่ออกรายงาน	:	3 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-003			
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง	:				





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
7 เมษายน 2567	10.00-11.00	*	*
7 เมษายน 2567	11.00-12.00	*	*
7 เมษายน 2567	12.00-13.00	*	*
7 เมษายน 2567	13.00-14.00	*	*
7 เมษายน 2567	14.00-15.00	*	*
7 เมษายน 2567	15.00-16.00	*	*
7 เมษายน 2567	16.00-17.00	*	*
7 เมษายน 2567	17.00-18.00	*	*
7 เมษายน 2567	18.00-19.00	*	*
7 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.025	0.014
7 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.024	0.013
7 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.026	0.014
7 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.028	0.016
7 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.030	0.016
8 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.031	0.018
8 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.031	0.017
8 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.028	0.016
8 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.031	0.016
8 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.033	0.018
8 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.036	0.019
8 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.034	0.018
8 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.045	0.023
8 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.057	0.028
8 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.050	0.030

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลา 10.00-19.00 น. ของวันที่ 7 เมษายน 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
8 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.036	0.028
8 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.046	0.023
8 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.008	0.004
8 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.015	0.009
8 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.007	0.003
8 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.036	0.020
8 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.013	0.007
8 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.003	0.001
8 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.012	0.007
8 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.016	0.009
8 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.018	0.010
8 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.000	0.000
8 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.002	0.000
8 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.001	0.000
9 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.003	0.002
9 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.001	0.000
9 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.001	0.000
9 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.003	0.001
9 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.015	0.009
9 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.027	0.013
9 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.027	0.015
9 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.032	0.018
9 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.022	0.011
9 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.027	0.016

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
9 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.033	0.023
9 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.037	0.021
9 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.036	0.020
9 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.030	0.016
9 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.038	0.022
9 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.027	0.015
9 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.012	0.006
9 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.026	0.015
9 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.030	0.016
9 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.043	0.023
9 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.018	0.010
9 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.020	0.010
9 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.008	0.004
9 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.009	0.005
10 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.008	0.004
10 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.009	0.004
10 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.004	0.002
10 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.007	0.004
10 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.007	0.004
10 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.021	0.012
10 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.039	0.018
10 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.036	0.020
10 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.040	0.021
10 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.030	0.016

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
10 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.033	0.016
10 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.033	0.018
10 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.044	0.023
10 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.039	0.021
10 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.037	0.020
10 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.040	0.022
10 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.045	0.023
10 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.055	0.027
10 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.020	0.013
10 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.021	0.011
10 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.027	0.015
10 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.022	0.013
10 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.014	0.007
10 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.013	0.007
11 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.016	0.009
11 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.018	0.009
11 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.016	0.009
11 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.069	0.032
11 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.064	0.031
11 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.064	0.030
11 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.062	0.030
11 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.073	0.033
11 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.078	0.036
11 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.079	0.037

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
11 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.068	0.032
11 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.062	0.030
11 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.058	0.028
11 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.052	0.024
11 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.054	0.026
11 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.052	0.026
11 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.057	0.028
11 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.062	0.030
11 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.068	0.032
11 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.030	0.018
11 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.033	0.018
11 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.031	0.016
11 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.034	0.018
11 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.039	0.019
12 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.034	0.019
12 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.033	0.018
12 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.036	0.019
12 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.036	0.019
12 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.037	0.020
12 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.032	0.018
12 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.033	0.018
12 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.037	0.019
12 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.031	0.016
12 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.038	0.020

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
12 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.040	0.021
12 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.034	0.020
12 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.037	0.020
12 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.039	0.021
12 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.039	0.021
12 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.037	0.020
12 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.034	0.020
12 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.032	0.016
12 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.027	0.015
12 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.028	0.016
12 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.026	0.014
12 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.028	0.015
12 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.027	0.015
12 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.024	0.014
13 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.025	0.014
13 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.025	0.014
13 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.026	0.014
13 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.026	0.014
13 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.027	0.015
13 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.042	0.021
13 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.045	0.023
13 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.033	0.016
13 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.033	0.018
13 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.036	0.019

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
13 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.034	0.018
13 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.027	0.017
13 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.031	0.016
13 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.033	0.018
13 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.038	0.021
13 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.037	0.021
13 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.033	0.018
13 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.032	0.018
13 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.039	0.021
13 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.039	0.021
13 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.034	0.019
13 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.031	0.017
13 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.028	0.015
13 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.030	0.016
14 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.032	0.017
14 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.032	0.018
14 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.027	0.015
14 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.028	0.015
14 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.032	0.017
14 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.051	0.028
14 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.045	0.022
14 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.039	0.021
14 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.042	0.022
14 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.036	0.020
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

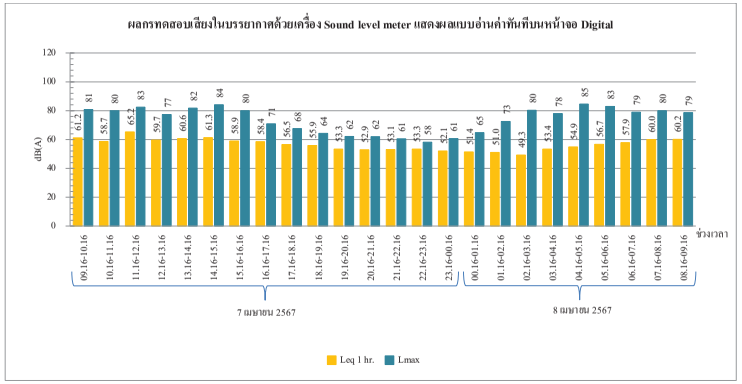
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-2690
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

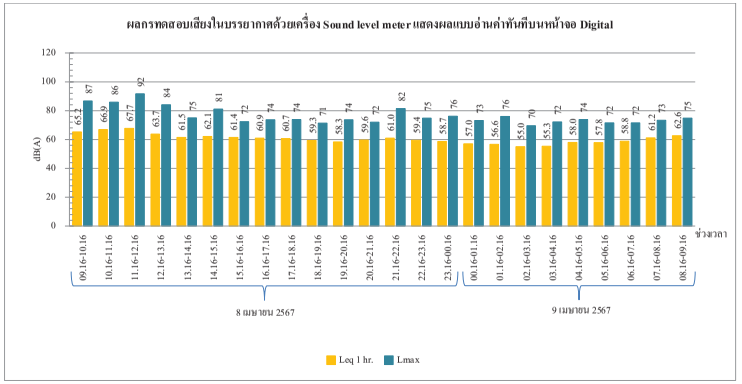
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 7-8 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

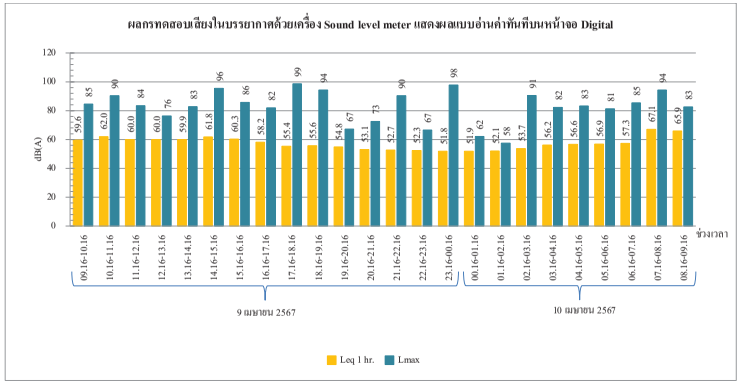
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 8-9 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

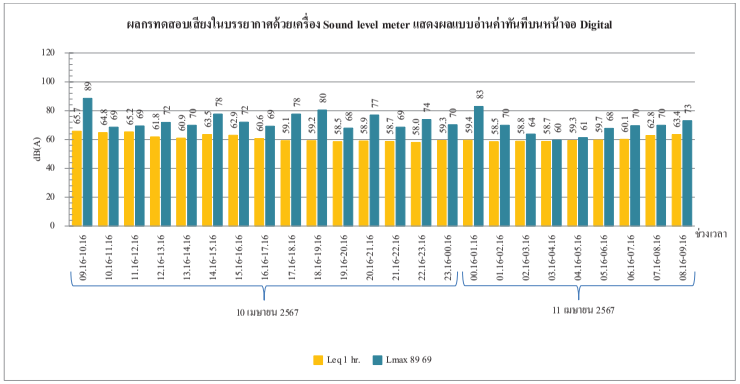
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 9-10 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

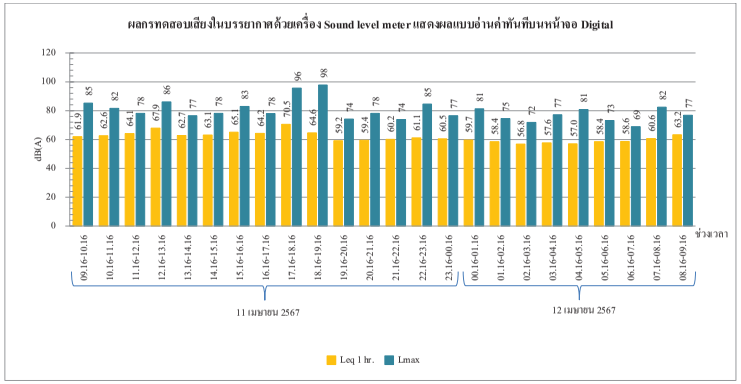
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 10-11 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

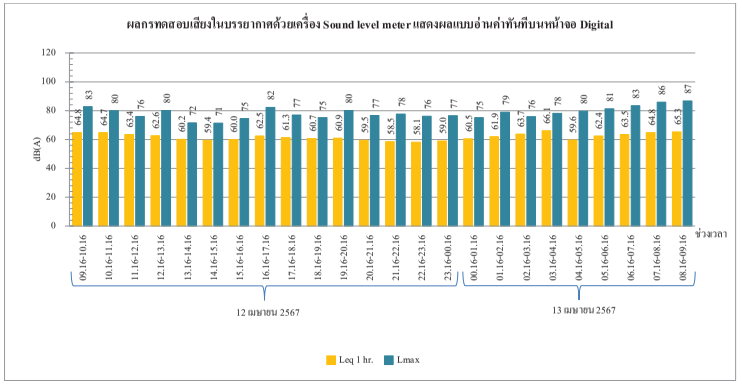
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 11-12 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

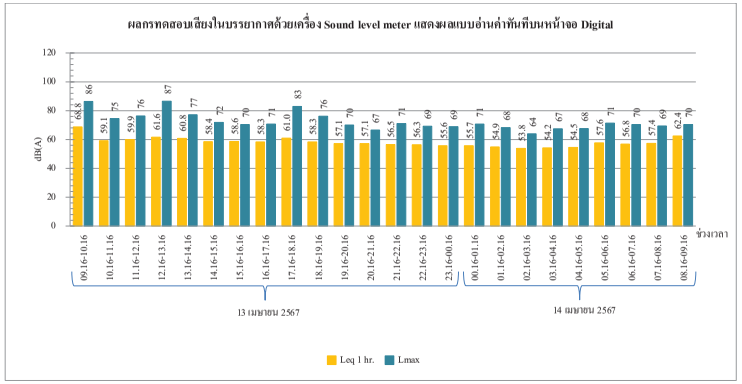
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 12-13 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

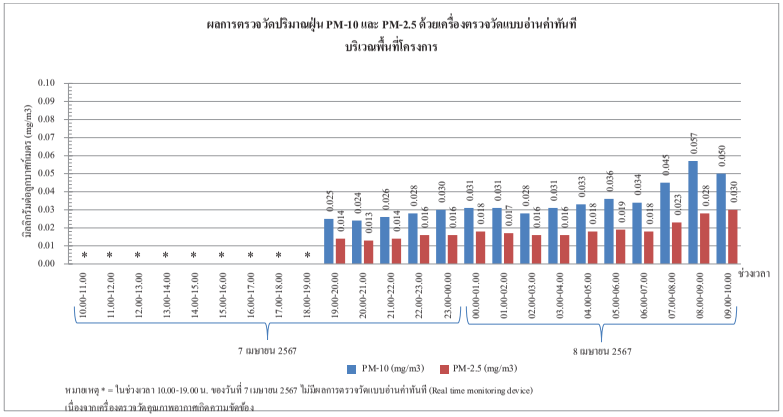
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 13-14 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

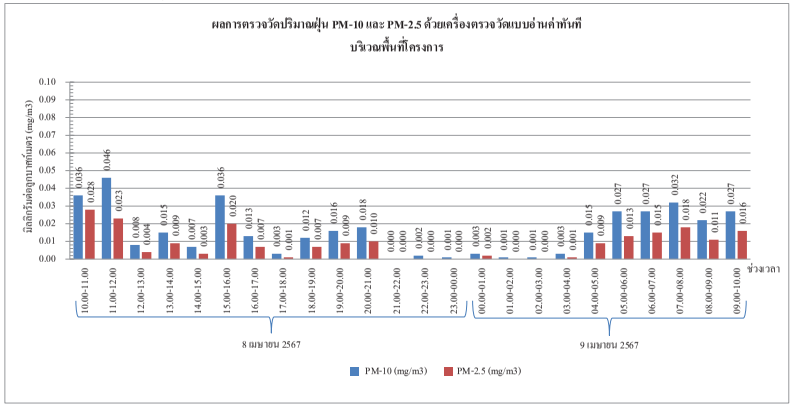
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 7-8 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

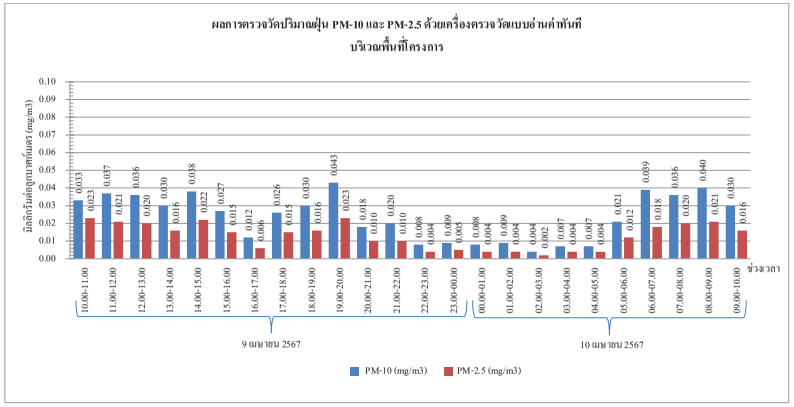
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 8-9 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

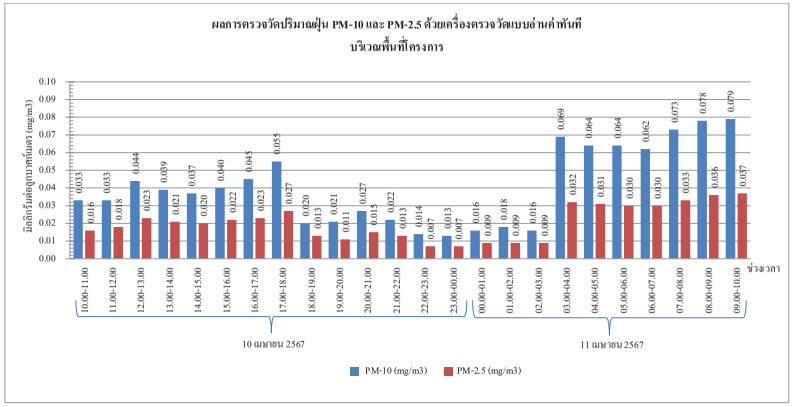
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 9-10 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

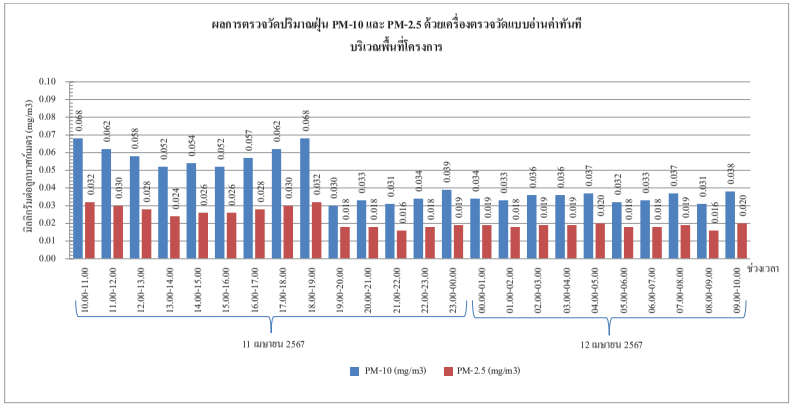
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 10-11 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

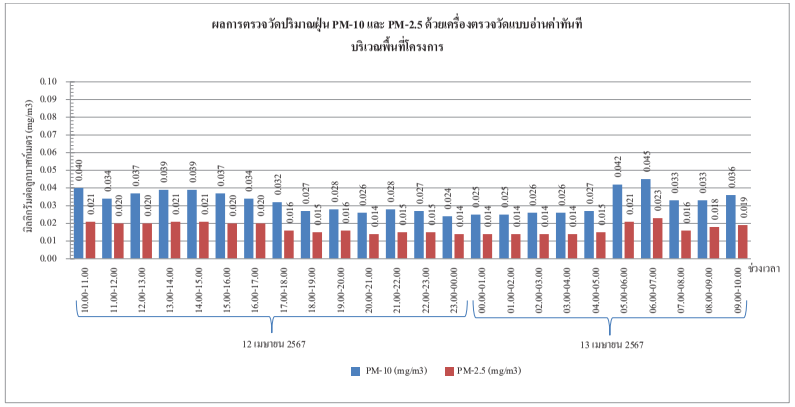
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 11-12 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

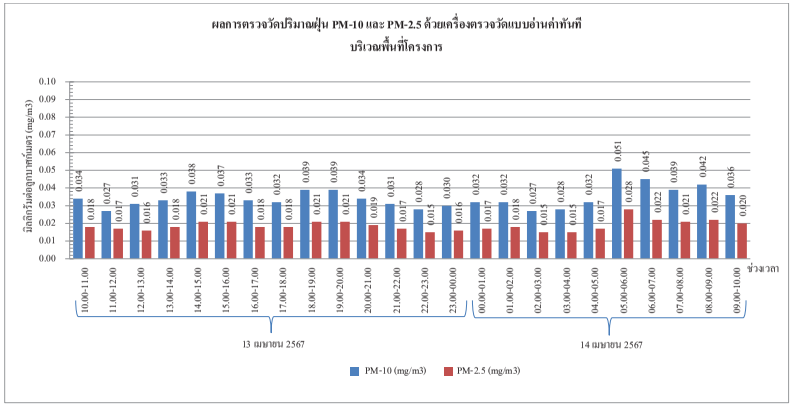
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 12-13 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 13-14 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด

สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-21 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 29 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 30 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 17 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	14-15 เมษายน 2567	09.16-10.16	61.3	91	-
		10.16-11.16	57.3	87	-
		11.16-12.16	58.6	83	-
		12.16-13.16	57.6	81	-
		13.16-14.16	57.4	78	-
		14.16-15.16	55.5	73	-
		15.16-16.16	55.4	66	-
		16.16-17.16	54.6	67	-
		17.16-18.16	54.8	80	-
		18.16-19.16	53.9	78	-
		19.16-20.16	53.4	67	-
		20.16-21.16	52.8	62	-
		21.16-22.16	52.1	76	-
		22.16-23.16	50.3	70	-
		23.16-00.16	50.4	76	-
		00.16-01.16	49.5	72	-
		01.16-02.16	48.6	72	-
		02.16-03.16	49.9	68	-
		03.16-04.16	48.2	73	-
		04.16-05.16	45.4	65	-
		05.16-06.16	48.3	74	-
		06.16-07.16	52.6	80	-
		07.16-08.16	54.6	82	-
		08.16-09.16	53.2	83	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	54.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	91	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	49.2	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	15-16 เมษายน 2567	09.16-10.16	58.7	87	-
		10.16-11.16	58.7	86	-
		11.16-12.16	59.8	82	-
		12.16-13.16	60.0	82	-
		13.16-14.16	62.3	80	-
		14.16-15.16	57.9	79	-
		15.16-16.16	56.5	78	-
		16.16-17.16	55.3	82	-
		17.16-18.16	56.4	79	-
		18.16-19.16	58.9	76	-
		19.16-20.16	57.2	78	-
		20.16-21.16	56.2	81	-
		21.16-22.16	56.7	77	-
		22.16-23.16	55.4	70	-
		23.16-00.16	55.9	66	-
		00.16-01.16	54.8	70	-
		01.16-02.16	54.3	78	-
		02.16-03.16	55.4	68	-
		03.16-04.16	56.8	71	-
		04.16-05.16	58.0	68	-
		05.16-06.16	57.6	66	-
		06.16-07.16	56.0	66	-
		07.16-08.16	55.9	79	-
		08.16-09.16	56.6	81	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	57.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	87	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	52.8	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	16-17 เมษายน 2567	09.16-10.16	58.6	81	-
		10.16-11.16	57.0	79	-
		11.16-12.16	55.6	80	-
		12.16-13.16	55.9	78	-
		13.16-14.16	51.3	79	-
		14.16-15.16	50.5	76	-
		15.16-16.16	51.2	78	-
		16.16-17.16	54.2	66	-
		17.16-18.16	54.7	67	-
		18.16-19.16	57.2	78	-
		19.16-20.16	55.1	68	-
		20.16-21.16	55.9	76	-
		21.16-22.16	52.5	75	-
		22.16-23.16	56.1	72	-
		23.16-00.16	58.3	70	-
		00.16-01.16	55.9	73	-
		01.16-02.16	55.6	78	-
		02.16-03.16	54.7	66	-
		03.16-04.16	54.1	80	-
		04.16-05.16	54.1	85	-
		05.16-06.16	54.1	84	-
		06.16-07.16	58.6	81	-
		07.16-08.16	58.6	86	-
		08.16-09.16	58.6	85	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	55.9	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	86	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	50.9	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	17-18 เมษายน 25687	09.16-10.16	59.5	82	-
		10.16-11.16	57.7	82	-
		11.16-12.16	61.4	79	-
		12.16-13.16	60.3	80	-
		13.16-14.16	62.3	79	-
		14.16-15.16	54.1	75	-
		15.16-16.16	55.4	79	-
		16.16-17.16	56.0	75	-
		17.16-18.16	59.5	75	-
		18.16-19.16	56.5	79	-
		19.16-20.16	57.4	79	-
		20.16-21.16	56.2	81	-
		21.16-22.16	57.8	65	-
		22.16-23.16	58.3	69	-
		23.16-00.16	59.0	67	-
		00.16-01.16	56.1	75	-
		01.16-02.16	51.0	80	-
		02.16-03.16	50.0	83	-
		03.16-04.16	51.0	83	-
		04.16-05.16	52.9	82	-
		05.16-06.16	52.9	57	-
		06.16-07.16	57.0	79	-
		07.16-08.16	58.9	80	-
		08.16-09.16	60.0	87	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	57.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	87	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	51.7	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	18-19 เมษายน 2567	09.16-10.16	53.8	82	-
		10.16-11.16	54.0	83	-
		11.16-12.16	57.0	88	-
		12.16-13.16	56.6	81	-
		13.16-14.16	54.9	68	-
		14.16-15.16	54.7	74	-
		15.16-16.16	54.0	68	-
		16.16-17.16	54.0	74	-
		17.16-18.16	54.1	78	-
		18.16-19.16	53.6	75	-
		19.16-20.16	53.7	70	-
		20.16-21.16	53.4	68	-
		21.16-22.16	54.3	70	-
		22.16-23.16	53.7	73	-
		23.16-00.16	54.8	72	-
		00.16-01.16	53.1	74	-
		01.16-02.16	52.0	65	-
		02.16-03.16	51.8	77	-
		03.16-04.16	50.4	62	-
		04.16-05.16	50.2	71	-
		05.16-06.16	49.9	69	-
		06.16-07.16	49.7	63	-
		07.16-08.16	51.5	66	-
		08.16-09.16	54.6	62	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	53.7	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	88	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	48.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	19-20 เมษายน 2567	09.16-10.16	61.0	73	-
		10.16-11.16	62.3	76	-
		11.16-12.16	64.8	83	-
		12.16-13.16	62.5	81	-
		13.16-14.16	61.9	81	-
		14.16-15.16	62.7	75	-
		15.16-16.16	59.9	80	-
		16.16-17.16	58.6	78	-
		17.16-18.16	56.4	74	-
		18.16-19.16	55.2	70	-
		19.16-20.16	54.8	55	-
		20.16-21.16	53.7	74	-
		21.16-22.16	50.1	76	-
		22.16-23.16	50.1	71	-
		23.16-00.16	49.3	69	-
		00.16-01.16	50.5	75	-
		01.16-02.16	48.2	87	-
		02.16-03.16	48.9	82	-
		03.16-04.16	50.3	78	-
		04.16-05.16	49.7	77	-
		05.16-06.16	55.3	75	-
		06.16-07.16	55.5	77	-
		07.16-08.16	57.4	72	-
		08.16-09.16	61.2	70	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	87	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	51.1	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	20-21 เมษายน 2567	09.16-10.16	56.9	85	-
		10.16-11.16	59.0	78	-
		11.16-12.16	59.3	82	-
		12.16-13.16	60.6	84	-
		13.16-14.16	57.5	89	-
		14.16-15.16	56.0	90	-
		15.16-16.16	56.7	85	-
		16.16-17.16	59.2	77	-
		17.16-18.16	58.6	83	-
		18.16-19.16	57.2	78	-
		19.16-20.16	56.8	83	-
		20.16-21.16	55.6	76	-
		21.16-22.16	55.8	85	-
		22.16-23.16	54.7	80	-
		23.16-00.16	54.1	79	-
		00.16-01.16	51.0	74	-
		01.16-02.16	51.9	93	-
		02.16-03.16	53.0	88	-
		03.16-04.16	52.6	78	-
		04.16-05.16	54.5	85	-
		05.16-06.16	55.9	76	-
		06.16-07.16	59.9	85	-
		07.16-08.16	59.1	82	-
		08.16-09.16	57.0	84	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	57.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	93	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	52.9	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-21 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 29 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 30 เมษายน 25687 **วันที่ออกรายงาน** : 17 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 14-15 เมษายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	53.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	48.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	45.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	51.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 15-16 เมษายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	62.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.16-21.16	56.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.16-21.16	55.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 16-17 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	58.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	54.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	51.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.8	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 17-18 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	62.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.16-19.16	56.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.16-19.16	54.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.5	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 18-19 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	54.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.16-07.16	49.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.16-07.16	48.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	52.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 19-20 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	62.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	17.16-18.16	56.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	17.16-18.16	55.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 20-21 เมษายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.16-11.16	59.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	55.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	52.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.5	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ [1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-21 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 29 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ : 30 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 17 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)	
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
14-15 เมษายน 2567	153	0.064	61	0.037
15-16 เมษายน 2567	174	0.072	72	0.044
16-17 เมษายน 2567	112	0.047	46	0.028
17-18 เมษายน 2567	106	0.044	52	0.032
18-19 เมษายน 2567	197	0.082	80	0.049
19-20 เมษายน 2567	166	0.069	64	0.039
20-21 เมษายน 2567	213	0.088	96	0.059
มาตรฐาน	-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]
LOQ[2]	10	0.005	3	0.001
วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High Volume air sampler PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 air sampler				
วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J				

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-21 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 29 เมษายน 2567

วันที่ทดสอบ : 30 เมษายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 17 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
14 เมษายน 2567						
14.31	0.221	4.74	1.301	7.47	0.307	6.52
15.10	0.252	5.36	1.237	4.76	0.449	4.03
15 เมษายน 2567						
09.36	0.363	5.63	0.985	5.57	0.268	6.74
10.26	0.213	4.25	0.765	5.07	0.370	4.88
13.56	0.181	4.20	0.749	6.87	0.292	4.72
14.32	0.276	4.66	0.694	8.00	0.229	7.16
16 เมษายน 2567						
10.35	0.284	5.28	0.993	7.64	0.197	3.25
11.58	0.292	2.70	0.583	4.97	0.158	4.13
13.56	0.336	3.56	0.820	8.75	0.166	2.65
14.35	0.197	22.26	0.607	26.26	0.213	9.75
17 เมษายน 2567						
09.09	0.765	7.53	0.852	6.87	0.615	12.49
11.38	0.528	8.39	0.946	7.70	0.457	5.45
13.58	0.552	5.57	0.662	6.13	0.481	6.92
14.04	0.646	6.92	1.033	6.40	0.567	7.26
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
18 เมษายน 2567						
10.42	0.221	7.82	0.370	8.61	0.575	8.33
11.16	0.646	6.28	0.544	23.81	0.946	4.85
14.49	0.378	3.36	0.536	17.07	0.591	3.34
15.41	0.339	4.25	0.745	6.10	0.623	7.70
19 เมษายน 2567						
10.21	0.181	8.36	0.725	4.70	0.701	6.87
11.35	0.347	2.01	0.591	5.37	0.788	7.06
14.03	0.307	3.88	1.088	5.36	1.340	6.92
16.46	0.173	16.79	0.638	4.85	0.567	5.39
20 เมษายน 2567						
10.56	0.126	4.34	0.709	4.66	0.213	4.18
11.05	0.284	4.27	0.985	5.92	0.236	5.31
13.40	0.423	5.75	1.001	5.25	0.244	5.66
14.35	0.189	3.30	0.528	4.58	0.276	3.45
21 เมษายน 2567						
10.05	0.252	13.84	0.725	15.06	0.544	13.65
11.41	0.205	2.82	0.497	6.24	0.397	5.04
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1] = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	14-21 เมษายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	:	29 เมษายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	30 เมษายน 2567	วันที่ออกรายงาน	:	17 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-003			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
14 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.025	0.014
14 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.027	0.014
14 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.028	0.015
14 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.026	0.014
14 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.026	0.014
14 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.026	0.014
14 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.027	0.016
14 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.026	0.015
14 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.030	0.015
14 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.028	0.016
14 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.028	0.016
14 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.026	0.014
14 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.028	0.015
14 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.032	0.018
15 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.033	0.018
15 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.033	0.018
15 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.037	0.020
15 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.034	0.018
15 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.032	0.018
15 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.033	0.018
15 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.040	0.020
15 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.040	0.022
15 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.031	0.016
15 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.028	0.016

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
15 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.026	0.014
15 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.026	0.014
15 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.028	0.015
15 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.028	0.015
15 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.026	0.014
15 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.025	0.014
15 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.024	0.012
15 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.022	0.010
15 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.018	0.009
15 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.021	0.011
15 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.020	0.009
15 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.024	0.013
15 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.016	0.007
15 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.015	0.009
16 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.020	0.009
16 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.022	0.011
16 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.024	0.014
16 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.024	0.014
16 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.024	0.013
16 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.031	0.017
16 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.034	0.018
16 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.032	0.017
16 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.027	0.016
16 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.027	0.016

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
16 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.026	0.014
16 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.025	0.014
16 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.021	0.012
16 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.021	0.010
16 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.022	0.011
16 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.020	0.011
16 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.020	0.011
16 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.022	0.012
16 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.037	0.019
16 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.070	0.032
16 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.027	0.016
16 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.021	0.012
16 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.021	0.010
16 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.021	0.012
17 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.021	0.011
17 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.016	0.008
17 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.027	0.015
17 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.020	0.011
17 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.022	0.011
17 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.015	0.008
17 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.025	0.013
17 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.031	0.018
17 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.030	0.015
17 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.043	0.022

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
17 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.030	0.016
17 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.020	0.011
17 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.022	0.012
17 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.027	0.014
17 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.028	0.016
17 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.022	0.011
17 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.024	0.013
17 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.022	0.012
17 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.024	0.011
17 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.021	0.012
17 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.021	0.011
17 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.018	0.008
17 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.015	0.007
17 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.008	0.005
17 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.004	0.003
18 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.015	0.007
18 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.014	0.007
18 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.009	0.005
18 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.019	0.009
18 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.024	0.013
18 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.020	0.011
18 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.026	0.014
18 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.025	0.013
18 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.034	0.019

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
18 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.049	0.023
18 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.043	0.021
18 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.036	0.019
18 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.033	0.018
18 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.028	0.016
18 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.030	0.016
18 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.026	0.014
18 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.027	0.016
18 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.037	0.021
18 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.024	0.013
18 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.010	0.006
18 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.006	0.003
18 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.008	0.004
18 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.006	0.002
19 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.006	0.003
19 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.015	0.004
19 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.014	0.014
19 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.012	0.004
19 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.019	0.014
19 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.024	0.018
19 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.024	0.007
19 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.027	0.019
19 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.026	0.019
19 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.034	0.026

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
19 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.049	0.031
19 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.043	0.043
19 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.036	0.034
19 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.033	0.033
19 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.030	0.027
19 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.030	0.030
19 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.026	0.021
19 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.031	0.027
19 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.054	0.030
19 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.024	0.016
19 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.010	0.008
19 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.008	0.004
19 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.008	0.007
19 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.008	0.006
20 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.006	0.004
20 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.006	0.003
20 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.003	0.003
20 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.006	0.002
20 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.004	0.003
20 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.007	0.003
20 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.008	0.007
20 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.020	0.007
20 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.044	0.016
20 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.044	0.026

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
20 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.051	0.051
20 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.055	0.055
20 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.054	0.051
20 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.054	0.051
20 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.060	0.054
20 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.061	0.052
20 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.109	0.074
20 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.060	0.055
20 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.061	0.056
20 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.084	0.057
20 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.057	0.057
20 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.042	0.040
20 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.040	0.038
20 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.038	0.038
21 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.038	0.036
21 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.044	0.030
21 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.067	0.037
21 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.060	0.046
21 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.061	0.056
21 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.063	0.060
21 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.057	0.055
21 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.080	0.051
21 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.068	0.052
21 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.062	0.062
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

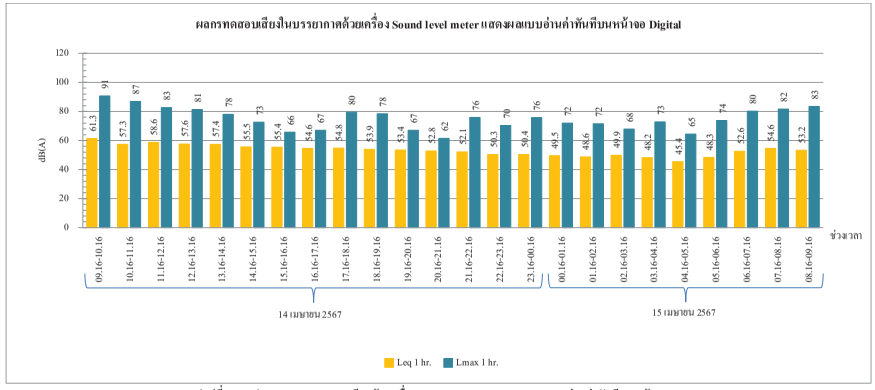
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)

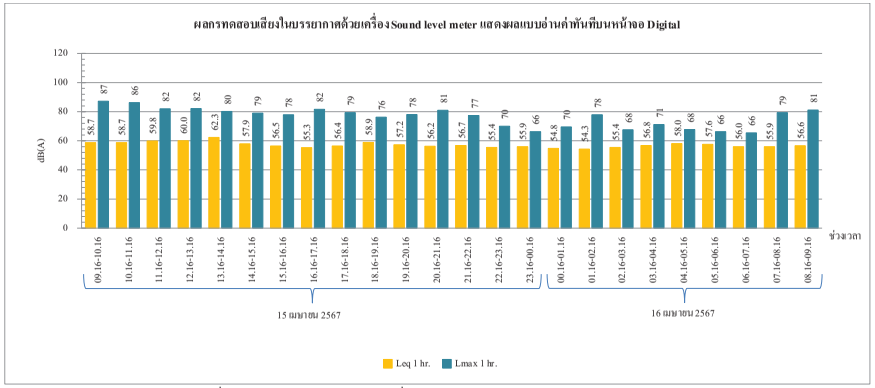


กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 14-15 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

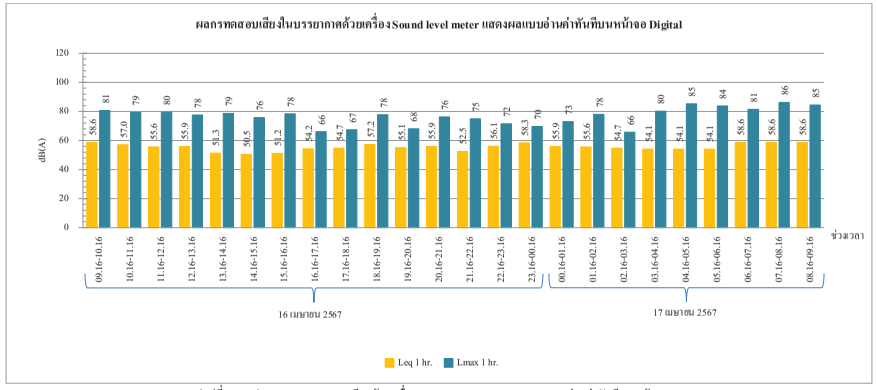
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 15-16 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

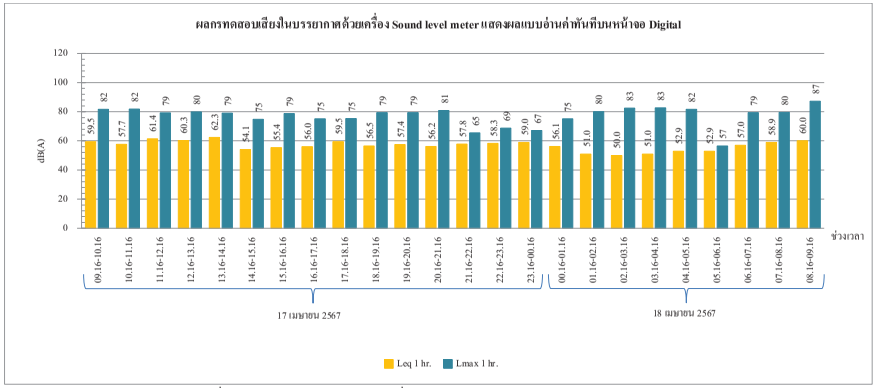
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 16-17 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

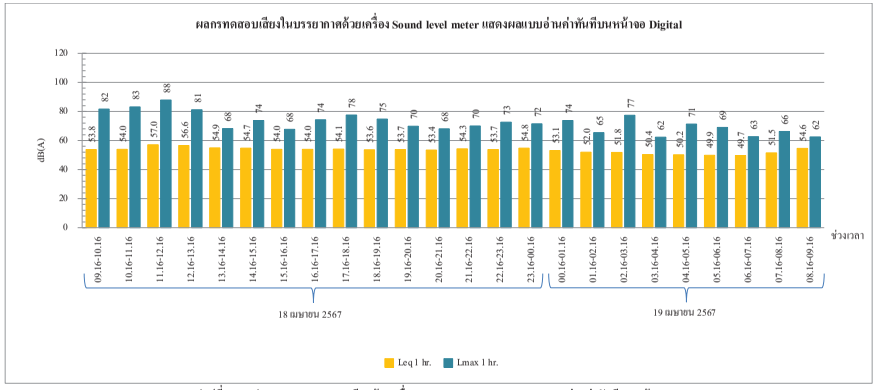
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 17-18 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

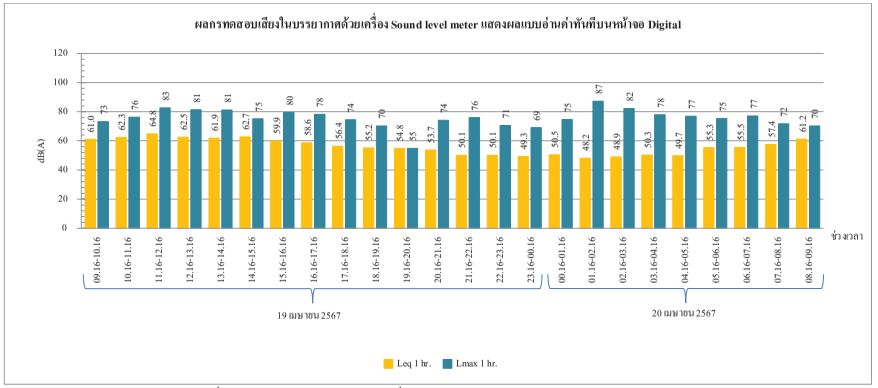
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 18-19 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

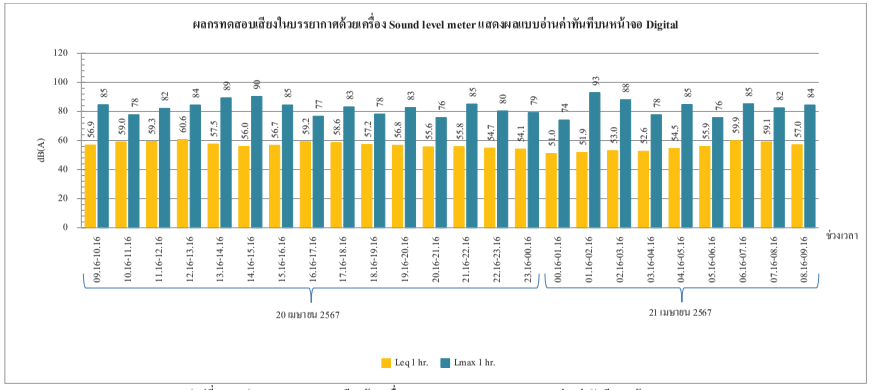
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 19-20 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

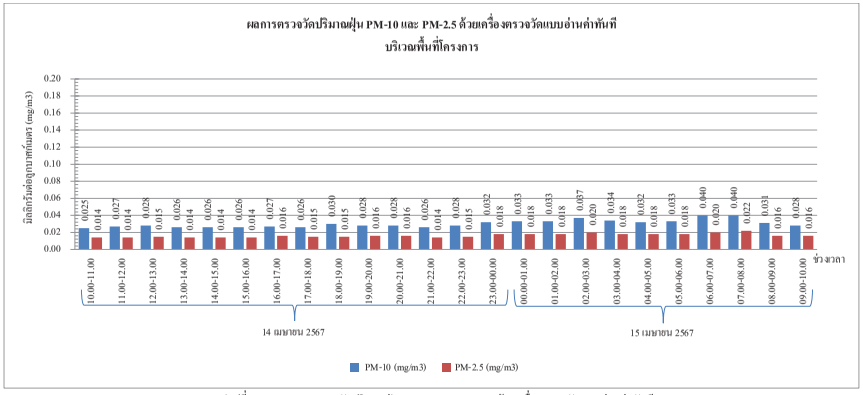
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 20-21 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

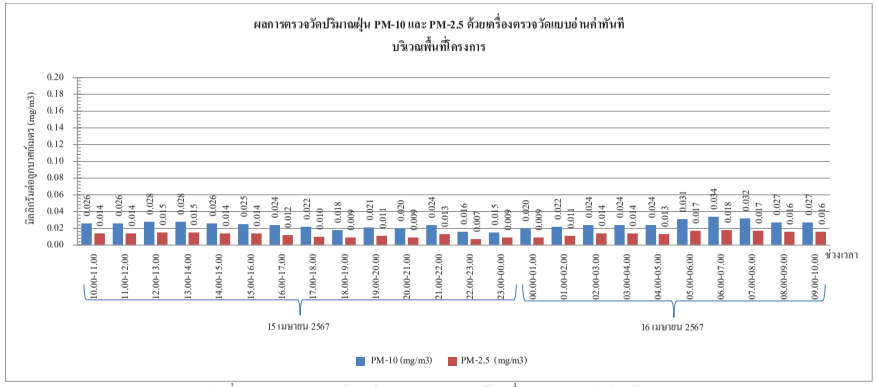
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 14-15 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

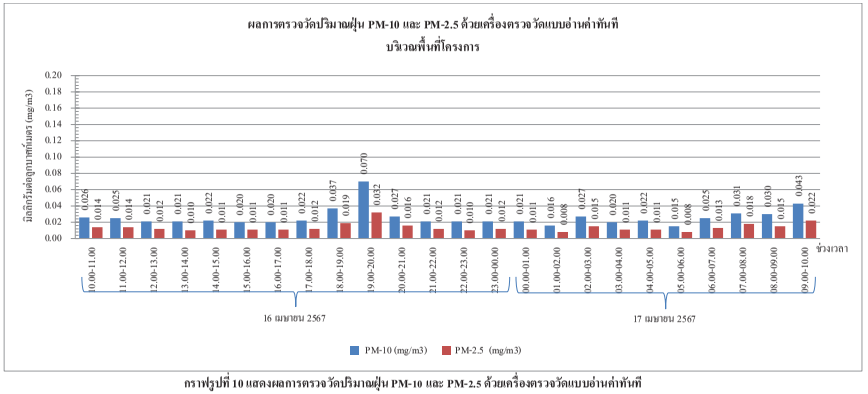
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 15-16 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

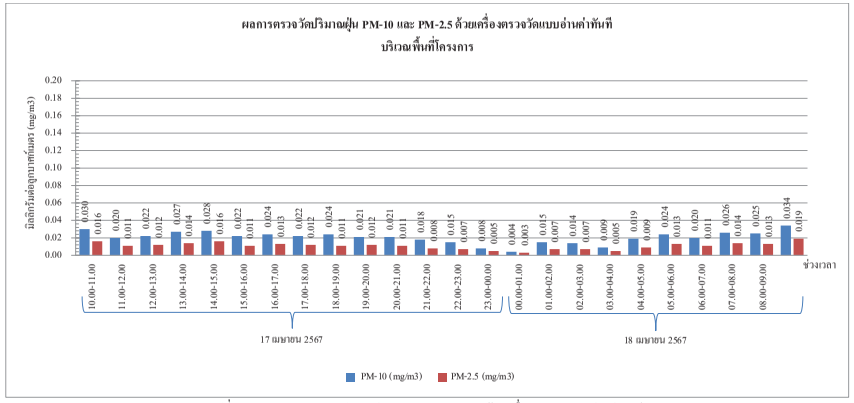
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 16-17 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

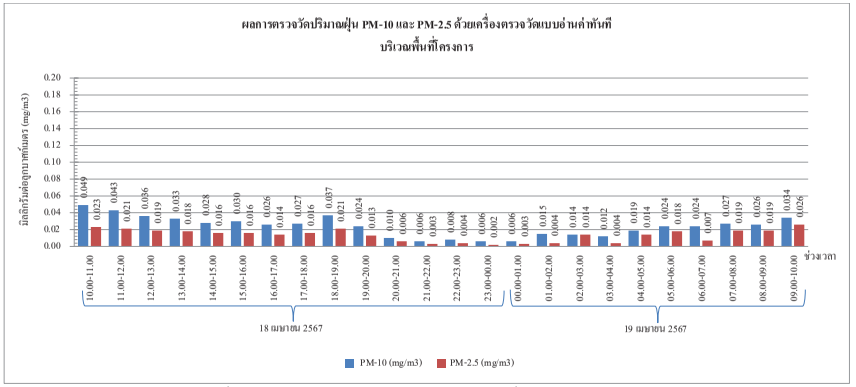
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 17-18 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

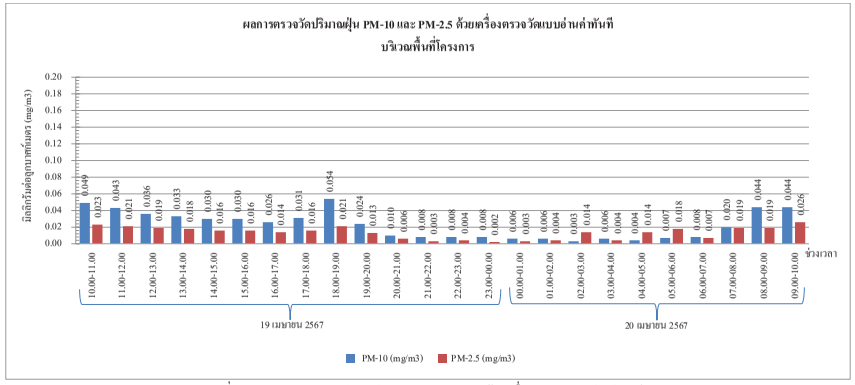
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 18-19 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

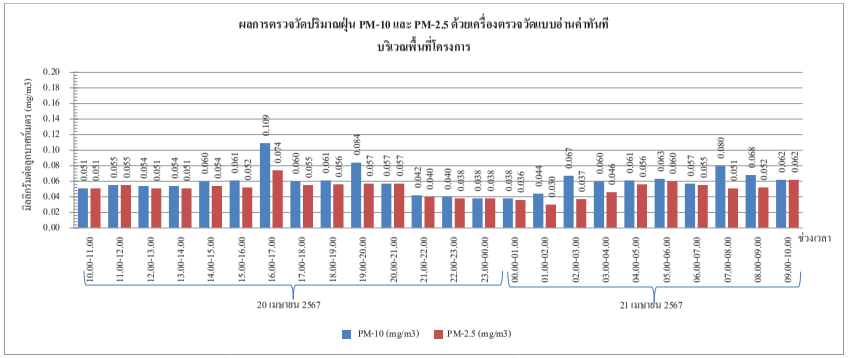
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 19-20 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 20-21 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด

สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 18 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236 (Meter),7052NR (Microphone),-(Preamplifier),
Serial No. 222189 (Meter), 84153 (Microphone),- Preamplifier), ID No. NS-03-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13-18 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :




(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	21-22 เมษายน 2567	09.16-10.16	58.7	82	-
		10.16-11.16	60.0	86	-
		11.16-12.16	60.4	87	-
		12.16-13.16	57.0	79	-
		13.16-14.16	60.6	84	-
		14.16-15.16	59.3	81	-
		15.16-16.16	63.0	79	-
		16.16-17.16	63.0	79	-
		17.16-18.16	61.4	73	-
		18.16-19.16	61.8	88	-
		19.16-20.16	60.3	86	-
		20.16-21.16	58.3	85	-
		21.16-22.16	58.0	73	-
		22.16-23.16	56.6	79	-
		23.16-00.16	55.9	75	-
		00.16-01.16	55.4	71	-
		01.16-02.16	54.5	73	-
		02.16-03.16	54.7	71	-
		03.16-04.16	53.9	71	-
		04.16-05.16	54.9	69	-
		05.16-06.16	55.6	68	-
		06.16-07.16	55.7	72	-
		07.16-08.16	56.4	74	-
		08.16-09.16	57.7	75	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.9	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	88	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.9	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	22-23 เมษายน 2567	09.16-10.16	58.3	81	-
		10.16-11.16	59.9	83	-
		11.16-12.16	61.6	85	-
		12.16-13.16	61.8	81	-
		13.16-14.16	62.3	61	-
		14.16-15.16	62.5	64	-
		15.16-16.16	63.4	68	-
		16.16-17.16	57.2	75	-
		17.16-18.16	55.0	70	-
		18.16-19.16	54.5	76	-
		19.16-20.16	50.6	69	-
		20.16-21.16	51.4	74	-
		21.16-22.16	49.5	64	-
		22.16-23.16	49.3	75	-
		23.16-00.16	48.1	66	-
		00.16-01.16	47.8	69	-
		01.16-02.16	48.6	68	-
		02.16-03.16	50.6	76	-
		03.16-04.16	49.4	65	-
		04.16-05.16	53.3	77	-
		05.16-06.16	54.6	79	-
		06.16-07.16	56.8	80	-
		07.16-08.16	57.3	81	-
		08.16-09.16	58.9	83	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	57.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	85	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	52.0	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	23-24 เมษายน 2567	09.16-10.16	57.4	84	-
		10.16-11.16	58.0	79	-
		11.16-12.16	59.6	85	-
		12.16-13.16	61.7	83	-
		13.16-14.16	61.9	85	-
		14.16-15.16	63.8	92	-
		15.16-16.16	58.0	85	-
		16.16-17.16	59.9	87	-
		17.16-18.16	58.1	89	-
		18.16-19.16	57.8	82	-
		19.16-20.16	58.0	85	-
		20.16-21.16	56.8	88	-
		21.16-22.16	55.4	73	-
		22.16-23.16	54.9	76	-
		23.16-00.16	53.2	70	-
		00.16-01.16	52.6	68	-
		01.16-02.16	51.8	71	-
		02.16-03.16	51.2	68	-
		03.16-04.16	51.1	69	-
		04.16-05.16	52.2	79	-
		05.16-06.16	53.8	78	-
		06.16-07.16	54.9	74	-
		07.16-08.16	59.5	75	-
		08.16-09.16	60.3	86	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	92	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	52.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	24-25 เมษายน 2567	09.16-10.16	64.2	82	-
		10.16-11.16	61.4	84	-
		11.16-12.16	59.2	82	-
		12.16-13.16	60.2	87	-
		13.16-14.16	55.4	80	-
		14.16-15.16	56.4	85	-
		15.16-16.16	57.6	83	-
		16.16-17.16	56.8	87	-
		17.16-18.16	56.4	83	-
		18.16-19.16	55.4	84	-
		19.16-20.16	54.3	84	-
		20.16-21.16	53.2	84	-
		21.16-22.16	52.9	87	-
		22.16-23.16	51.6	87	-
		23.16-00.16	50.7	84	-
		00.16-01.16	48.5	79	-
		01.16-02.16	48.9	82	-
		02.16-03.16	49.7	81	-
		03.16-04.16	50.1	82	-
		04.16-05.16	50.9	86	-
		05.16-06.16	50.3	84	-
		06.16-07.16	52.4	89	-
		07.16-08.16	56.0	87	-
		08.16-09.16	56.3	84	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	56.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	89	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	50.9	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	25-26 เมษายน 2567	09.16-10.16	60.9	84	-
		10.16-11.16	61.9	82	-
		11.16-12.16	63.3	83	-
		12.16-13.16	64.0	85	-
		13.16-14.16	64.4	86	-
		14.16-15.16	65.3	84	-
		15.16-16.16	65.5	81	-
		16.16-17.16	59.9	72	-
		17.16-18.16	57.8	71	-
		18.16-19.16	59.3	79	-
		19.16-20.16	60.1	79	-
		20.16-21.16	59.9	65	-
		21.16-22.16	59.5	71	-
		22.16-23.16	59.1	71	-
		23.16-00.16	59.2	69	-
		00.16-01.16	59.6	68	-
		01.16-02.16	59.1	75	-
		02.16-03.16	59.4	72	-
		03.16-04.16	60.5	69	-
		04.16-05.16	60.8	79	-
		05.16-06.16	60.3	75	-
		06.16-07.16	56.7	66	-
		07.16-08.16	56.8	65	-
		08.16-09.16	63.5	87	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	61.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	87	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.7	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	26-27 เมษายน 2567	09.16-10.16	63.0	85	-
		10.16-11.16	61.2	82	-
		11.16-12.16	63.5	79	-
		12.16-13.16	62.6	73	-
		13.16-14.16	61.8	78	-
		14.16-15.16	62.4	91	-
		15.16-16.16	62.7	83	-
		16.16-17.16	61.0	82	-
		17.16-18.16	60.6	84	-
		18.16-19.16	59.8	78	-
		19.16-20.16	58.3	85	-
		20.16-21.16	57.5	74	-
		21.16-22.16	56.3	76	-
		22.16-23.16	55.9	68	-
		23.16-00.16	54.3	68	-
		00.16-01.16	54.6	66	-
		01.16-02.16	53.8	67	-
		02.16-03.16	53.9	67	-
		03.16-04.16	56.7	67	-
		04.16-05.16	58.7	67	-
		05.16-06.16	59.3	67	-
		06.16-07.16	59.6	80	-
		07.16-08.16	62.0	76	-
		08.16-09.16	61.5	78	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.2	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	91	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.9	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	27-28 เมษายน 2567	09.16-10.16	61.6	90	-
		10.16-11.16	59.6	68	-
		11.16-12.16	60.5	82	-
		12.16-13.16	59.9	79	-
		13.16-14.16	61.3	75	-
		14.16-15.16	62.5	73	-
		15.16-16.16	60.3	69	-
		16.16-17.16	59.9	73	-
		17.16-18.16	59.6	76	-
		18.16-19.16	57.3	69	-
		19.16-20.16	58.3	69	-
		20.16-21.16	57.8	72	-
		21.16-22.16	58.0	66	-
		22.16-23.16	56.2	77	-
		23.16-00.16	58.1	71	-
		00.16-01.16	57.1	65	-
		01.16-02.16	56.0	71	-
		02.16-03.16	56.6	72	-
		03.16-04.16	56.9	68	-
		04.16-05.16	58.4	66	-
		05.16-06.16	59.6	83	-
		06.16-07.16	59.6	76	-
		07.16-08.16	60.4	77	-
		08.16-09.16	61.3	80	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	90	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	53.5	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 18 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236 (Meter), 7052NR (Microphone), -(Preamplifier),
Serial No. 222189 (Meter), 84153 (Microphone), - (Preamplifier), ID No. NS-03-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13-18 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 21-22 เมษายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.16-16.16	63.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.16-21.16	58.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.16-21.16	56.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 22-23 เมษายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.16-11.16	59.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	54.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	52.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 23-24 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	63.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	58.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	55.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 24-25 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	56.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	06.16-07.16	52.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	06.16-07.16	49.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 25-26 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	64.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.16-19.16	59.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.16-19.16	56.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 26-27 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	63.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	59.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	54.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 27-28 เมษายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	62.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	58.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	55.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.5	≤ 10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ [1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 18 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)	
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
21-22 เมษายน 2567	107	0.045	69	0.042
22-23 เมษายน 2567	101	0.042	62	0.038
23-24 เมษายน 2567	89	0.037	57	0.035
24-25 เมษายน 2567	77	0.032	29	0.017
25-26 เมษายน 2567	69	0.029	25	0.015
26-27 เมษายน 2567	80	0.033	30	0.019
27-28 เมษายน 2567	74	0.031	26	0.016
มาตรฐาน	-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]
LOQ[2]	10	0.005	3	0.001
วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High Volume air sampler PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 air sampler				
วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J				

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 18 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[(1)] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[(1)] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[(1)] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
21 เมษายน 2567						
15.10	0.213	13.84	0.646	5.66	0.709	8.33
16.53	0.287	16.79	0.599	5.89	0.867	8.26
22 เมษายน 2567						
10.35	0.268	6.48	1.040	4.32	0.772	6.44
11.02	0.292	9.23	0.736	4.95	0.694	9.66
13.40	0.441	5.12	0.709	5.02	1.072	7.47
14.37	0.173	11.25	0.363	6.13	0.567	4.43
23 เมษายน 2567						
10.17	0.268	5.60	1.111	7.70	0.524	7.76
11.05	0.341	5.62	1.547	6.52	1.450	9.75
15.24	0.434	20.48	0.843	6.97	1.245	8.06
16.53	0.378	9.94	0.457	10.14	0.796	6.44
24 เมษายน 2567						
09.39	0.592	4.59	0.856	5.60	0.527	5.07
10.28	0.288	4.49	0.741	5.82	0.421	5.85
13.58	0.489	10.28	0.717	5.57	0.426	12.86
14.37	0.637	5.75	0.749	5.79	0.251	5.60
LOQ[(2)]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[(1)] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[(1)] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[(1)] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
25 เมษายน 2567						
09.58	0.268	8.67	0.717	5.00	0.260	7.82
10.35	0.258	3.27	1.395	4.45	0.331	4.53
15.10	0.384	14.51	0.788	4.81	0.276	7.76
16.22	0.297	5.02	1.829	4.43	0.370	4.63
26 เมษายน 2567						
10.32	0.229	6.48	0.780	4.83	0.257	6.21
11.23	0.213	2.21	0.969	5.45	0.368	5.54
14.46	0.292	4.61	1.458	10.24	0.465	4.45
15.16	0.281	4.79	0.560	4.68	0.244	3.57
27 เมษายน 2567						
09.15	0.244	4.30	0.615	6.28	0.891	6.78
11.26	0.297	13.84	0.969	8.75	1.064	9.57
14.09	0.189	4.18	0.441	6.02	0.560	7.37
15.16	0.334	3.33	0.654	9.14	0.607	6.13
28 เมษายน 2567						
10.56	0.236	6.32	0.654	5.33	0.229	3.44
11.17	0.205	2.94	0.591	4.83	0.142	4.40
LOQ[(2)]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[(1)] = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity
[(2)] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-28 เมษายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 8 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	9 พฤษภาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	: 18 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-003		

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
21 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.080	0.038
21 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.068	0.032
21 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.062	0.030
21 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.062	0.030
21 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.076	0.036
21 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.062	0.030
21 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.063	0.030
21 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.081	0.039
21 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.061	0.029
21 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.061	0.029
21 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.063	0.030
21 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.055	0.025
21 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.051	0.025
21 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.036	0.019
22 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.038	0.021
22 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.040	0.022
22 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.075	0.035
22 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.062	0.030
22 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.034	0.018
22 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.036	0.018
22 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.048	0.023
22 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.039	0.021
22 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.049	0.024
22 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.072	0.032

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
22 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.057	0.028
22 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.049	0.025
22 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.033	0.018
22 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.055	0.024
22 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.056	0.027
22 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.052	0.025
22 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.039	0.021
22 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.033	0.019
22 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.031	0.016
22 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.031	0.017
22 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.027	0.014
22 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.026	0.014
22 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.024	0.014
22 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.019	0.009
23 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.021	0.011
23 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.024	0.013
23 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.020	0.009
23 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.019	0.009
23 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.021	0.011
23 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.025	0.013
23 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.027	0.015
23 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.049	0.024
23 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.054	0.025
23 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.056	0.028

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
23 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.066	0.031
23 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.050	0.025
23 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.062	0.030
23 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.070	0.033
23 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.056	0.028
23 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.044	0.023
23 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.019	0.011
23 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.020	0.009
23 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.025	0.014
23 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.020	0.010
23 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.015	0.008
23 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.013	0.007
23 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.012	0.006
23 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.012	0.007
24 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.012	0.006
24 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.018	0.009
24 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.012	0.005
24 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.012	0.007
24 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.022	0.012
24 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.025	0.014
24 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.034	0.020
24 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.031	0.015
24 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.044	0.023
24 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.030	0.018

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
24 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.026	0.015
24 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.012	0.006
24 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.020	0.009
24 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.026	0.014
24 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.013	0.007
24 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.013	0.007
24 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.009	0.005
24 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.010	0.004
24 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.006	0.003
24 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.007	0.004
24 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.007	0.004
24 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.038	0.021
24 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.018	0.010
24 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.004	0.002
25 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.003	0.001
25 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.006	0.003
25 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.007	0.004
25 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.009	0.004
25 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.020	0.011
25 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.021	0.011
25 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.025	0.013
25 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.020	0.011
25 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.043	0.023
25 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.020	0.010

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
25 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.020	0.010
25 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.020	0.014
25 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.008	0.004
25 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.056	0.027
25 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.008	0.002
25 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.002	0.001
25 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.004	0.002
25 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.007	0.002
25 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.009	0.004
25 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.012	0.007
25 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.006	0.003
25 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.008	0.004
25 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.006	0.002
25 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.009	0.003
26 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.004	0.002
26 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.003	0.001
26 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.006	0.003
26 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.007	0.004
26 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.009	0.004
26 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.020	0.011
26 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.021	0.011
26 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.025	0.013
26 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.020	0.011
26 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.043	0.023

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
26 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.020	0.010
26 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.020	0.014
26 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.008	0.004
26 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.056	0.027
26 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.008	0.002
26 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.002	0.001
26 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.004	0.002
26 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.007	0.002
26 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.009	0.004
26 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.012	0.007
26 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.006	0.003
26 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.008	0.004
26 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.006	0.002
26 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.009	0.003
27 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.007	0.004
27 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.004	0.003
27 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.004	0.002
27 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.006	0.002
27 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.008	0.004
27 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.039	0.021
27 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.025	0.014
27 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.045	0.023
27 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.032	0.016
27 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.030	0.016

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
27 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.021	0.013
27 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.018	0.008
27 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.015	0.007
27 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.015	0.007
27 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.013	0.007
27 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.015	0.006
27 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.010	0.006
27 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.008	0.004
27 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.014	0.006
27 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.010	0.004
27 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.007	0.003
27 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.004	0.002
27 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.004	0.002
27 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.004	0.002
28 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.003	0.002
28 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.006	0.002
28 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.006	0.003
28 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.006	0.002
28 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.007	0.003
28 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.039	0.021
28 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.030	0.017
28 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.027	0.014
28 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.039	0.022
28 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.030	0.015
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

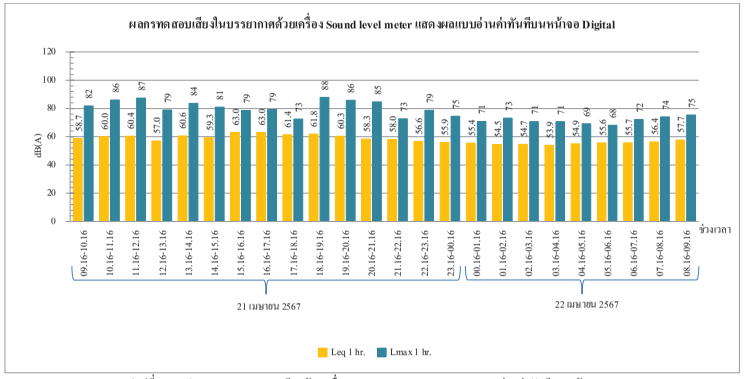
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

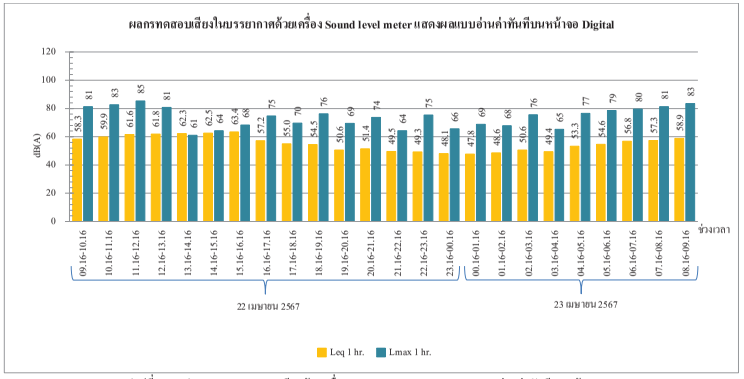
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 21-22 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

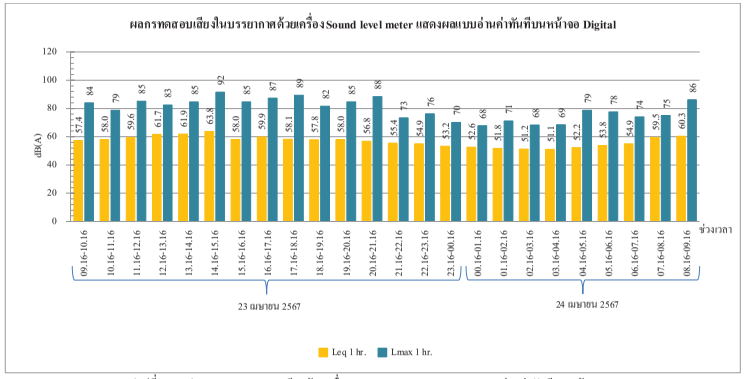
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 22-23 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

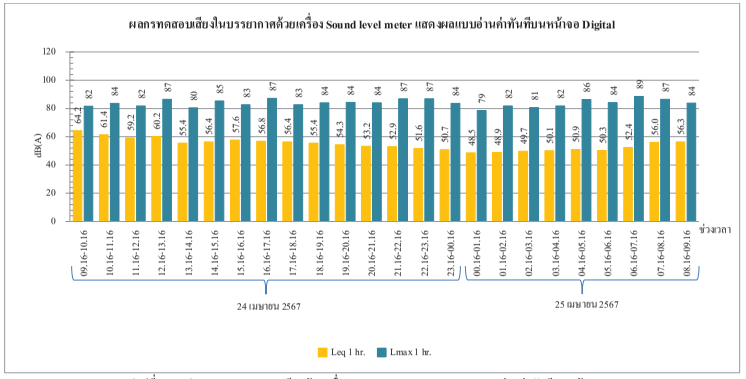
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 23-24 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

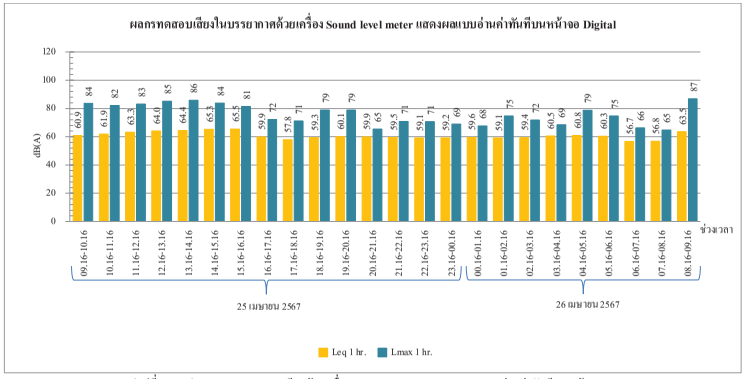
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 24-25 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

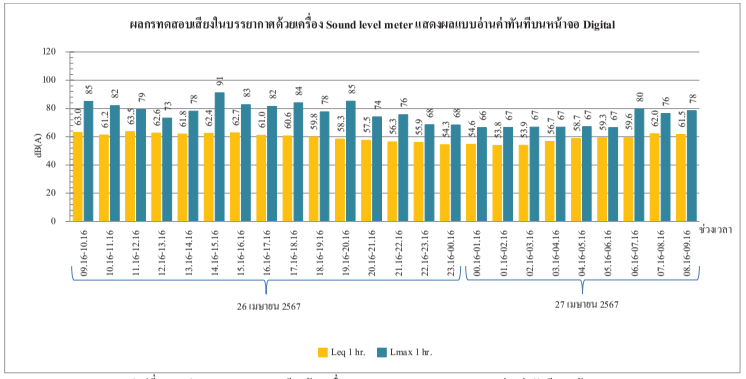
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 25-26 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

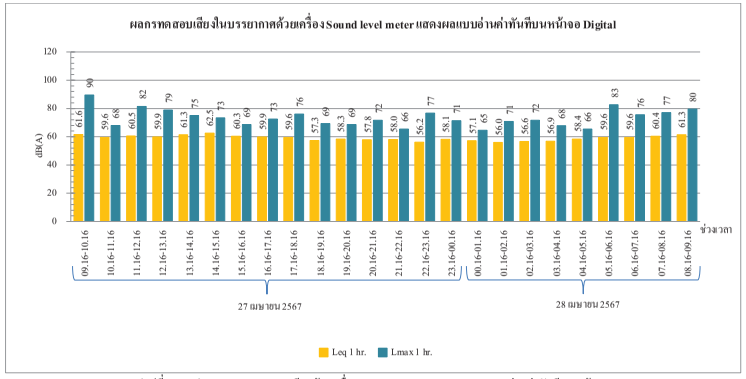
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 26-27 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

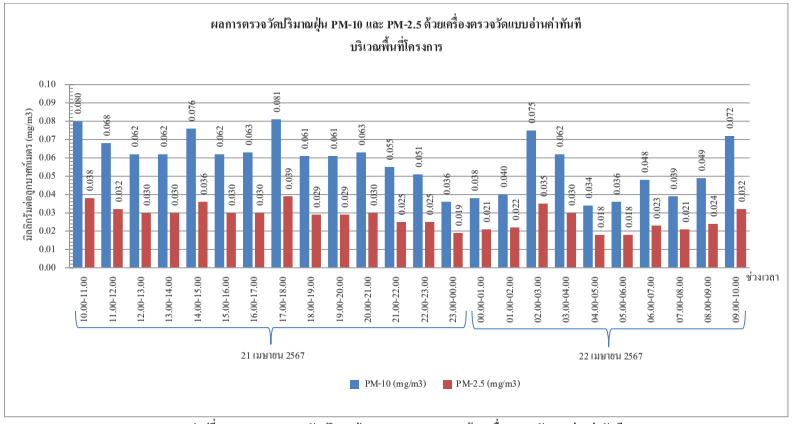
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 27-28 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

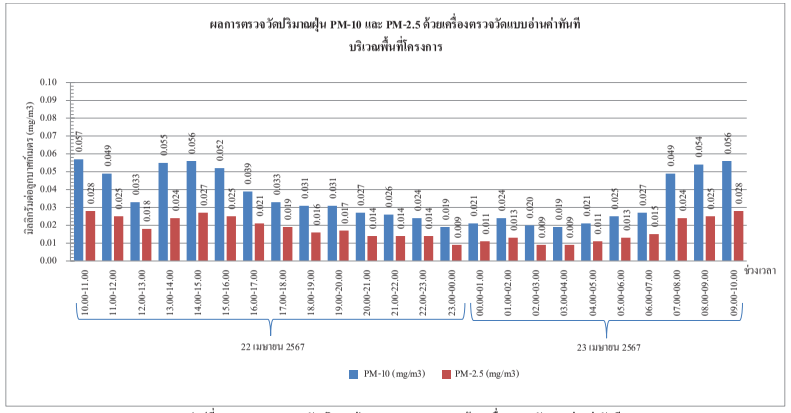
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 21-22 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

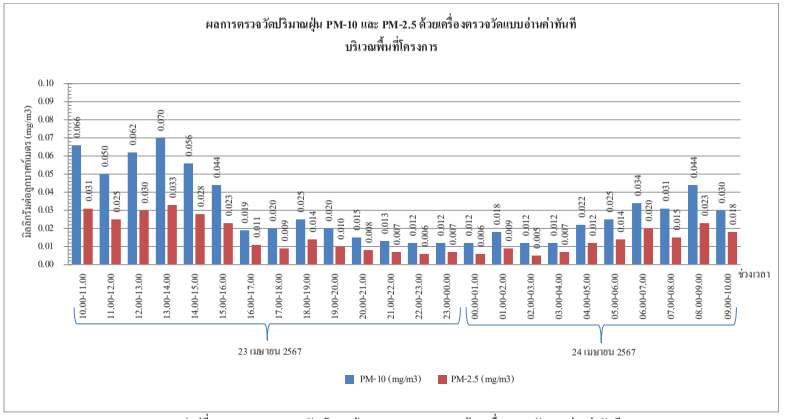
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 22-23 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

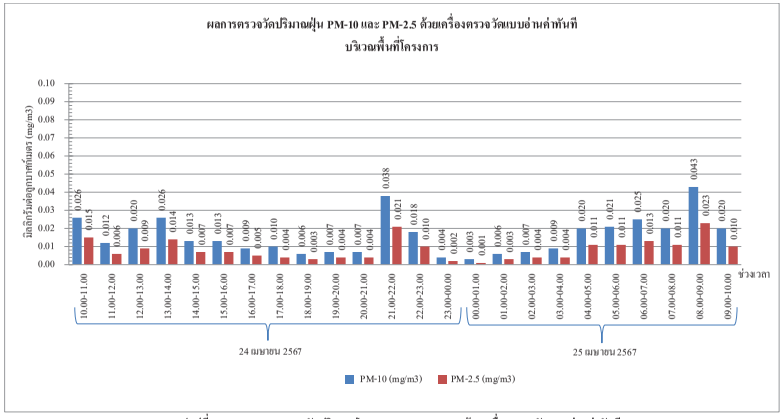
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 23-24 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

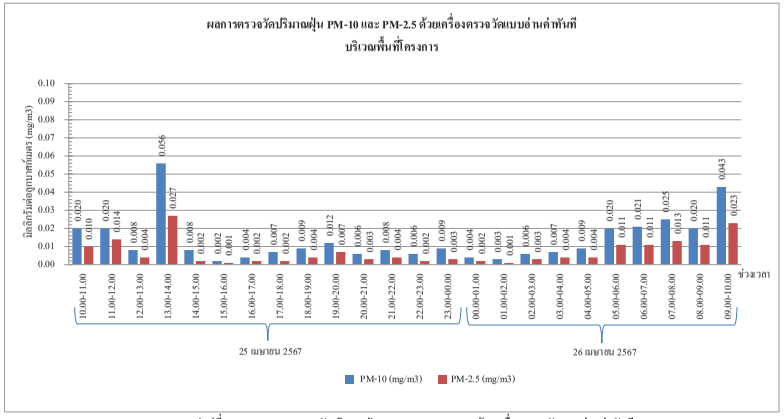
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 24-25 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

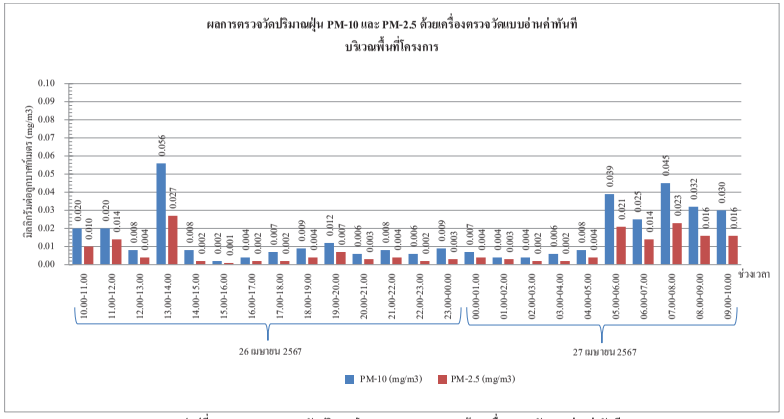
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 25-26 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

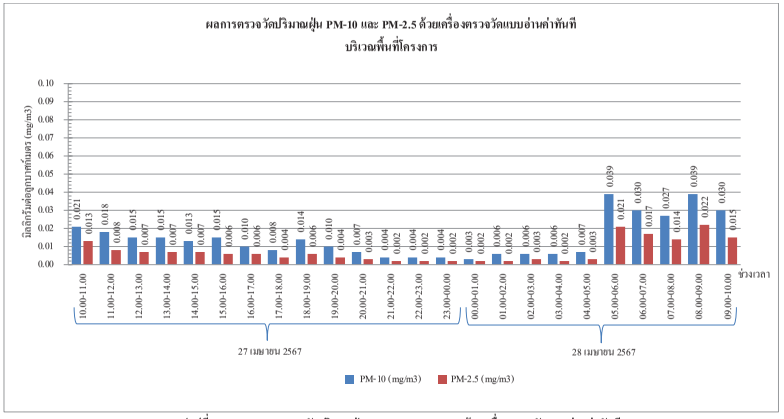
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 26-27 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

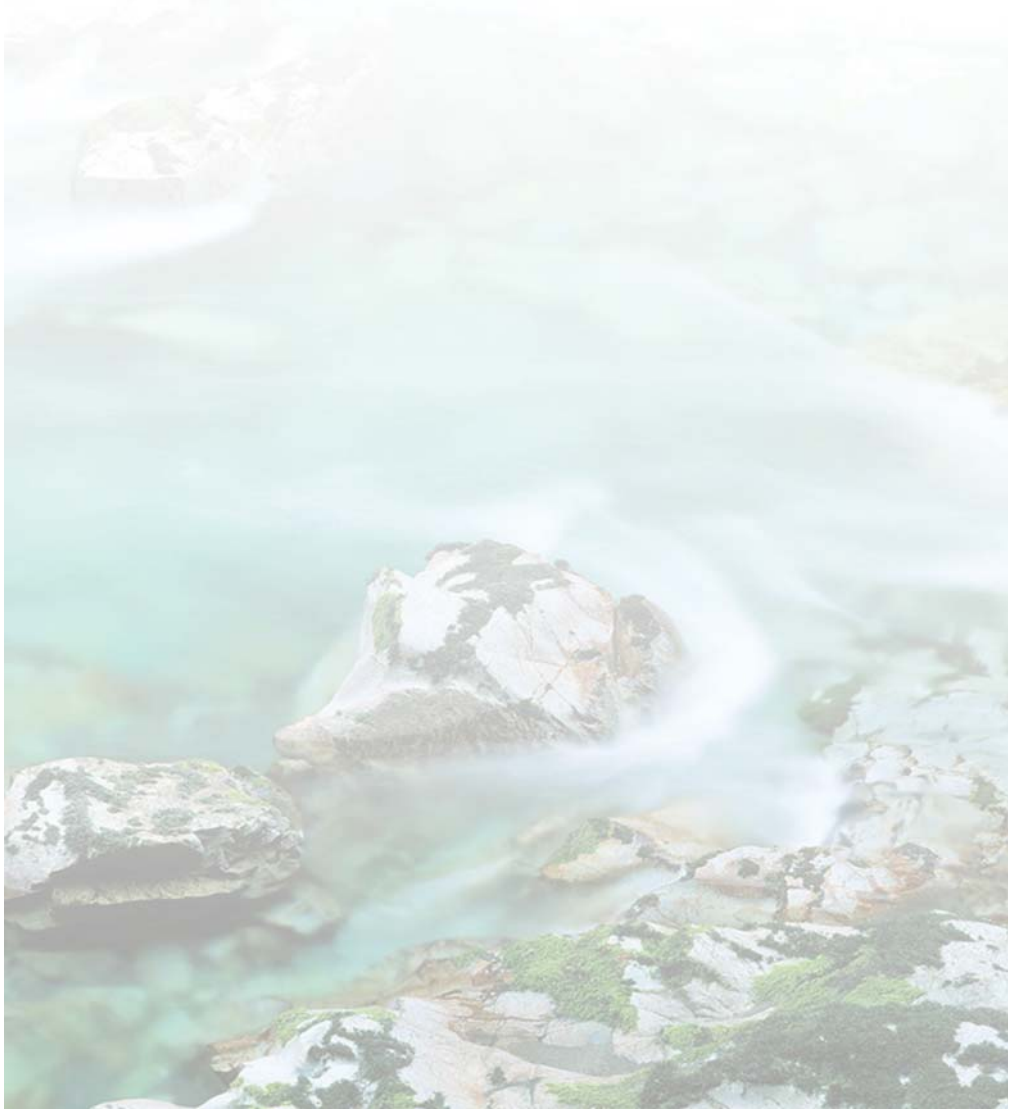
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 27-28 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด
สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 18 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222189, ID No. NS-03-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :




CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุก์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	28-29 เมษายน 2567	09.16-10.16	60.2	83.3	-
		10.16-11.16	61.5	87.5	-
		11.16-12.16	61.9	88.9	-
		12.16-13.16	62.3	80.4	-
		13.16-14.16	62.6	85.2	-
		14.16-15.16	64.4	82.5	-
		15.16-16.16	65.6	80.0	-
		16.16-17.16	64.5	80.8	-
		17.16-18.16	62.9	74.0	-
		18.16-19.16	63.3	89.3	-
		19.16-20.16	61.8	87.4	-
		20.16-21.16	59.8	86.2	-
		21.16-22.16	59.5	74.2	-
		22.16-23.16	58.1	80.3	-
		23.16-00.16	57.4	76.0	-
		00.16-01.16	56.9	72.4	-
		01.16-02.16	56.0	74.7	-
		02.16-03.16	56.2	72.2	-
		03.16-04.16	55.4	72.1	-
		04.16-05.16	56.4	70.6	-
		05.16-06.16	57.1	69.7	-
		06.16-07.16	57.2	73.6	-
		07.16-08.16	57.9	75.6	-
		08.16-09.16	59.2	76.9	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	61.0	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	89.3	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	29-30 เมษายน 2567	09.16-10.16	58.5	96.5	-
		10.16-11.16	59.2	82.5	-
		11.16-12.16	59.2	81.2	-
		12.16-13.16	60.4	77.0	-
		13.16-14.16	61.5	72.3	-
		14.16-15.16	62.3	74.5	-
		15.16-16.16	62.6	77.6	-
		16.16-17.16	60.7	75.3	-
		17.16-18.16	60.7	78.2	-
		18.16-19.16	59.7	71.3	-
		19.16-20.16	58.6	73.6	-
		20.16-21.16	57.9	80.7	-
		21.16-22.16	59.6	80.6	-
		22.16-23.16	60.5	73.9	-
		23.16-00.16	60.9	79.8	-
		00.16-01.16	60.3	77.2	-
		01.16-02.16	55.9	77.3	-
		02.16-03.16	54.5	71.7	-
		03.16-04.16	55.8	73.9	-
		04.16-05.16	57.1	72.8	-
		05.16-06.16	58.5	74.2	-
		06.16-07.16	60.9	78.0	-
		07.16-08.16	62.4	78.2	-
		08.16-09.16	63.3	83.4	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	97	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.8	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	58.9	85.4	-
		10.16-11.16	59.5	80.3	-
		11.16-12.16	61.1	86.7	-
		12.16-13.16	63.2	84.0	-
		13.16-14.16	63.4	86.1	-
		14.16-15.16	64.5	93.1	-
		15.16-16.16	65.6	86.1	-
		16.16-17.16	63.6	88.8	-
		17.16-18.16	62.5	90.9	-
		18.16-19.16	59.9	83.1	-
		19.16-20.16	59.5	86.1	-
		20.16-21.16	58.6	89.9	-
		21.16-22.16	58.2	74.9	-
		22.16-23.16	57.7	77.7	-
		23.16-00.16	57.4	71.7	-
		00.16-01.16	56.6	69.3	-
		01.16-02.16	56.3	72.7	-
		02.16-03.16	55.9	69.8	-
		03.16-04.16	55.5	70.0	-
		04.16-05.16	54.8	80.3	-
		05.16-06.16	55.3	79.0	-
		06.16-07.16	56.4	75.5	-
		07.16-08.16	57.5	76.5	-
		08.16-09.16	59.6	87.6	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	93	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	1-2 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	62.1	83.1	-
		10.16-11.16	62.9	85.2	-
		11.16-12.16	63.1	83.3	-
		12.16-13.16	63.8	88.0	-
		13.16-14.16	64.1	81.9	-
		14.16-15.16	66.3	86.9	-
		15.16-16.16	66.6	84.1	-
		16.16-17.16	64.6	88.7	-
		17.16-18.16	64.3	84.1	-
		18.16-19.16	63.6	85.4	-
		19.16-20.16	62.5	85.8	-
		20.16-21.16	62.3	85.4	-
		21.16-22.16	61.4	88.3	-
		22.16-23.16	61.3	88.4	-
		23.16-00.16	60.8	85.2	-
		00.16-01.16	60.5	80.1	-
		01.16-02.16	59.9	83.3	-
		02.16-03.16	59.5	82.1	-
		03.16-04.16	58.6	83.3	-
		04.16-05.16	57.4	87.9	-
		05.16-06.16	59.8	85.7	-
		06.16-07.16	60.1	90.1	-
		07.16-08.16	60.9	88.0	-
		08.16-09.16	61.4	85.3	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	62.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	90	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	58.5	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	2-3 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	61.5	83.6	-
		10.16-11.16	62.7	80.6	-
		11.16-12.16	62.9	91.1	-
		12.16-13.16	63.3	92.4	-
		13.16-14.16	63.5	91.4	-
		14.16-15.16	64.1	90.9	-
		15.16-16.16	64.4	79.7	-
		16.16-17.16	63.4	75.3	-
		17.16-18.16	63.3	76.8	-
		18.16-19.16	61.7	77.7	-
		19.16-20.16	57.9	75.7	-
		20.16-21.16	58.5	75.7	-
		21.16-22.16	54.8	72.9	-
		22.16-23.16	55.3	75.6	-
		23.16-00.16	55.1	73.2	-
		00.16-01.16	56.8	77.2	-
		01.16-02.16	60.6	79.8	-
		02.16-03.16	63.9	79.5	-
		03.16-04.16	60.1	72.6	-
		04.16-05.16	55.4	74.5	-
		05.16-06.16	57.8	77.5	-
		06.16-07.16	58.4	79.6	-
		07.16-08.16	58.6	95.2	-
		08.16-09.16	62.4	96.6	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	61.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	97	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	3-4 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	60.3	94.0	-
		10.16-11.16	60.6	91.1	-
		11.16-12.16	61.4	87.2	-
		12.16-13.16	61.5	90.4	-
		13.16-14.16	64.5	91.6	-
		14.16-15.16	64.8	85.7	-
		15.16-16.16	65.5	87.3	-
		16.16-17.16	63.6	87.2	-
		17.16-18.16	63.2	82.6	-
		18.16-19.16	61.2	75.8	-
		19.16-20.16	60.8	77.7	-
		20.16-21.16	60.9	79.9	-
		21.16-22.16	58.7	80.9	-
		22.16-23.16	56.1	76.9	-
		23.16-00.16	53.7	67.2	-
		00.16-01.16	54.1	71.3	-
		01.16-02.16	53.6	68.9	-
		02.16-03.16	53.2	71.3	-
		03.16-04.16	52.5	69.0	-
		04.16-05.16	52.1	71.6	-
		05.16-06.16	54.5	68.8	-
		06.16-07.16	55.6	84.1	-
		07.16-08.16	56.4	78.6	-
		08.16-09.16	56.8	82.9	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	94	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	4-5 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	58.4	89.6	-
		10.16-11.16	59.6	68.0	-
		11.16-12.16	60.5	81.5	-
		12.16-13.16	60.8	78.9	-
		13.16-14.16	61.3	75.1	-
		14.16-15.16	61.6	73.4	-
		15.16-16.16	62.8	68.7	-
		16.16-17.16	59.9	72.5	-
		17.16-18.16	59.6	76.1	-
		18.16-19.16	58.8	69.3	-
		19.16-20.16	58.3	68.6	-
		20.16-21.16	57.8	71.7	-
		21.16-22.16	57.4	65.5	-
		22.16-23.16	56.6	76.7	-
		23.16-00.16	56.3	71.4	-
		00.16-01.16	55.8	64.5	-
		01.16-02.16	55.5	70.8	-
		02.16-03.16	54.7	71.6	-
		03.16-04.16	54.4	67.8	-
		04.16-05.16	53.3	65.5	-
		05.16-06.16	55.2	82.6	-
		06.16-07.16	55.8	75.5	-
		07.16-08.16	56.6	77.1	-
		08.16-09.16	58.4	79.5	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	90	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.2	-	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter					
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15					

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 18 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222189, ID No. NS-03-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 28-29 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	60.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	56.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	54.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.5	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 29-30 เมษายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	61.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	58.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	54.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	59.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	54.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	52.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 1-2 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	66.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	62.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	60.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.2	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 2-3 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.16-11.16	62.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	57.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	53.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.4	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 3-4 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	64.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.16-19.16	61.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.16-19.16	57.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.9	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 4-5 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	58.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	53.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	52.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 18 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)	
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
28-29 เมษายน 2567	29	0.012	13	0.008
29-30 เมษายน 2567	32	0.013	17	0.010
30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2567	68	0.028	40	0.025
1-2 พฤษภาคม 2567	105	0.044	66	0.040
2-3 พฤษภาคม 2567	53	0.022	27	0.016
3-4 พฤษภาคม 2567	92	0.038	57	0.035
4-5 พฤษภาคม 2567	99	0.041	62	0.038
มาตรฐาน	-	$\leq 0.33^{(1)}$	-	$\leq 0.12^{(1)}$
LOQ[2]	10	0.005	3	0.001
วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High Volume air sampler PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 air sampler				
วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J				

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 18 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
28 เมษายน 2567						
13.18	0.252	6.92	0.711	8.26	0.315	4.70
15.26	0.329	5.92	0.906	9.14	0.289	4.92
29 เมษายน 2567						
08.34	0.285	21.23	0.591	14.42	0.134	35.31
09.58	0.197	63.36	0.520	78.77	0.326	58.24
13.03	0.425	5.36	0.993	7.24	0.574	6.57
14.23	0.331	30.12	0.544	24.38	< 0.120	34.13
30 เมษายน 2567						
09.10	0.366	6.85	0.634	8.95	0.426	9.01
10.57	0.438	6.96	0.748	7.86	0.524	11.09
14.16	0.523	21.63	0.754	8.12	0.426	9.21
15.46	0.479	11.22	0.356	11.42	0.695	7.72
1 พฤษภาคม 2567						
09.04	0.690	5.84	0.758	6.85	0.429	6.32
10.21	0.385	5.83	0.644	7.16	0.324	7.19
13.16	0.578	11.43	0.628	6.72	0.337	14.01
14.29	0.738	7.03	0.490	7.07	0.150	6.88
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
2 พฤษภาคม 2567						
08.43	0.366	9.92	0.619	6.25	0.162	9.07
10.28	0.355	4.61	0.547	5.79	0.234	5.87
13.03	0.473	15.66	0.699	5.96	0.284	8.91
15.15	0.398	6.30	0.663	5.71	0.269	5.91
3 พฤษภาคม 2567						
08.25	0.327	7.73	0.682	6.08	0.159	7.46
10.16	0.310	3.55	0.872	6.79	0.271	6.88
14.39	0.381	5.76	0.980	11.39	0.376	5.60
15.08	0.382	6.07	0.459	5.96	0.143	4.85
4 พฤษภาคม 2567						
09.07	0.342	5.55	0.517	7.53	0.245	8.03
11.19	0.394	15.18	0.872	10.09	0.478	10.91
14.02	0.278	5.33	0.352	7.17	0.471	8.52
16.08	0.435	4.61	0.553	10.42	0.506	7.41
5 พฤษภาคม 2567						
09.22	0.298	7.33	0.574	4.58	0.332	6.35
10.37	0.314	3.25	0.489	6.24	0.245	5.25
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ [1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 8 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 9 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 18 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-003

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
28 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.012	0.006
28 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.014	0.007
28 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.011	0.006
28 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.011	0.005
28 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.003	0.002
28 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.001	0.000
28 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.001	0.000
28 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.002	0.001
28 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.001	0.001
28 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.001	0.000
28 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.000	0.000
28 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.000	0.000
28 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.000	0.000
28 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.000	0.000
29 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.000	0.000
29 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.000	0.000
29 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.000	0.000
29 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.000	0.000
29 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.000	0.000
29 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.001	0.000
29 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.001	0.000
29 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.002	0.001
29 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.006	0.003
29 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.010	0.005

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
29 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.011	0.006
29 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.011	0.006
29 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.006	0.003
29 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.008	0.004
29 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.010	0.005
29 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.011	0.006
29 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.008	0.004
29 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.004	0.002
29 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.002	0.001
29 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.002	0.001
29 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.000	0.000
29 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.000	0.000
29 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.000	0.000
29 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.000	0.000
30 เมษายน 2567	00.00-01.00	0.000	0.000
30 เมษายน 2567	01.00-02.00	0.000	0.000
30 เมษายน 2567	02.00-03.00	0.000	0.000
30 เมษายน 2567	03.00-04.00	0.000	0.000
30 เมษายน 2567	04.00-05.00	0.000	0.000
30 เมษายน 2567	05.00-06.00	0.003	0.002
30 เมษายน 2567	06.00-07.00	0.008	0.004
30 เมษายน 2567	07.00-08.00	0.035	0.018
30 เมษายน 2567	08.00-09.00	0.043	0.022
30 เมษายน 2567	09.00-10.00	0.043	0.022

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
30 เมษายน 2567	10.00-11.00	0.056	0.028
30 เมษายน 2567	11.00-12.00	0.045	0.024
30 เมษายน 2567	12.00-13.00	0.038	0.020
30 เมษายน 2567	13.00-14.00	0.044	0.022
30 เมษายน 2567	14.00-15.00	0.047	0.024
30 เมษายน 2567	15.00-16.00	0.045	0.023
30 เมษายน 2567	16.00-17.00	0.032	0.017
30 เมษายน 2567	17.00-18.00	0.029	0.015
30 เมษายน 2567	18.00-19.00	0.018	0.009
30 เมษายน 2567	19.00-20.00	0.015	0.008
30 เมษายน 2567	20.00-21.00	0.011	0.005
30 เมษายน 2567	21.00-22.00	0.010	0.005
30 เมษายน 2567	22.00-23.00	0.007	0.004
30 เมษายน 2567	23.00-00.00	0.005	0.002
1 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.005	0.002
1 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.005	0.002
1 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.003	0.001
1 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.006	0.003
1 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.011	0.006
1 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.026	0.014
1 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.038	0.020
1 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.058	0.028
1 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.054	0.026
1 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.054	0.026

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
1 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.052	0.025
1 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.049	0.024
1 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.049	0.024
1 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.047	0.023
1 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.045	0.023
1 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.043	0.022
1 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.051	0.025
1 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.031	0.016
1 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	*	*
1 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	*	*
1 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	*	*
1 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	*	*
1 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	*	*
1 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	*	*

หมายเหตุ*= ในช่วงเวลา 18.00-00.00 น. ของวันที่ 1 พฤษภาคม 2567 และในช่วงเวลา 00.00-10.00 น. ของวันที่ 2 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
2 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	*	*
2 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	*	*
3 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	*	*
3 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	*	*
3 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	*	*
3 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	*	*
3 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	*	*
3 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	*	*
3 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	*	*
3 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	*	*
3 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	*	*
3 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	*	*

หมายเหตุ*= ในช่วงเวลา 10.00-00.00 น. ของวันที่ 2 พฤษภาคม 2567 และในช่วงเวลา 00.00-10.00 น. ของวันที่ 3 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
3 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.073	0.032
3 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.048	0.023
3 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.044	0.023
3 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.055	0.026
3 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.031	0.017
3 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.028	0.016
3 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.080	0.038
3 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.063	0.030
3 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.031	0.016
3 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.036	0.020
3 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.033	0.018
3 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.021	0.011
3 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.020	0.011
3 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.016	0.009
4 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.014	0.006
4 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.018	0.009
4 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.012	0.006
4 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.014	0.007
4 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.019	0.008
4 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.021	0.010
4 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.025	0.013
4 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.026	0.014
4 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.026	0.014
4 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.036	0.018

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
4 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.034	0.020
4 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.034	0.018
4 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.036	0.019
4 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.037	0.018
4 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.034	0.019
4 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.038	0.021
4 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.056	0.027
4 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.040	0.021
4 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.045	0.023
4 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.049	0.023
4 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.040	0.021
4 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.038	0.021
4 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.043	0.023
4 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.052	0.024
5 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.028	0.016
5 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.027	0.015
5 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.028	0.015
5 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.027	0.015
5 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.032	0.018
5 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.028	0.015
5 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.030	0.016
5 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.030	0.016
5 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.046	0.024
5 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.044	0.022
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

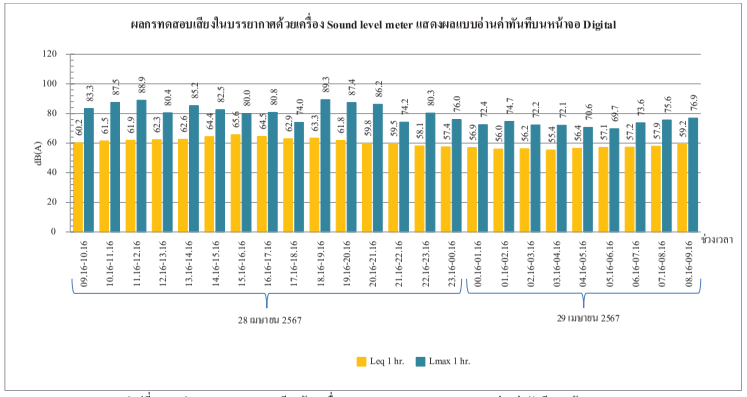
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

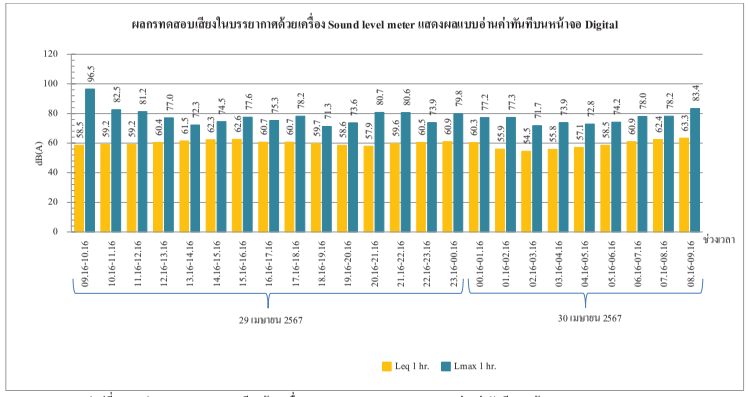
- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 28-29 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

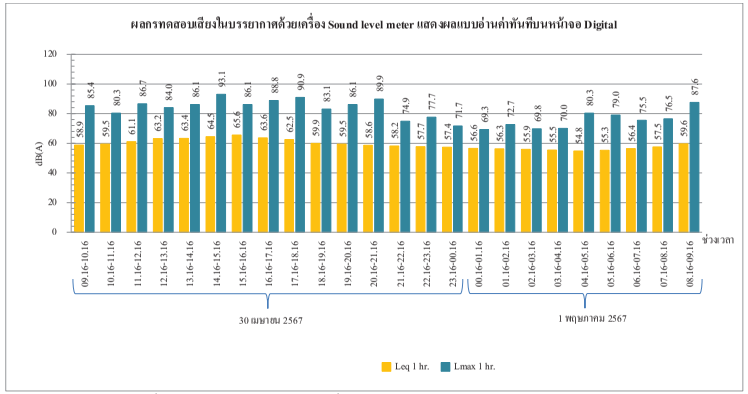
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 29-30 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

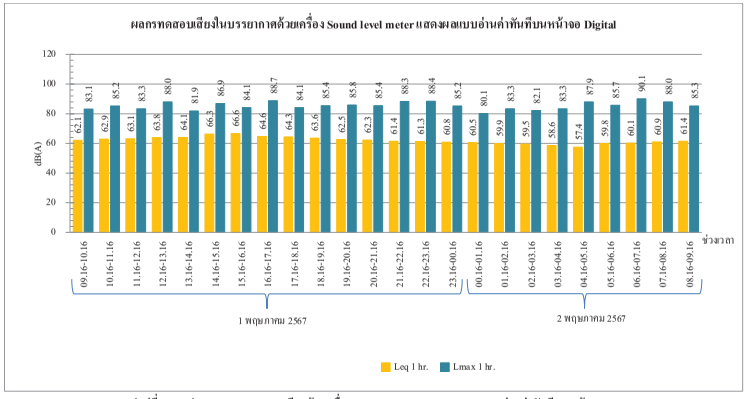
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

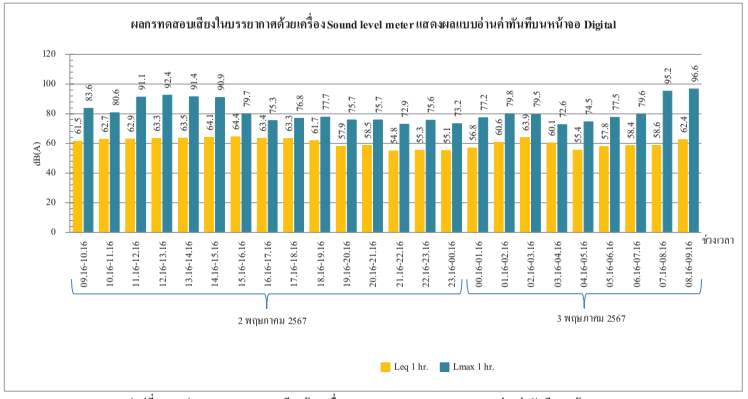
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 1-2 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

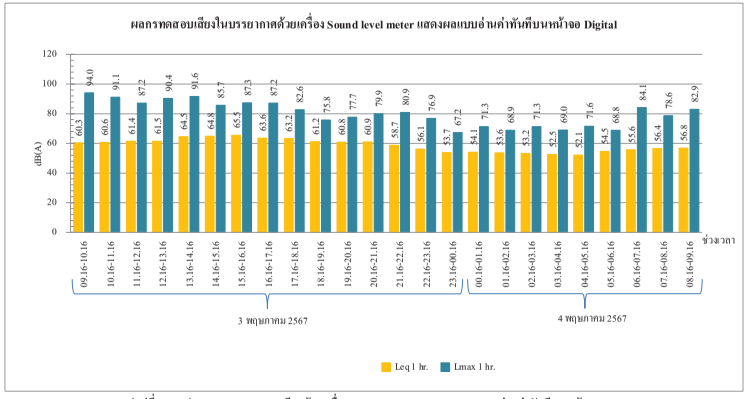
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 2-3 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

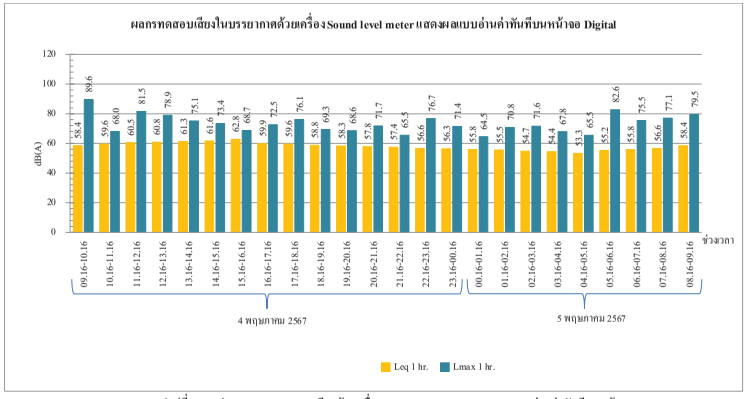
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 3-4 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

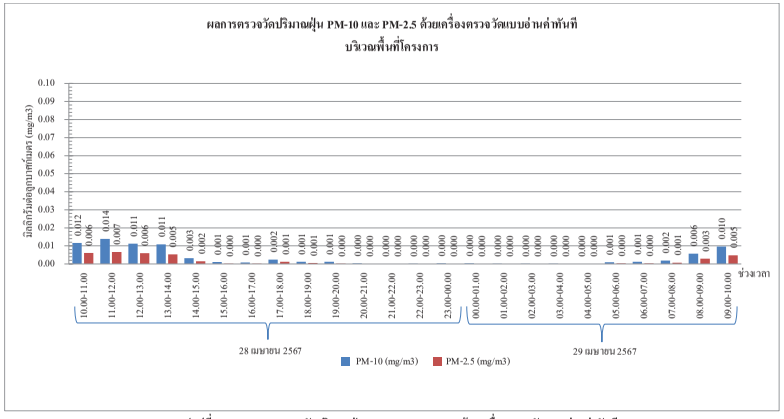
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 4-5 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

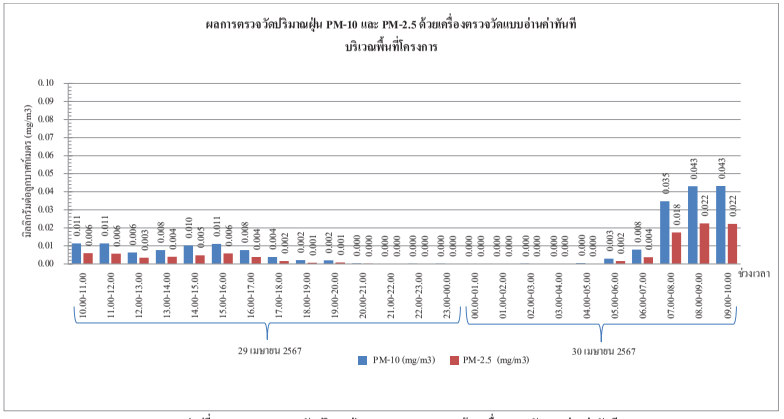
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 28-29 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

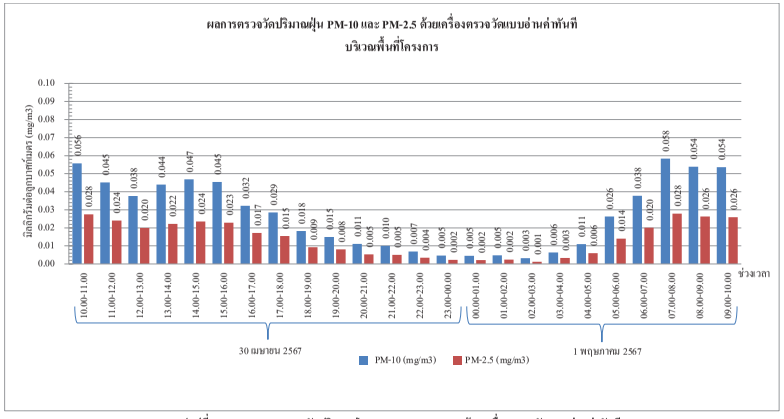
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 29-30 เมษายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

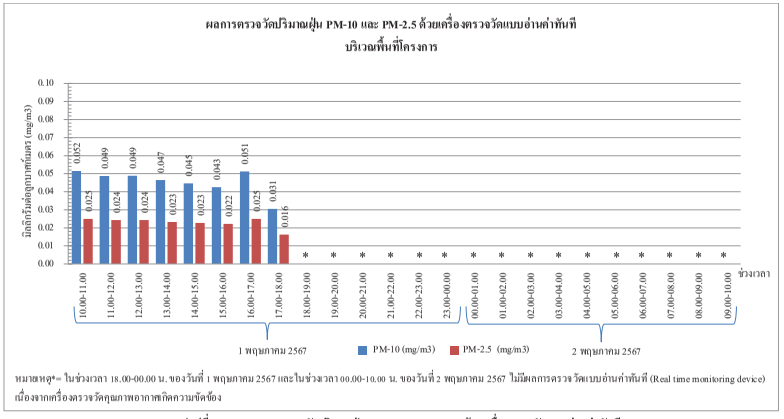
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)

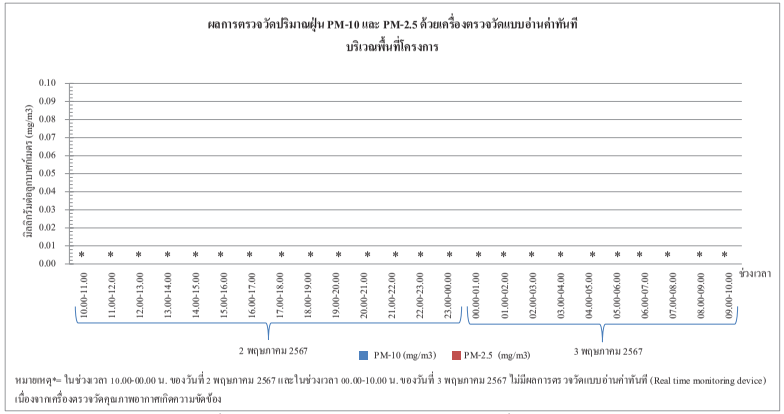


หมายเหตุ*= ในช่วงเวลา 18.00-00.00 น. ของวันที่ 1 พฤษภาคม 2567 และในช่วงเวลา 00.00-10.00 น. ของวันที่ 2 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 1-2 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)

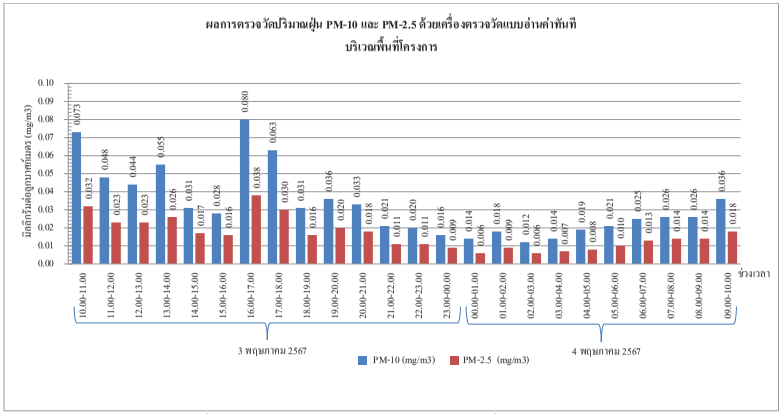


หมายเหตุ*= ในช่วงเวลา 10.00-00.00 น. ของวันที่ 2 พฤษภาคม 2567 และในช่วงเวลา 00.00-10.00 น. ของวันที่ 3 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 2-3 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

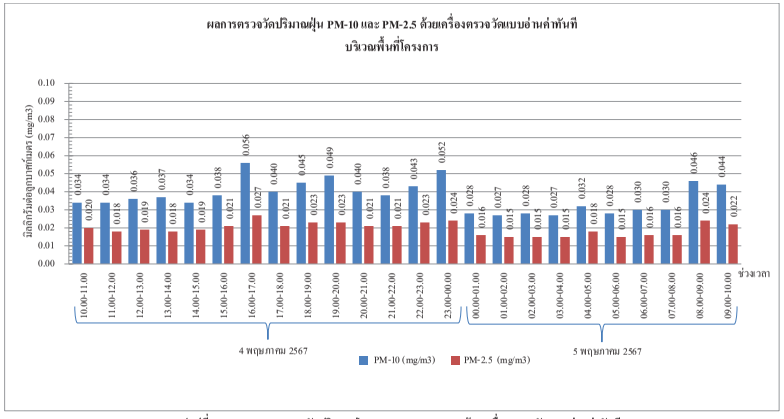
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 3-4 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 4-5 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด
สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 16 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภัคนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	5-6 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	63.7	86.1	-
		10.16-11.16	65.3	82.9	-
		11.16-12.16	66.2	84.3	-
		12.16-13.16	64.2	80.1	-
		13.16-14.16	63.1	81.5	-
		14.16-15.16	62.2	81.4	-
		15.16-16.16	62.3	86.9	-
		16.16-17.16	60.9	82.6	-
		17.16-18.16	60.7	82.6	-
		18.16-19.16	59.4	81.7	-
		19.16-20.16	58.5	82.0	-
		20.16-21.16	58.3	82.1	-
		21.16-22.16	56.6	81.2	-
		22.16-23.16	56.1	80.6	-
		23.16-00.16	55.5	81.5	-
		00.16-01.16	55.3	79.7	-
		01.16-02.16	54.7	79.1	-
		02.16-03.16	54.5	81.2	-
		03.16-04.16	56.2	80.8	-
		04.16-05.16	57.1	81.6	-
		05.16-06.16	57.5	82.1	-
		06.16-07.16	59.4	79.1	-
		07.16-08.16	61.1	85.2	-
		08.16-09.16	63.4	86.9	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	61.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	86.9	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	57.3	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	6-7 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	62.4	84.9	-
		10.16-11.16	62.8	89.8	-
		11.16-12.16	63.2	83.0	-
		12.16-13.16	63.7	83.7	-
		13.16-14.16	64.3	95.5	-
		14.16-15.16	64.6	87.6	-
		15.16-16.16	65.5	83.9	-
		16.16-17.16	63.4	87.7	-
		17.16-18.16	62.4	84.3	-
		18.16-19.16	60.0	86.5	-
		19.16-20.16	57.6	77.2	-
		20.16-21.16	52.6	76.3	-
		21.16-22.16	50.8	71.3	-
		22.16-23.16	50.3	71.4	-
		23.16-00.16	50.0	68.3	-
		00.16-01.16	49.9	57.8	-
		01.16-02.16	49.9	63.3	-
		02.16-03.16	51.2	72.9	-
		03.16-04.16	55.9	79.3	-
		04.16-05.16	56.5	81.3	-
		05.16-06.16	59.1	83.0	-
		06.16-07.16	59.2	77.7	-
		07.16-08.16	62.1	92.4	-
		08.16-09.16	63.6	82.9	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	61.0	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	95.5	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.8	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	7-8 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	62.3	81.7	-
		10.16-11.16	59.9	80.8	-
		11.16-12.16	60.2	78.8	-
		12.16-13.16	64.2	96.4	-
		13.16-14.16	64.0	85.4	-
		14.16-15.16	61.4	80.6	-
		15.16-16.16	61.8	85.4	-
		16.16-17.16	62.4	87.4	-
		17.16-18.16	62.0	82.2	-
		18.16-19.16	61.5	80.9	-
		19.16-20.16	54.2	79.2	-
		20.16-21.16	48.6	72.6	-
		21.16-22.16	45.9	69.1	-
		22.16-23.16	46.5	67.1	-
		23.16-00.16	47.4	74.6	-
		00.16-01.16	46.0	58.3	-
		01.16-02.16	48.0	73.9	-
		02.16-03.16	52.9	72.7	-
		03.16-04.16	57.9	81.7	-
		04.16-05.16	58.0	77.3	-
		05.16-06.16	61.8	86.2	-
		06.16-07.16	62.4	85.3	-
		07.16-08.16	58.8	79.8	-
		08.16-09.16	62.2	91.1	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.0	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	96.4	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	8-9 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	58.1	87.4	-
		10.16-11.16	58.1	80.2	-
		11.16-12.16	59.2	86.8	-
		12.16-13.16	60.3	83.2	-
		13.16-14.16	61.5	81.9	-
		14.16-15.16	62.5	83.6	-
		15.16-16.16	62.6	82.3	-
		16.16-17.16	61.1	82.3	-
		17.16-18.16	60.8	79.2	-
		18.16-19.16	60.0	73.1	-
		19.16-20.16	59.0	73.8	-
		20.16-21.16	58.1	72.6	-
		21.16-22.16	57.4	72.8	-
		22.16-23.16	56.8	72.5	-
		23.16-00.16	56.1	72.4	-
		00.16-01.16	56.0	72.5	-
		01.16-02.16	54.9	72.7	-
		02.16-03.16	54.8	72.8	-
		03.16-04.16	54.1	71.6	-
		04.16-05.16	53.7	73.1	-
		05.16-06.16	55.8	73.1	-
		06.16-07.16	56.6	78.1	-
		07.16-08.16	57.9	83.3	-
		08.16-09.16	59.2	90.1	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	90.1	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.7	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	9-10 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	58.5	84.8	-
		10.16-11.16	58.9	72.4	-
		11.16-12.16	59.4	74.5	-
		12.16-13.16	59.8	73.5	-
		13.16-14.16	62.3	67.9	-
		14.16-15.16	64.5	63.8	-
		15.16-16.16	65.3	65.4	-
		16.16-17.16	62.5	73.0	-
		17.16-18.16	62.3	65.4	-
		18.16-19.16	60.4	79.1	-
		19.16-20.16	60.2	77.9	-
		20.16-21.16	59.9	69.6	-
		21.16-22.16	59.6	76.0	-
		22.16-23.16	58.5	71.0	-
		23.16-00.16	58.2	68.8	-
		00.16-01.16	57.4	65.1	-
		01.16-02.16	57.3	70.3	-
		02.16-03.16	56.2	66.9	-
		03.16-04.16	56.1	69.5	-
		04.16-05.16	54.5	70.2	-
		05.16-06.16	56.8	75.8	-
		06.16-07.16	57.5	82.6	-
		07.16-08.16	58.3	85.3	-
		08.16-09.16	60.4	89.5	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.2	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	89.5	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ศ-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	10-11 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	58.6	93.8	-
		10.16-11.16	59.9	79.8	-
		11.16-12.16	60.4	80.4	-
		12.16-13.16	60.6	81.9	-
		13.16-14.16	61.5	81.7	-
		14.16-15.16	62.3	86.9	-
		15.16-16.16	62.8	78.4	-
		16.16-17.16	58.9	78.6	-
		17.16-18.16	58.6	77.4	-
		18.16-19.16	57.6	77.0	-
		19.16-20.16	57.3	66.7	-
		20.16-21.16	49.1	72.5	-
		21.16-22.16	46.9	69.6	-
		22.16-23.16	46.7	73.6	-
		23.16-00.16	46.7	71.7	-
		00.16-01.16	51.6	77.5	-
		01.16-02.16	58.0	71.6	-
		02.16-03.16	56.4	73.6	-
		03.16-04.16	57.1	74.2	-
		04.16-05.16	57.8	69.1	-
		05.16-06.16	58.9	81.2	-
		06.16-07.16	59.6	87.6	-
		07.16-08.16	61.4	86.6	-
		08.16-09.16	62.2	83.6	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.0	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	93.8	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	53.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ศ-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	11-12 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	58.0	89.8	-
		10.16-11.16	58.8	85.7	-
		11.16-12.16	59.1	95.2	-
		12.16-13.16	60.0	90.2	-
		13.16-14.16	60.9	85.6	-
		14.16-15.16	61.1	74.8	-
		15.16-16.16	61.9	68.0	-
		16.16-17.16	60.0	68.1	-
		17.16-18.16	59.8	74.0	-
		18.16-19.16	58.1	67.3	-
		19.16-20.16	57.4	64.2	-
		20.16-21.16	57.3	66.9	-
		21.16-22.16	56.8	69.6	-
		22.16-23.16	56.1	76.6	-
		23.16-00.16	55.7	70.1	-
		00.16-01.16	54.1	71.4	-
		01.16-02.16	53.9	72.9	-
		02.16-03.16	53.3	77.1	-
		03.16-04.16	53.0	75.9	-
		04.16-05.16	50.9	74.0	-
		05.16-06.16	53.0	69.3	-
		06.16-07.16	54.3	79.0	-
		07.16-08.16	54.8	83.9	-
		08.16-09.16	57.2	81.4	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	57.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	95.2	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	53.3	-	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter					
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15					

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ศ-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-12 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 16 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060209, ID No.CEM-SI-01
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ
และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ศ-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่ทดสอบ	ผลการทอสอบ(dB(A))		
	L_{eq} 24 hrs.	L_{max} 24 hrs.	L_{90} 24 hrs.
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)			
10-11 พฤษภาคม 2567	61.9	84.6	56.6
11-12 พฤษภาคม 2567	60.8	86.4	57.3
มาตรฐาน[1]	**≤70.0**	**≤115**	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 16 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 5-6 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	63.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	57.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	55.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 6-7 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	63.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	57.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	54.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.4	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 7-8 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	62.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	58.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	53.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.5	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 8-9 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	62.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.16-21.16	58.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.16-21.16	56.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 9-10 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	58.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	54.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	52.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 10-11 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	62.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	57.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	53.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.8	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 11-12 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	57.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	53.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	51.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43) 9-10 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.57-14.57	64.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.57-20.57	60.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.57-20.57	58.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.7	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43) 11-12 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.57-10.57	59.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.57-05.57	55.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.57-05.57	54.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.4	≤10

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee

หมายเหตุ [1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 16 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ :
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3271
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 15 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568
Total hydrocarbon analyzer, Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568
PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 2000-D, Serial No. 200DA200310704, ID No. AB-16-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 1 กันยายน 2567

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)



จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)						
	Total suspended Particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		Total hydrocarbon (THC)
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ							
5-6 พฤษภาคม 2567	102	0.042	66	0.041	-	-	-
6-7 พฤษภาคม 2567	95	0.040	56	0.034	-	-	-
7-8 พฤษภาคม 2567	78	0.033	44	0.027	-	-	-
8-9 พฤษภาคม 2567	67	0.028	40	0.024	-	-	-
9-10 พฤษภาคม 2567	64	0.026	31	0.019	-	-	-
10-11 พฤษภาคม 2567	60	0.025	18	0.011	-	-	2.30
11-12 พฤษภาคม 2567	69	0.029	43	0.026	-	-	2.24
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)							
10-11 พฤษภาคม 2567	47	0.021	28	0.017	-	-	2.24
11-12 พฤษภาคม 2567	31	0.014	18	0.011	-	-	2.17
จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)							
10-11 พฤษภาคม 2567	-	-	-	-	0.1	0.006	-
มาตรฐาน	**-**	**≤ 0.33**[1]	**-**	**≤ 0.12**[1]	**-**	**≤ 0.0375**[2]	**-**
LOQ[3]	10	0.005	3	0.001	0.05	-	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. Environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L

THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 16 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011061, ID No. AB-03-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2567
CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			CO (mg/m^3)
1	10-11 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	1.54
		10.00-11.00	1.59
		11.00-12.00	1.64
		12.00-13.00	1.62
		13.00-14.00	1.50
		14.00-15.00	1.60
		15.00-16.00	1.80
		16.00-17.00	1.63
		17.00-18.00	1.46
		18.00-19.00	1.57
		19.00-20.00	1.60
		20.00-21.00	1.55
		21.00-22.00	1.45
		22.00-23.00	1.45
		23.00-00.00	1.58
		00.00-01.00	1.47
		01.00-02.00	1.36
		02.00-03.00	1.45
		03.00-04.00	1.53
		04.00-05.00	1.52
		05.00-06.00	1.37
		06.00-07.00	1.36
		07.00-08.00	1.49
		08.00-09.00	1.38
		Max (1 ชั่วโมง)	1.80
		Min (1 ชั่วโมง)	1.36
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.52
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			CO (mg/m^3)
2	11-12 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	1.48
		10.00-11.00	1.36
		11.00-12.00	1.46
		12.00-13.00	1.51
		13.00-14.00	1.30
		14.00-15.00	1.52
		15.00-16.00	1.54
		16.00-17.00	1.41
		17.00-18.00	1.40
		18.00-19.00	1.34
		19.00-20.00	1.43
		20.00-21.00	1.45
		21.00-22.00	1.25
		22.00-23.00	1.37
		23.00-00.00	1.32
		00.00-01.00	1.25
		01.00-02.00	1.29
		02.00-03.00	1.22
		03.00-04.00	1.35
		04.00-05.00	1.42
		05.00-06.00	1.17
		06.00-07.00	1.27
		07.00-08.00	1.23
		08.00-09.00	1.17
		Max (1 ชั่วโมง)	1.54
		Min (1 ชั่วโมง)	1.17
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.35
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			CO (mg/m^3)
3	10-11 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	1.15
		12.00-13.00	1.25
		13.00-14.00	1.23
		14.00-15.00	1.20
		15.00-16.00	1.06
		16.00-17.00	1.22
		17.00-18.00	1.44
		18.00-19.00	1.25
		19.00-20.00	1.07
		20.00-21.00	1.22
		21.00-22.00	1.19
		22.00-23.00	1.13
		23.00-00.00	1.01
		00.00-01.00	1.07
		01.00-02.00	1.22
		02.00-03.00	1.09
		03.00-04.00	0.96
		04.00-05.00	1.11
		05.00-06.00	1.12
		06.00-07.00	1.10
		07.00-08.00	0.94
		08.00-09.00	0.97
		09.00-10.00	1.13
		10.00-11.00	1.00
		Max (1 ชั่วโมง)	1.44
		Min (1 ชั่วโมง)	0.94
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.13
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			CO (mg/m^3)
4	11-12 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	1.33
		12.00-13.00	1.25
		13.00-14.00	1.27
		14.00-15.00	1.33
		15.00-16.00	1.12
		16.00-17.00	1.37
		17.00-18.00	1.34
		18.00-19.00	1.29
		19.00-20.00	1.25
		20.00-21.00	1.22
		21.00-22.00	1.23
		22.00-23.00	1.26
		23.00-00.00	1.07
		00.00-01.00	1.22
		01.00-02.00	1.12
		02.00-03.00	1.13
		03.00-04.00	1.14
		04.00-05.00	1.11
		05.00-06.00	1.16
		06.00-07.00	1.23
		07.00-08.00	0.99
		08.00-09.00	1.13
		09.00-10.00	1.03
		10.00-11.00	1.05
		Max (1 ชั่วโมง)	1.37
		Min (1 ชั่วโมง)	0.99
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.19
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S EPA Method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 16 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-77419-385, ID No.AB-01-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567
SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. CTL63588-340, ID No.AB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 29 กันยายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			SO_2 (mg/m^3)
1	10-11 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.022
		10.00-11.00	0.021
		11.00-12.00	0.022
		12.00-13.00	0.021
		13.00-14.00	0.022
		14.00-15.00	0.021
		15.00-16.00	0.022
		16.00-17.00	0.021
		17.00-18.00	0.023
		18.00-19.00	0.021
		19.00-20.00	0.021
		20.00-21.00	0.024
		21.00-22.00	0.023
		22.00-23.00	0.022
		23.00-00.00	0.022
		00.00-01.00	0.023
		01.00-02.00	0.023
		02.00-03.00	0.022
		03.00-04.00	0.022
		04.00-05.00	0.023
		05.00-06.00	0.022
		06.00-07.00	0.021
		07.00-08.00	0.021
		08.00-09.00	0.022
		Max (1 ชั่วโมง)	0.024
		Min (1 ชั่วโมง)	0.021
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.022
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			SO_2 (mg/m^3)
2	11-12 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.015
		10.00-11.00	0.014
		11.00-12.00	0.014
		12.00-13.00	0.015
		13.00-14.00	0.015
		14.00-15.00	0.014
		15.00-16.00	0.015
		16.00-17.00	0.014
		17.00-18.00	0.015
		18.00-19.00	0.014
		19.00-20.00	0.014
		20.00-21.00	0.015
		21.00-22.00	0.015
		22.00-23.00	0.016
		23.00-00.00	0.014
		00.00-01.00	0.015
		01.00-02.00	0.015
		02.00-03.00	0.016
		03.00-04.00	0.016
		04.00-05.00	0.014
		05.00-06.00	0.013
		06.00-07.00	0.016
		07.00-08.00	0.015
		08.00-09.00	0.014
		Max (1 ชั่วโมง)	0.016
		Min (1 ชั่วโมง)	0.013
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.015
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			SO_2 (mg/m^3)
3	10-11 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.009
		12.00-13.00	0.009
		13.00-14.00	0.010
		14.00-15.00	0.006
		15.00-16.00	0.006
		16.00-17.00	0.011
		17.00-18.00	0.009
		18.00-19.00	0.011
		19.00-20.00	0.015
		20.00-21.00	0.009
		21.00-22.00	0.011
		22.00-23.00	0.006
		23.00-00.00	0.006
		00.00-01.00	0.014
		01.00-02.00	0.014
		02.00-03.00	0.013
		03.00-04.00	0.015
		04.00-05.00	0.010
		05.00-06.00	0.012
		06.00-07.00	0.007
		07.00-08.00	0.006
		08.00-09.00	0.013
		09.00-10.00	0.008
		10.00-11.00	0.012
		Max (1 ชั่วโมง)	0.015
		Min (1 ชั่วโมง)	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.010
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			SO_2 (mg/m^3)
4	11-12 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.022
		12.00-13.00	0.019
		13.00-14.00	0.017
		14.00-15.00	0.021
		15.00-16.00	0.025
		16.00-17.00	0.025
		17.00-18.00	0.023
		18.00-19.00	0.020
		19.00-20.00	0.024
		20.00-21.00	0.019
		21.00-22.00	0.017
		22.00-23.00	0.021
		23.00-00.00	0.025
		00.00-01.00	0.021
		01.00-02.00	0.022
		02.00-03.00	0.020
		03.00-04.00	0.019
		04.00-05.00	0.021
		05.00-06.00	0.018
		06.00-07.00	0.022
		07.00-08.00	0.025
		08.00-09.00	0.020
		09.00-10.00	0.023
		10.00-11.00	0.020
		Max (1 ชั่วโมง)	0.025
		Min (1 ชั่วโมง)	0.017
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.021
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 16 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-66193-351, ID No. AB-02-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567
$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-63470-339, ID No. AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			NO_2 (mg/m^3)
1	10-11 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			(NO_2) (mg/m^3)
2	11-12 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			(NO_2) (mg/m^3)
3	10-11 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			(NO_2) (mg/m^3)
4	11-12 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094
วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S EPA method RFNA-1994-099			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 16 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
5 พฤษภาคม 2567						
14.18	0.749	15.75	0.542	21.33	1.064	27.68
15.23	0.244	2.86	1.025	5.20	0.426	3.98
6 พฤษภาคม 2567						
10.42	0.181	2.29	0.733	6.78	0.251	9.14
11.03	0.323	3.52	1.308	5.45	0.370	4.85
13.19	0.431	6.28	1.143	6.69	0.252	6.61
14.16	0.142	3.82	0.544	10.89	0.332	3.79
7 พฤษภาคม 2567						
08.44	0.370	5.13	0.622	8.46	0.291	5.47
10.03	0.355	5.21	0.891	10.19	0.409	4.83
14.32	0.439	5.26	0.920	8.06	0.345	6.42
16.15	0.303	18.76	1.745	19.05	0.524	14.65
8 พฤษภาคม 2567						
08.53	0.354	5.60	0.930	7.31	0.268	7.58
09.59	0.474	10.56	1.253	10.95	0.395	15.42
15.31	0.368	7.20	1.417	7.06	0.455	6.72
16.27	0.327	5.06	0.800	7.41	0.335	5.43
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
9 พฤษภาคม 2567						
09.11	0.614	26.17	0.421	9.42	0.831	9.28
10.23	0.458	6.24	1.035	6.30	0.974	6.89
13.09	0.368	6.51	1.038	6.67	0.511	7.21
14.30	0.342	30.95	0.721	6.20	0.603	7.41
10 พฤษภาคม 2567						
08.43	0.559	7.73	0.320	11.13	0.859	8.79
10.30	0.308	8.07	0.608	14.81	0.277	9.95
14.04	0.258	5.31	0.691	8.44	0.250	6.70
15.13	0.342	4.01	0.618	7.17	0.343	5.23
11 พฤษภาคม 2567						
09.17	0.299	11.67	0.851	13.61	0.252	12.21
10.33	0.421	4.85	0.678	7.98	0.350	6.24
14.32	0.360	4.36	0.636	7.52	0.371	5.58
15.48	0.632	6.52	1.430	9.88	0.398	4.77
12 พฤษภาคม 2567						
08.59	0.479	6.59	0.648	7.36	0.347	8.11
11.19	0.374	5.99	1.367	7.12	0.295	8.23
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ [1] = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 16 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 25 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-003

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
5 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.044	0.023
5 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.048	0.023
5 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.048	0.023
5 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.046	0.023
5 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.046	0.023
5 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.043	0.022
5 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.044	0.022
5 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.057	0.027
5 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.042	0.022
5 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.042	0.021
5 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.064	0.030
5 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.052	0.024
5 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.039	0.021
5 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.048	0.023
6 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.049	0.024
6 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.044	0.023
6 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.044	0.022
6 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.039	0.021
6 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.040	0.021
6 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.044	0.023
6 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.055	0.025
6 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.068	0.032
6 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.058	0.028
6 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.056	0.026

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
6 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.040	0.020
6 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.028	0.016
6 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.024	0.013
6 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.024	0.013
6 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.027	0.015
6 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.026	0.014
6 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.025	0.014
6 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.026	0.014
6 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.028	0.015
6 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.030	0.016
6 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.028	0.015
6 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.026	0.014
6 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.025	0.014
6 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.026	0.014
7 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.025	0.014
7 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.021	0.012
7 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.023	0.013
7 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.038	0.020
7 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.034	0.018
7 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.024	0.013
7 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.027	0.015
7 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.031	0.016
7 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.006	0.003
7 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.010	0.006

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
7 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.007	0.003
7 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.009	0.005
7 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.017	0.009
7 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.002	0.001
7 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.003	0.003
7 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.008	0.004
7 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.010	0.006
7 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.018	0.009
7 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.020	0.010
7 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.023	0.012
7 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.030	0.017
7 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.030	0.017
7 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.027	0.014
7 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.028	0.015
8 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.030	0.016
8 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.031	0.016
8 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.031	0.017
8 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.033	0.017
8 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.038	0.020
8 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.054	0.026
8 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.046	0.022
8 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.039	0.020
8 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.060	0.028
8 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.030	0.015

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
8 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.014	0.007
8 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.012	0.006
8 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.010	0.004
8 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.008	0.004
8 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.009	0.004
8 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.011	0.005
8 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.015	0.008
8 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.006	0.003
8 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.006	0.003
8 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.010	0.005
8 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.007	0.003
8 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.015	0.008
8 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.020	0.011
8 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.021	0.012
9 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.021	0.011
9 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.026	0.014
9 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.036	0.019
9 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.041	0.022
9 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.040	0.021
9 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.045	0.023
9 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.046	0.023
9 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.051	0.025
9 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.041	0.022
9 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.020	0.011

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
9 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.022	0.012
9 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.026	0.014
9 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.027	0.015
9 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.018	0.010
9 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.008	0.004
9 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.015	0.008
9 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.019	0.009
9 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.018	0.010
9 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.010	0.005
9 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.026	0.014
9 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.006	0.003
9 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.000	0.000
9 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.001	0.000
9 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.001	0.000
10 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.001	0.000
10 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.002	0.001
10 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.004	0.002
10 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.004	0.002
10 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.007	0.003
10 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.014	0.008
10 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.023	0.013
10 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.032	0.017
10 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.021	0.010
10 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.010	0.005

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
10 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.010	0.005
10 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	*	*
10 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	*	*
10 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	*	*
10 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.011	0.006
10 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.014	0.007
10 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.006	0.003
10 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.006	0.003
10 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.006	0.003
10 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.007	0.003
10 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.006	0.003
10 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.006	0.003
10 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.006	0.003
10 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.005	0.002
11 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.003	0.001
11 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.006	0.003
11 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.004	0.002
11 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.006	0.003
11 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.005	0.002
11 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.003	0.002
11 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.006	0.003
11 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.006	0.004
11 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.014	0.006
11 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.007	0.004

หมายเหตุ * = ในช่วงเวลาตั้งแต่ 11.00-14.00 น. ของวันที่ 10 พฤษภาคม 2567ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
11 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.005	0.002
11 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.008	0.004
11 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.008	0.004
11 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.010	0.005
11 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.011	0.006
11 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.014	0.007
11 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.015	0.008
11 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.012	0.006
11 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.016	0.008
11 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.017	0.009
11 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.021	0.012
11 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.020	0.011
11 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.025	0.013
11 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.021	0.011
12 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.024	0.013
12 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.029	0.016
12 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.038	0.020
12 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.045	0.023
12 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.052	0.025
12 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.056	0.027
12 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.060	0.029
12 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.062	0.030
12 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.039	0.020
12 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.030	0.017
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

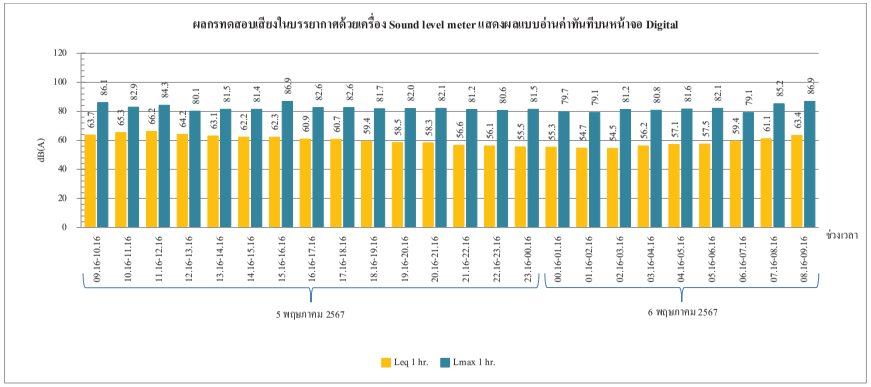
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

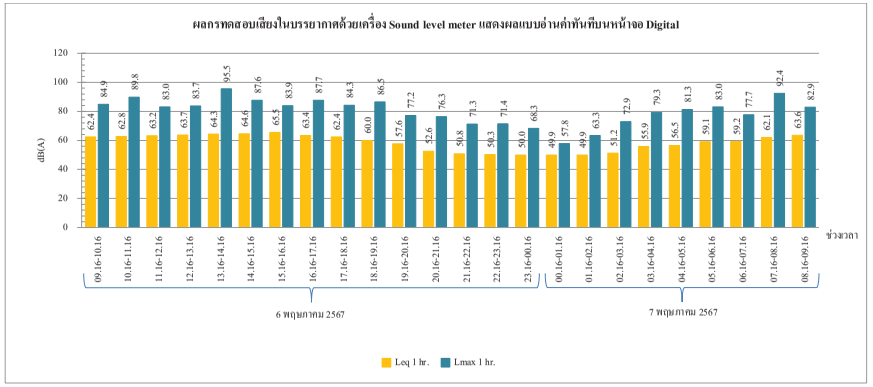
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 5-6 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

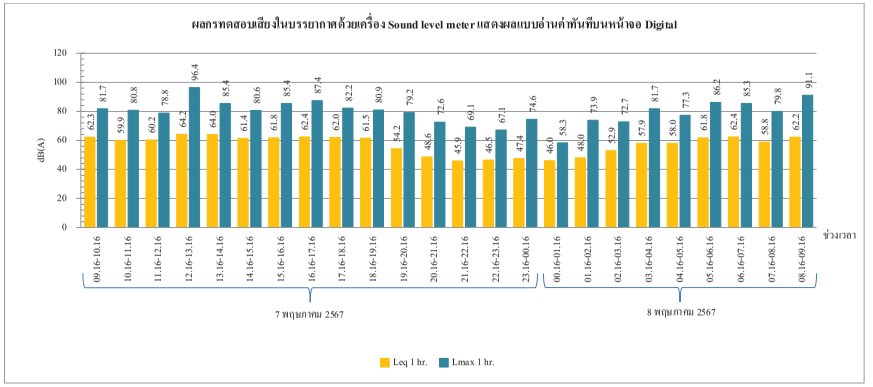
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

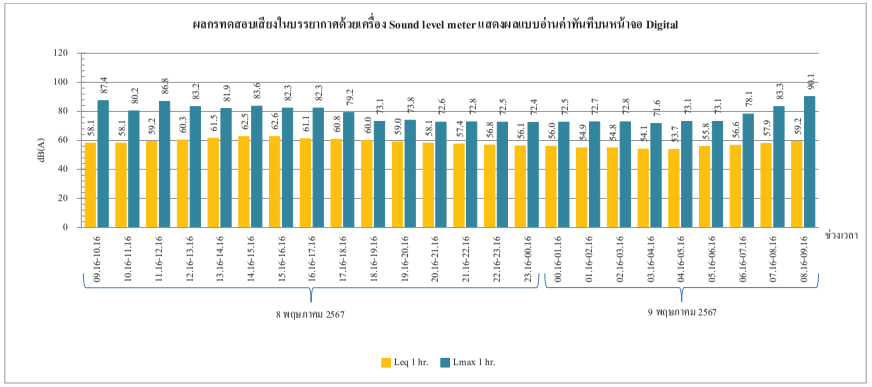
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 7-8 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

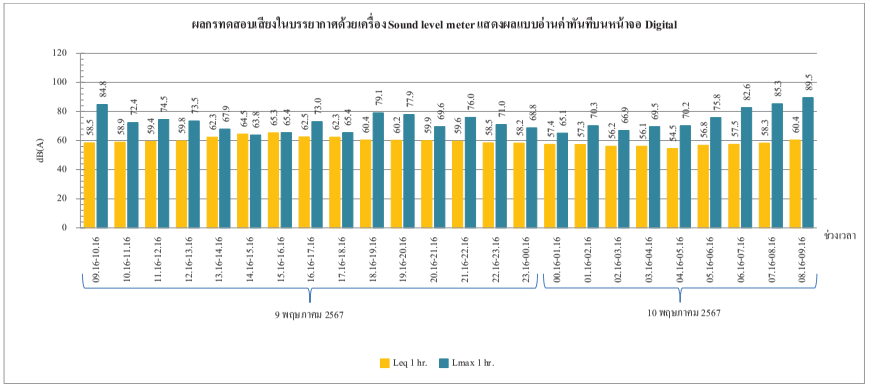
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 8-9 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

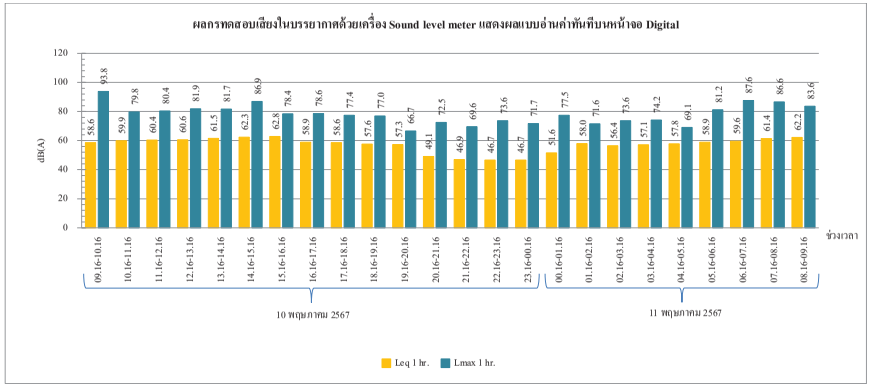
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)

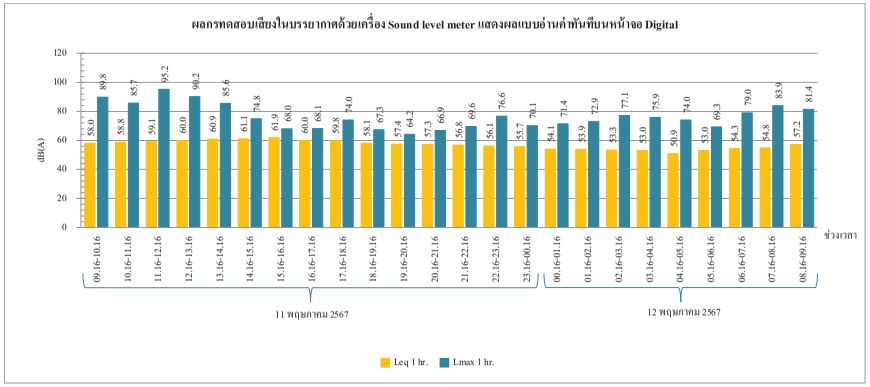


กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 10-11 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

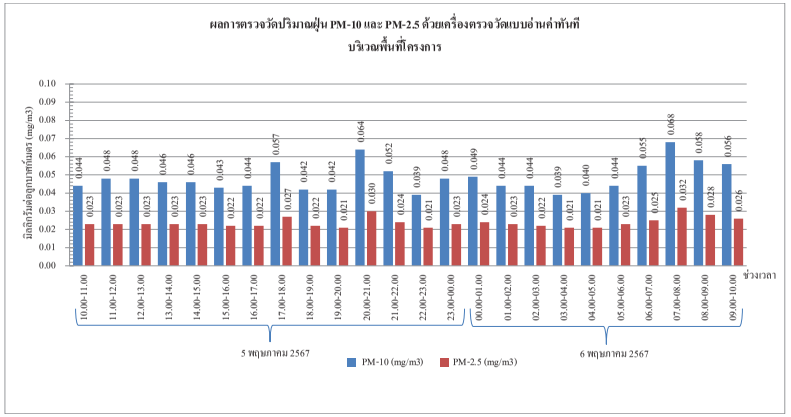
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 11-12 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

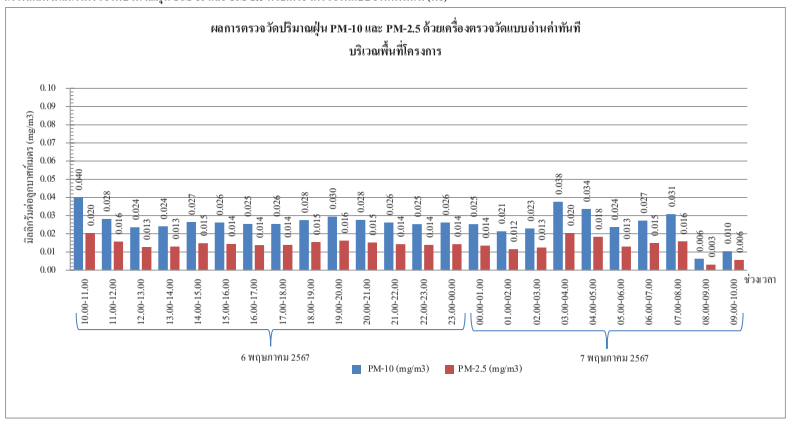
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 5-6 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

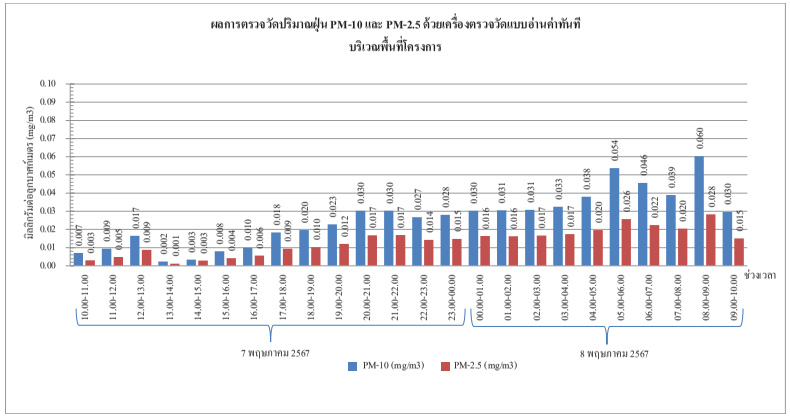
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

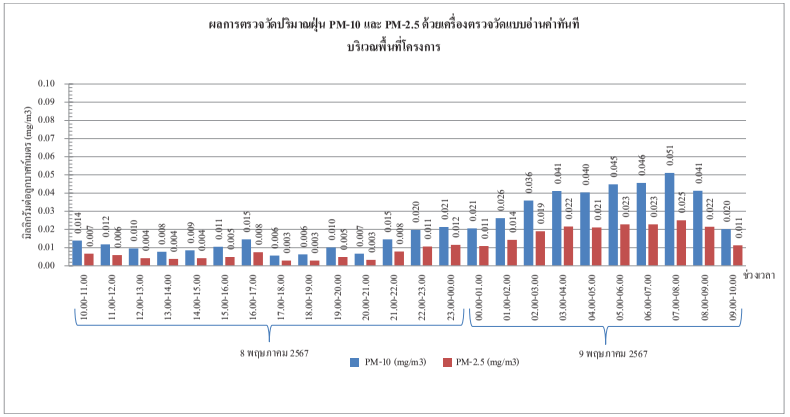
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 7-8 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

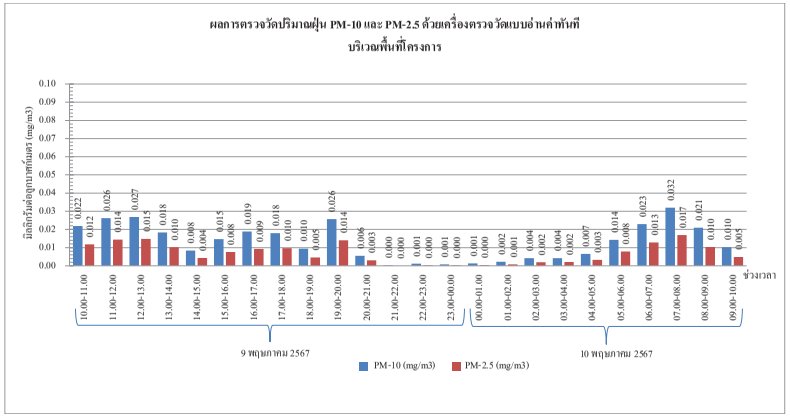
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 8-9 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

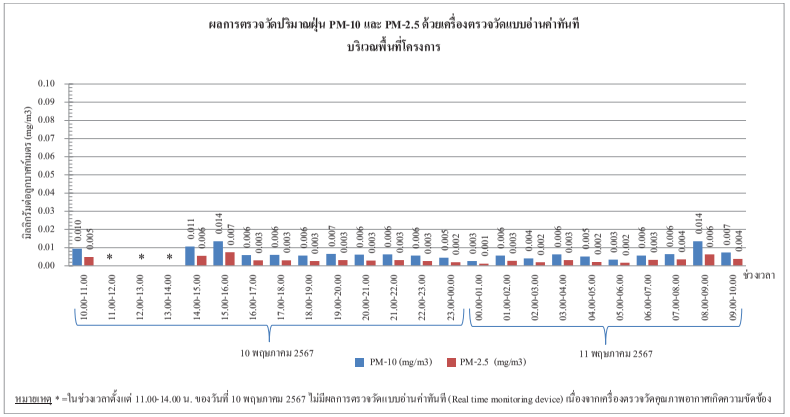
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)

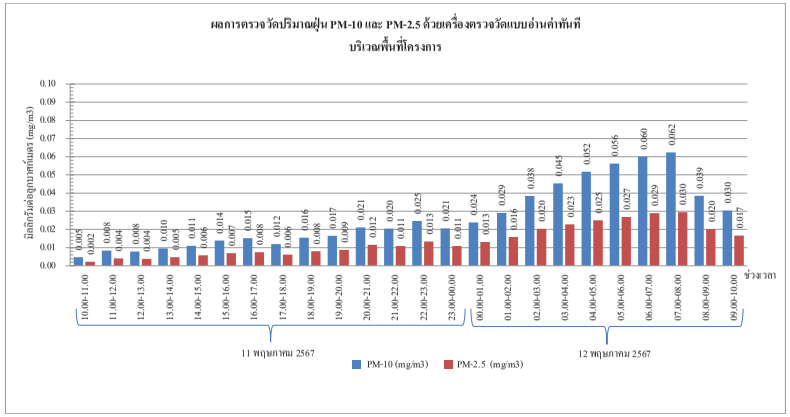


หมายเหตุ * =ในช่วงเวลาตั้งแต่ 11.00-14.00 น. ของวันที่ 10 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 10-11 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 11-12 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด
สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 24 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 27 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 11 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222189, ID No. NS-03-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	12-13 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	57.1	83.6	-
		10.16-11.16	57.7	78.5	-
		11.16-12.16	59.3	84.9	-
		12.16-13.16	61.4	82.2	-
		13.16-14.16	61.6	84.3	-
		14.16-15.16	62.7	91.3	-
		15.16-16.16	63.8	84.3	-
		16.16-17.16	61.8	87.0	-
		17.16-18.16	60.7	89.1	-
		18.16-19.16	58.1	81.3	-
		19.16-20.16	57.7	84.3	-
		20.16-21.16	56.8	88.1	-
		21.16-22.16	56.4	73.1	-
		22.16-23.16	55.9	75.9	-
		23.16-00.16	55.6	69.9	-
		00.16-01.16	54.8	67.5	-
		01.16-02.16	54.5	70.9	-
		02.16-03.16	54.1	68.0	-
		03.16-04.16	53.7	68.2	-
		04.16-05.16	52.5	78.5	-
		05.16-06.16	52.9	77.2	-
		06.16-07.16	54.6	73.7	-
		07.16-08.16	55.7	74.7	-
		08.16-09.16	57.8	85.8	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	91.3	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.3	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	13-14 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	58.4	78.0	-
		10.16-11.16	59.6	83.3	-
		11.16-12.16	60.0	82.8	-
		12.16-13.16	62.7	85.1	-
		13.16-14.16	65.8	75.6	-
		14.16-15.16	66.7	80.7	-
		15.16-16.16	65.3	76.1	-
		16.16-17.16	64.4	68.4	-
		17.16-18.16	62.6	64.0	-
		18.16-19.16	61.2	72.6	-
		19.16-20.16	60.7	67.5	-
		20.16-21.16	58.0	61.9	-
		21.16-22.16	56.9	69.6	-
		22.16-23.16	58.5	69.4	-
		23.16-00.16	58.6	75.3	-
		00.16-01.16	57.6	81.3	-
		01.16-02.16	56.6	87.0	-
		02.16-03.16	52.3	85.3	-
		03.16-04.16	51.6	86.4	-
		04.16-05.16	51.2	79.5	-
		05.16-06.16	54.6	81.6	-
		06.16-07.16	55.8	74.5	-
		07.16-08.16	56.7	86.6	-
		08.16-09.16	57.9	79.5	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	87.0	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.5	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	14-15 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	56.9	77.9	-
		10.16-11.16	57.7	80.0	-
		11.16-12.16	57.9	78.1	-
		12.16-13.16	58.6	82.8	-
		13.16-14.16	58.9	76.7	-
		14.16-15.16	61.1	81.7	-
		15.16-16.16	61.4	78.9	-
		16.16-17.16	59.4	83.5	-
		17.16-18.16	59.1	78.9	-
		18.16-19.16	58.4	80.2	-
		19.16-20.16	57.3	80.6	-
		20.16-21.16	57.1	80.2	-
		21.16-22.16	56.2	83.1	-
		22.16-23.16	56.1	83.2	-
		23.16-00.16	55.6	80.0	-
		00.16-01.16	55.3	74.9	-
		01.16-02.16	54.7	78.1	-
		02.16-03.16	54.3	76.9	-
		03.16-04.16	53.4	78.1	-
		04.16-05.16	52.2	82.7	-
		05.16-06.16	54.6	80.5	-
		06.16-07.16	54.9	84.9	-
		07.16-08.16	55.7	82.8	-
		08.16-09.16	57.4	80.1	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	57.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	84.9	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	53.5	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	15-16 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	55.0	81.5	-
		10.16-11.16	55.6	76.4	-
		11.16-12.16	57.2	82.8	-
		12.16-13.16	59.3	80.1	-
		13.16-14.16	59.5	82.2	-
		14.16-15.16	60.6	89.2	-
		15.16-16.16	61.7	82.2	-
		16.16-17.16	59.7	84.9	-
		17.16-18.16	58.6	87.0	-
		18.16-19.16	56.0	79.2	-
		19.16-20.16	55.6	82.2	-
		20.16-21.16	54.7	86.0	-
		21.16-22.16	54.3	71.0	-
		22.16-23.16	53.8	73.8	-
		23.16-00.16	53.5	67.8	-
		00.16-01.16	52.7	65.4	-
		01.16-02.16	52.4	68.8	-
		02.16-03.16	52.0	65.9	-
		03.16-04.16	51.6	66.1	-
		04.16-05.16	50.9	76.4	-
		05.16-06.16	51.4	75.1	-
		06.16-07.16	52.5	71.6	-
		07.16-08.16	54.5	72.6	-
		08.16-09.16	55.7	83.7	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	56.5	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	89.2	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	50.8	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	16-17 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	58.9	78.1	-
		10.16-11.16	59.6	66.6	-
		11.16-12.16	60.4	74.2	-
		12.16-13.16	60.8	78.0	-
		13.16-14.16	61.3	81.8	-
		14.16-15.16	61.4	76.3	-
		15.16-16.16	58.6	66.4	-
		16.16-17.16	52.2	69.0	-
		17.16-18.16	50.2	69.0	-
		18.16-19.16	50.3	65.1	-
		19.16-20.16	50.3	70.8	-
		20.16-21.16	49.2	66.2	-
		21.16-22.16	49.1	65.2	-
		22.16-23.16	50.0	66.2	-
		23.16-00.16	50.6	78.8	-
		00.16-01.16	51.6	65.6	-
		01.16-02.16	53.7	71.9	-
		02.16-03.16	54.0	69.7	-
		03.16-04.16	55.6	78.6	-
		04.16-05.16	54.7	68.3	-
		05.16-06.16	55.6	78.4	-
		06.16-07.16	54.9	74.8	-
		07.16-08.16	56.3	71.8	-
		08.16-09.16	54.6	71.6	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	56.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	81.8	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	50.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	17-18 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	57.4	80.5	-
		10.16-11.16	58.7	84.7	-
		11.16-12.16	59.1	86.1	-
		12.16-13.16	59.5	77.6	-
		13.16-14.16	59.8	82.4	-
		14.16-15.16	61.6	79.7	-
		15.16-16.16	62.8	77.2	-
		16.16-17.16	61.7	78.0	-
		17.16-18.16	60.1	71.2	-
		18.16-19.16	60.5	86.5	-
		19.16-20.16	59.0	84.6	-
		20.16-21.16	57.0	83.4	-
		21.16-22.16	56.7	71.4	-
		22.16-23.16	55.3	77.5	-
		23.16-00.16	54.6	73.2	-
		00.16-01.16	54.1	69.6	-
		01.16-02.16	53.2	71.9	-
		02.16-03.16	53.4	69.4	-
		03.16-04.16	52.6	69.3	-
		04.16-05.16	53.6	67.8	-
		05.16-06.16	54.3	66.9	-
		06.16-07.16	54.4	70.8	-
		07.16-08.16	55.1	72.8	-
		08.16-09.16	56.4	74.1	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.2	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	86.5	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	52.8	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	18-19 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	58.6	81.7	-
		10.16-11.16	59.9	85.9	-
		11.16-12.16	60.3	87.3	-
		12.16-13.16	60.7	78.8	-
		13.16-14.16	61.0	83.6	-
		14.16-15.16	62.8	80.9	-
		15.16-16.16	64.0	78.4	-
		16.16-17.16	62.9	79.2	-
		17.16-18.16	61.3	72.4	-
		18.16-19.16	61.7	87.7	-
		19.16-20.16	60.2	85.8	-
		20.16-21.16	58.2	84.6	-
		21.16-22.16	57.9	72.6	-
		22.16-23.16	56.5	78.7	-
		23.16-00.16	55.8	74.4	-
		00.16-01.16	55.3	70.8	-
		01.16-02.16	54.4	73.1	-
		02.16-03.16	54.6	70.6	-
		03.16-04.16	53.8	70.5	-
		04.16-05.16	54.8	69.0	-
		05.16-06.16	55.5	68.1	-
		06.16-07.16	55.6	72.0	-
		07.16-08.16	56.3	74.0	-
		08.16-09.16	57.6	75.3	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	87.7	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.6	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 16 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 11 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060209, ID No.CEM-SI-01
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ
และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
	L_{eq} 24 hrs.	L_{max} 24 hrs.	L_{90} 24 hrs.
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)			
12-13 พฤษภาคม 2567	58.3	81.6	52.5
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	**≤ 115**	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 24 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 27 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 11 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222189, ID No. NS-03-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 12-13 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	57.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	52.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	51.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.2	≤ 10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 13-14 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	66.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	60.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	57.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.8	≤ 10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 14-15 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	57.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	52.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	51.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤ 10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 15-16 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.16-16.16	61.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	55.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	53.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.1	≤ 10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 16-17 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	58.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	54.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	50.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.4	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 17-18 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	16.16-17.16	61.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.16-21.16	57.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.16-21.16	54.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 18-19 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.16-11.16	59.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	54.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	52.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43) 12-13 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.57-15.57	61.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.57-19.57	57.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.57-19.57	55.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.3	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 24 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 27 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 11 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3271
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 15 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568
Total hydrocarbon analyzer, Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)				
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Total hydrocarbon (THC)
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ					
12-13 พฤษภาคม 2567	69	0.029	43	0.027	2.19
13-14 พฤษภาคม 2567	73	0.031	49	0.030	-
14-15 พฤษภาคม 2567	82	0.034	51	0.031	-
15-16 พฤษภาคม 2567	86	0.036	55	0.034	-
16-17 พฤษภาคม 2567	116	0.048	67	0.041	-
17-18 พฤษภาคม 2567	55	0.023	33	0.020	-
18-19 พฤษภาคม 2567	72	0.030	46	0.028	-
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)					
12-13 พฤษภาคม 2567	57	0.025	34	0.021	2.06
มาตรฐาน	-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-
LOQ[2]	10	0.005	3	0.001	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix J
THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 16 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 11 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011061, ID No. AB-03-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2567
CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			CO (mg/m^3)
1	12-13 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	1.81
		10.00-11.00	1.83
		11.00-12.00	1.83
		12.00-13.00	1.86
		13.00-14.00	1.58
		14.00-15.00	1.88
		15.00-16.00	1.92
		16.00-17.00	1.81
		17.00-18.00	1.74
		18.00-19.00	1.80
		19.00-20.00	1.79
		20.00-21.00	1.79
		21.00-22.00	1.53
		22.00-23.00	1.73
		23.00-00.00	1.70
		00.00-01.00	1.65
		01.00-02.00	1.63
		02.00-03.00	1.69
		03.00-04.00	1.72
		04.00-05.00	1.77
		05.00-06.00	1.45
		06.00-07.00	1.64
		07.00-08.00	1.61
		08.00-09.00	1.56
		Max (1 ชั่วโมง)	1.92
		Min (1 ชั่วโมง)	1.45
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.72
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			CO (mg/m^3)
2	12-13 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	1.54
		12.00-13.00	1.59
		13.00-14.00	1.51
		14.00-15.00	1.55
		15.00-16.00	1.27
		16.00-17.00	1.61
		17.00-18.00	1.60
		18.00-19.00	1.56
		19.00-20.00	1.46
		20.00-21.00	1.57
		21.00-22.00	1.47
		22.00-23.00	1.49
		23.00-00.00	1.22
		00.00-01.00	1.46
		01.00-02.00	1.38
		02.00-03.00	1.40
		03.00-04.00	1.35
		04.00-05.00	1.45
		05.00-06.00	1.40
		06.00-07.00	1.46
		07.00-08.00	1.14
		08.00-09.00	1.37
		09.00-10.00	1.29
		10.00-11.00	1.32
		Max (1 ชั่วโมง)	1.61
		Min (1 ชั่วโมง)	1.14
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.44
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S. EPA Method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 16 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 11 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-77419-385, ID No.AB-01-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567
SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. CTL63588-340, ID No.AB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 29 กันยายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			SO_2 (mg/m^3)
1	12-13 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.023
		10.00-11.00	0.023
		11.00-12.00	0.022
		12.00-13.00	0.023
		13.00-14.00	0.023
		14.00-15.00	0.024
		15.00-16.00	0.023
		16.00-17.00	0.023
		17.00-18.00	0.024
		18.00-19.00	0.023
		19.00-20.00	0.022
		20.00-21.00	0.022
		21.00-22.00	0.024
		22.00-23.00	0.023
		23.00-00.00	0.023
		00.00-01.00	0.022
		01.00-02.00	0.023
		02.00-03.00	0.023
		03.00-04.00	0.024
		04.00-05.00	0.023
		05.00-06.00	0.023
		06.00-07.00	0.021
		07.00-08.00	0.023
		08.00-09.00	0.023
		Max (1 ชั่วโมง)	0.024
		Min (1 ชั่วโมง)	0.021
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.023
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			SO_2 (mg/m^3)
2	12-13 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.013
		12.00-13.00	0.010
		13.00-14.00	0.008
		14.00-15.00	0.012
		15.00-16.00	0.015
		16.00-17.00	0.017
		17.00-18.00	0.013
		18.00-19.00	0.011
		19.00-20.00	0.018
		20.00-21.00	0.010
		21.00-22.00	0.007
		22.00-23.00	0.011
		23.00-00.00	0.016
		00.00-01.00	0.016
		01.00-02.00	0.013
		02.00-03.00	0.010
		03.00-04.00	0.017
		04.00-05.00	0.011
		05.00-06.00	0.009
		06.00-07.00	0.011
		07.00-08.00	0.016
		08.00-09.00	0.016
		09.00-10.00	0.013
		10.00-11.00	0.010
		Max (1 ชั่วโมง)	0.018
		Min (1 ชั่วโมง)	0.007
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.013
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 16 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 11 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-66193-351, ID No. AB-02-001
ปรับความถูกต้อง 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567
$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-63470-339, ID No. AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			NO_2 (mg/m^3)
1	12-13 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 0.32
		LOQ[2]	0.094

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			NO_2 (mg/m^3)
2	12-13 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094
วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFNA-1994-099			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 24 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 27 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 11 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
12 พฤษภาคม 2567						
13.43	13.43	13.43	13.43	13.43	13.43	13.43
15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51
13 พฤษภาคม 2567						
08.59	08.59	08.59	08.59	08.59	08.59	08.59
10.23	10.23	10.23	10.23	10.23	10.23	10.23
13.28	13.28	13.28	13.28	13.28	13.28	13.28
14.47	14.47	14.47	14.47	14.47	14.47	14.47
14 พฤษภาคม 2567						
09.34	09.34	09.34	09.34	09.34	09.34	09.34
11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
14.41	14.41	14.41	14.41	14.41	14.41	14.41
16.10	16.10	16.10	16.10	16.10	16.10	16.10
15 พฤษภาคม 2567						
09.28	09.28	09.28	09.28	09.28	09.28	09.28
10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45
13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41	13.41
14.54	14.54	14.54	14.54	14.54	14.54	14.54
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
16 พฤษภาคม 2567						
09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08
10.52	10.52	10.52	10.52	10.52	10.52	10.52
13.28	13.28	13.28	13.28	13.28	13.28	13.28
15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39	15.39
17 พฤษภาคม 2567						
08.50	08.50	08.50	08.50	08.50	08.50	08.50
10.41	10.41	10.41	10.41	10.41	10.41	10.41
15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03
15.33	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33
18 พฤษภาคม 2567						
09.32	09.32	09.32	09.32	09.32	09.32	09.32
11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44
14.26	14.26	14.26	14.26	14.26	14.26	14.26
16.33	16.33	16.33	16.33	16.33	16.33	16.33
19 พฤษภาคม 2567						
09.47	09.47	09.47	09.47	09.47	09.47	09.47
11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1] = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)
[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	12-19 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	:	24 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	27 พฤษภาคม 2567	วันที่ออกรายงาน	:	11 มิถุนายน 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-003			
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง	:	 			

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
12 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.029	0.016
12 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.029	0.016
12 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.028	0.016
12 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.029	0.016
12 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.026	0.014
12 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.028	0.016
12 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.032	0.017
12 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.034	0.018
12 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.035	0.019
12 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.038	0.020
12 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.040	0.021
12 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.022	0.012
12 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.014	0.007
12 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.014	0.008
13 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.011	0.005
13 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.014	0.007
13 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.012	0.006
13 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.009	0.004
13 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.019	0.011
13 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.046	0.023
13 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.059	0.028
13 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.055	0.027
13 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.022	0.011
13 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.011	0.006

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
13 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.036	0.028
13 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.013	0.007
13 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.015	0.008
13 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.012	0.006
13 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.010	0.005
13 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	*	*
13 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.024	0.013
13 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.033	0.019
13 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.020	0.009
13 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.042	0.021
13 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.032	0.016
13 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.036	0.020
13 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.030	0.016
13 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.030	0.016
14 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.030	0.016
14 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.024	0.013
14 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.034	0.019
14 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.045	0.023
14 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.046	0.023
14 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.052	0.024
14 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.056	0.028
14 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.055	0.027
14 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.022	0.013
14 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.031	0.016

หมายเหตุ*= ในช่วงเวลา 15.00-16.00 น. ของวันที่ 13 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
14 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.045	0.023
14 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.010	0.005
14 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.031	0.014
14 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.018	0.009
14 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.012	0.006
14 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.010	0.006
14 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.010	0.005
14 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.007	0.004
14 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.008	0.004
14 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.051	0.025
14 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.036	0.020
14 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.050	0.025
14 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.034	0.018
14 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.037	0.021
15 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.040	0.022
15 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.043	0.023
15 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.036	0.021
15 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.042	0.022
15 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.069	0.033
15 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.064	0.030
15 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.072	0.034
15 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.074	0.033
15 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.080	0.037
15 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.070	0.033

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
15 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.049	0.024
15 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.045	0.024
15 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.030	0.016
15 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.032	0.017
15 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.033	0.018
15 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.037	0.020
15 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.031	0.018
15 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.043	0.017
15 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.063	0.031
15 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.052	0.025
15 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.040	0.021
15 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.044	0.023
15 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.057	0.025
15 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.057	0.025
16 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.055	0.026
16 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.046	0.023
16 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.034	0.020
16 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.034	0.020
16 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.034	0.020
16 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.036	0.021
16 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.036	0.020
16 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.045	0.023
16 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.063	0.030
16 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.057	0.027

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
16 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.051	0.026
16 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.031	0.018
16 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.049	0.025
16 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.018	0.009
16 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.020	0.011
16 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.025	0.014
16 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.022	0.012
16 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.043	0.022
16 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.033	0.016
16 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.048	0.024
16 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.033	0.018
16 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.020	0.011
16 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.026	0.014
16 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.033	0.019
17 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.028	0.016
17 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.025	0.015
17 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.024	0.014
17 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.024	0.012
17 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.032	0.018
17 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.055	0.025
17 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.022	0.012
17 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.010	0.007
17 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.012	0.006
17 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.010	0.005

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
17 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.010	0.005
17 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.008	0.004
17 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.019	0.009
17 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.006	0.003
17 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.007	0.004
17 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.002	0.001
17 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.003	0.001
17 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.006	0.003
17 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.025	0.014
17 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.014	0.007
17 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.008	0.004
17 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.007	0.004
17 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.008	0.004
17 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.008	0.004
18 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.028	0.016
18 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.030	0.016
18 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.020	0.011
18 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.014	0.008
18 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.020	0.010
18 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.028	0.015
18 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.030	0.016
18 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.042	0.022
18 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.028	0.016
18 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.028	0.016

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
18 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.037	0.021
18 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.015	0.007
18 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.013	0.007
18 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.014	0.008
18 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.002	0.001
18 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.008	0.004
18 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.024	0.013
18 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.024	0.013
18 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.038	0.021
18 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.067	0.031
18 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.062	0.028
18 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.039	0.021
18 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.056	0.028
18 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.044	0.022
19 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.043	0.022
19 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.031	0.016
19 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.002	0.000
19 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.002	0.000
19 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.004	0.002
19 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.002	0.000
19 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.008	0.004
19 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.007	0.004
19 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.068	0.035
19 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.032	0.017
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

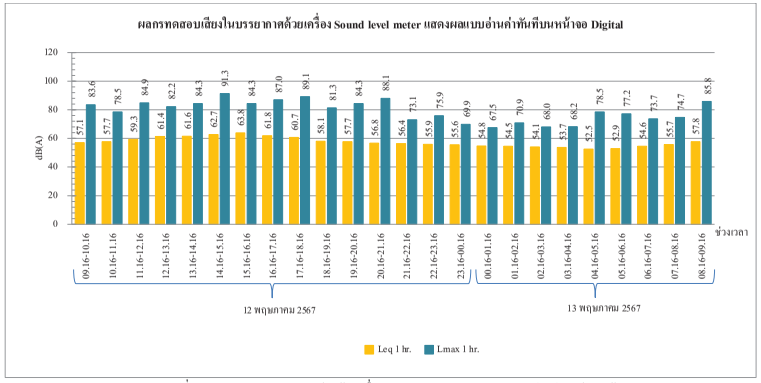
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

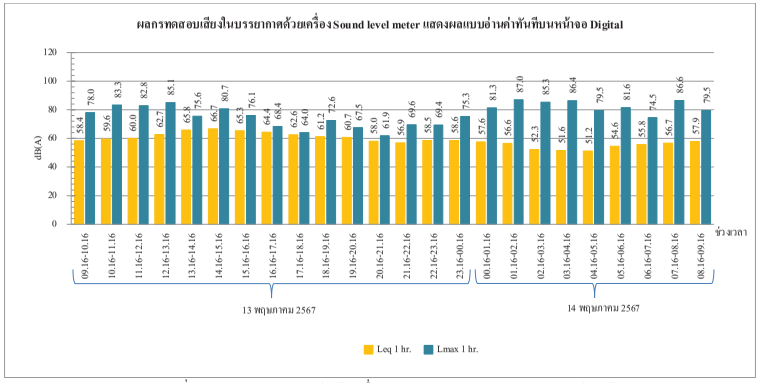
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 12-13 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

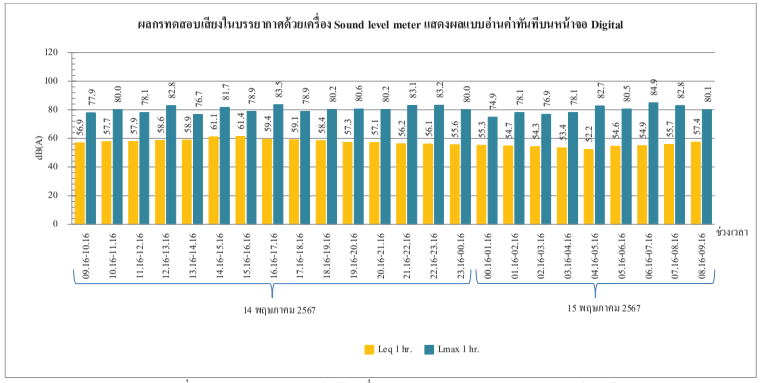
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 13-14 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

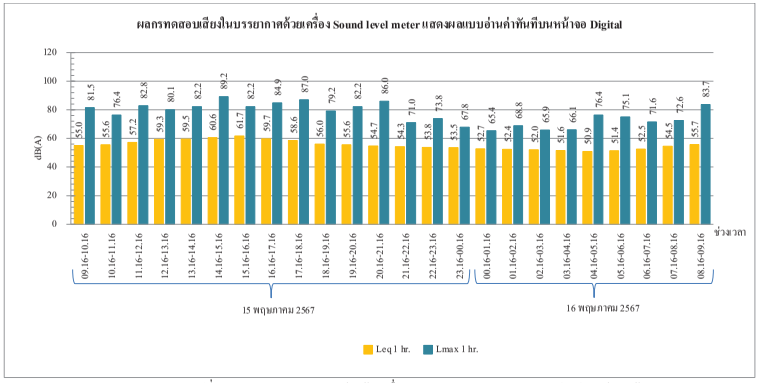
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

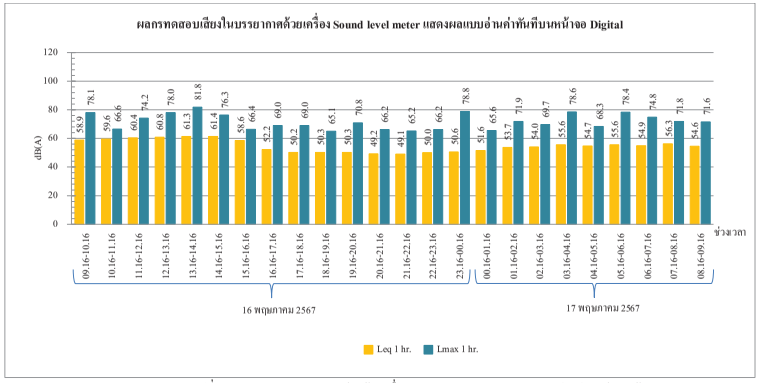
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่15-16 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

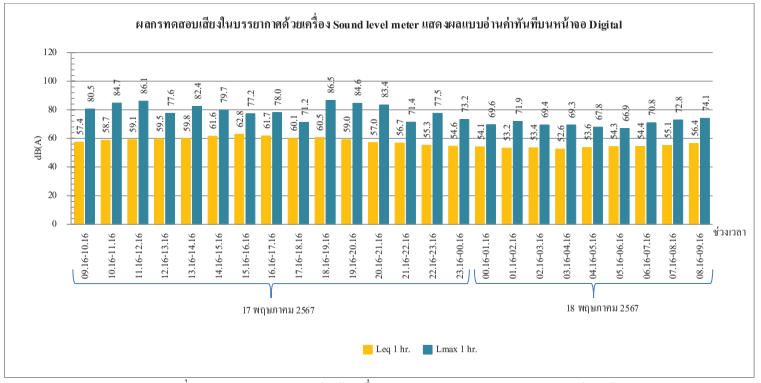
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

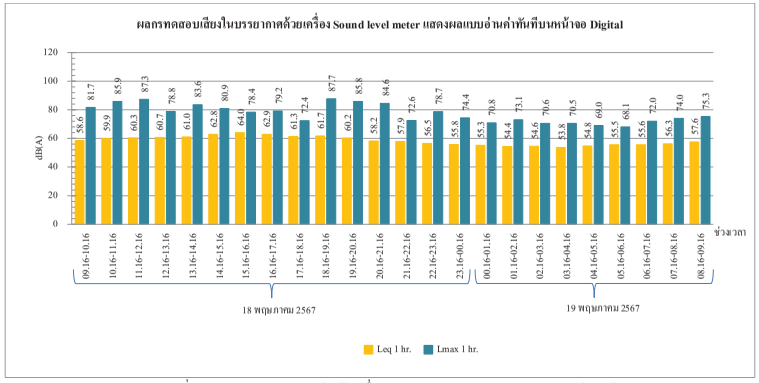
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 17-18 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

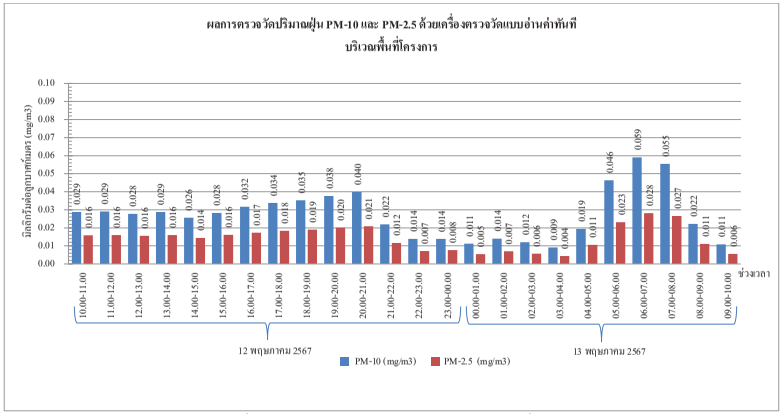
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

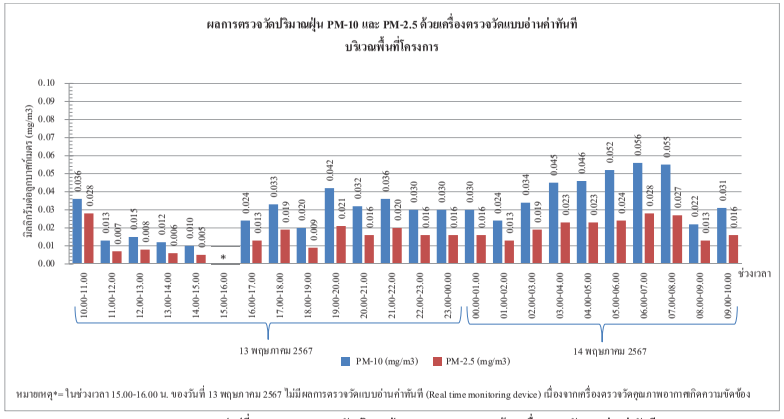
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 12-13 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)

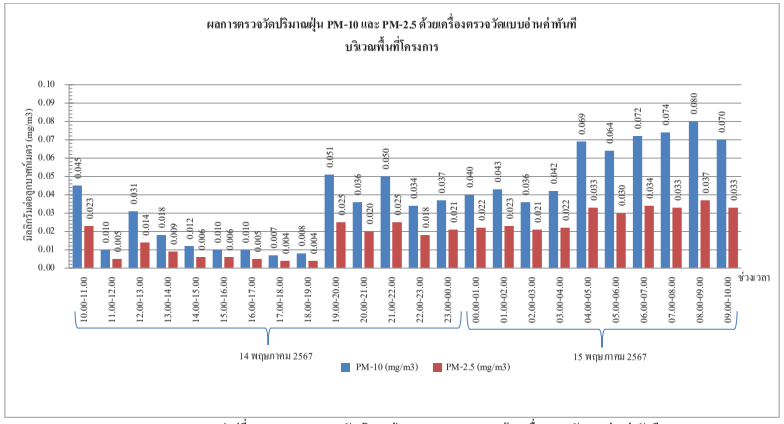


หมายเหตุ*=ในช่วงเวลา 15.00-16.00 น. ของวันที่ 13 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศขัดข้อง

กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 13-14 พฤษภาคม 2567บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

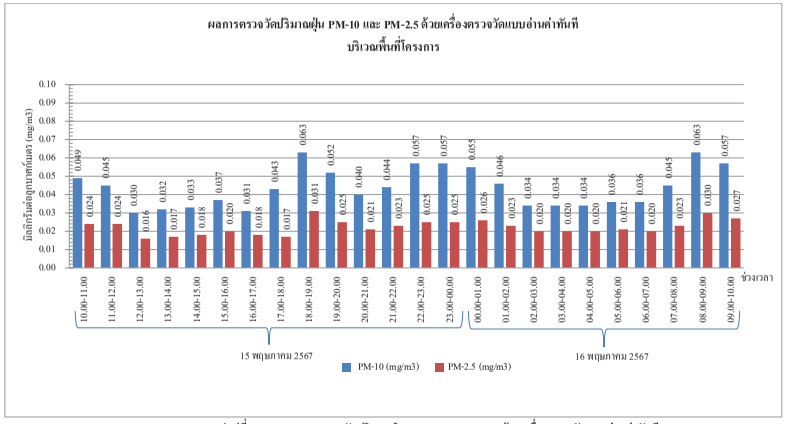
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

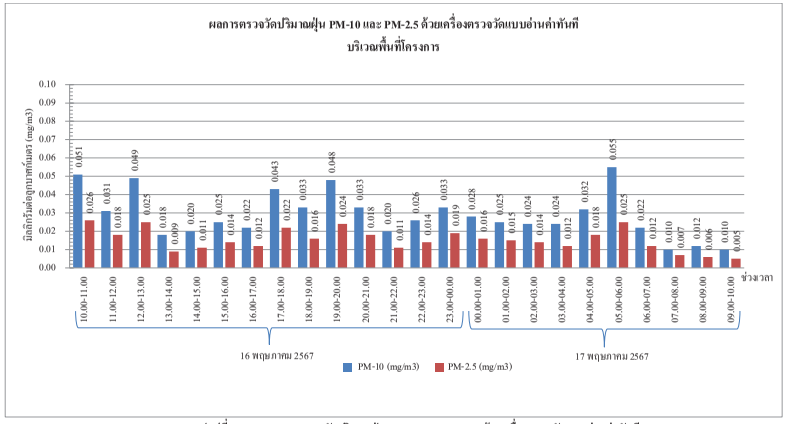
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 15-16 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

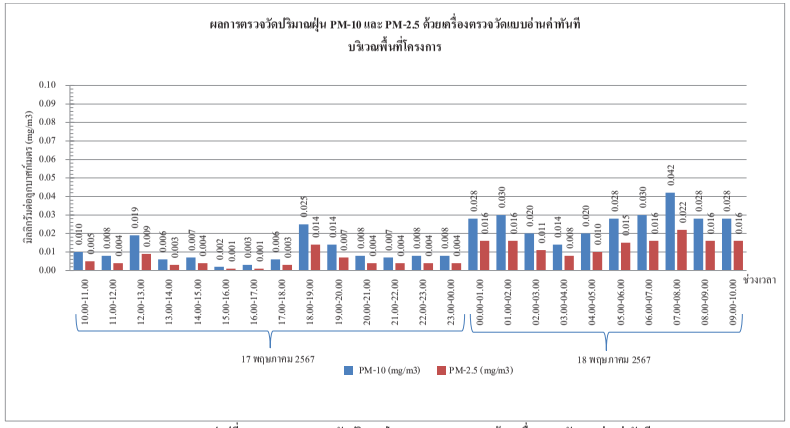
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

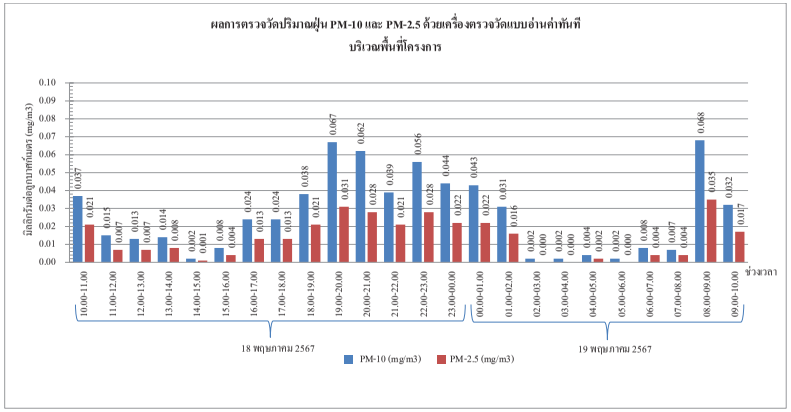
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 17-18 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

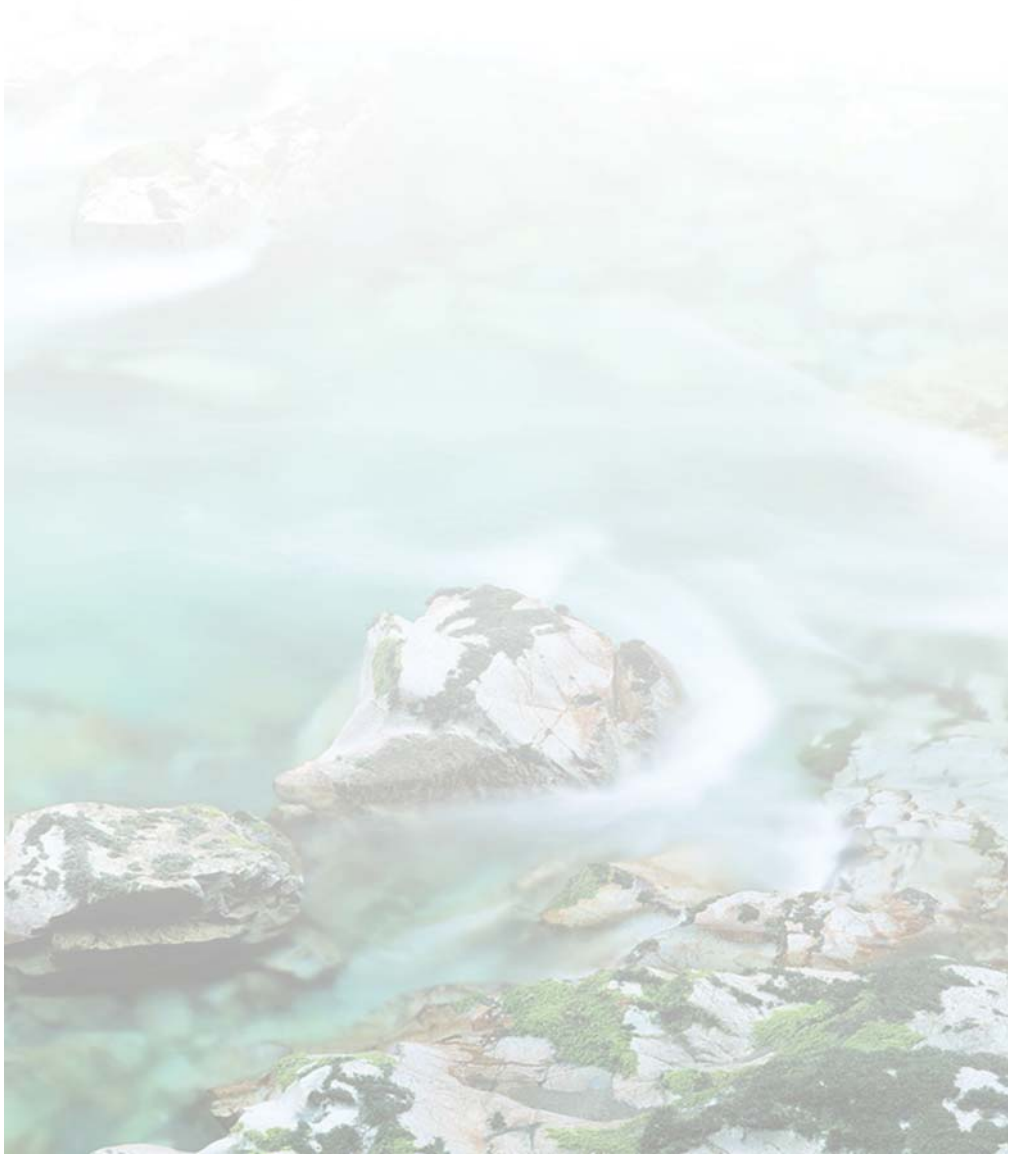
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด
สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 30 พฤษภาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 31 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 13 มิถุนายน 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222189, ID No. NS-03-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :




CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุก์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	19-20 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	59.0	85.5	-
		10.16-11.16	59.6	80.4	-
		11.16-12.16	61.2	86.8	-
		12.16-13.16	63.3	84.1	-
		13.16-14.16	63.5	86.2	-
		14.16-15.16	64.6	93.2	-
		15.16-16.16	65.7	86.2	-
		16.16-17.16	63.7	88.9	-
		17.16-18.16	62.6	91.0	-
		18.16-19.16	60.0	83.2	-
		19.16-20.16	59.6	86.2	-
		20.16-21.16	58.7	90.0	-
		21.16-22.16	58.3	75.0	-
		22.16-23.16	57.8	77.8	-
		23.16-00.16	57.5	71.8	-
		00.16-01.16	56.7	69.4	-
		01.16-02.16	56.4	72.8	-
		02.16-03.16	56.0	69.9	-
		03.16-04.16	55.6	70.1	-
		04.16-05.16	54.4	80.4	-
		05.16-06.16	54.8	79.1	-
		06.16-07.16	56.5	75.6	-
		07.16-08.16	57.6	76.6	-
		08.16-09.16	59.7	87.7	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.5	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	93.2	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.8	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	20-21 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	59.6	78.2	-
		10.16-11.16	60.2	86.8	-
		11.16-12.16	60.6	87.2	-
		12.16-13.16	61.2	88.1	-
		13.16-14.16	61.8	90.5	-
		14.16-15.16	67.4	94.7	-
		15.16-16.16	67.8	82.2	-
		16.16-17.16	60.3	86.0	-
		17.16-18.16	58.2	81.7	-
		18.16-19.16	57.5	78.2	-
		19.16-20.16	52.6	69.8	-
		20.16-21.16	53.4	78.4	-
		21.16-22.16	51.3	72.1	-
		22.16-23.16	50.7	66.1	-
		23.16-00.16	53.0	75.5	-
		00.16-01.16	52.1	64.9	-
		01.16-02.16	51.5	68.9	-
		02.16-03.16	50.5	73.6	-
		03.16-04.16	49.3	74.0	-
		04.16-05.16	51.6	80.5	-
		05.16-06.16	52.3	72.6	-
		06.16-07.16	52.6	75.4	-
		07.16-08.16	53.7	77.2	-
		08.16-09.16	54.6	78.6	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	94.7	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.7	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	21-22 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	57.6	78.6	-
		10.16-11.16	58.4	80.7	-
		11.16-12.16	58.6	78.8	-
		12.16-13.16	59.3	83.5	-
		13.16-14.16	59.6	77.4	-
		14.16-15.16	61.8	82.4	-
		15.16-16.16	62.1	79.6	-
		16.16-17.16	60.1	84.2	-
		17.16-18.16	59.8	79.6	-
		18.16-19.16	59.1	80.9	-
		19.16-20.16	58.0	81.3	-
		20.16-21.16	57.8	80.9	-
		21.16-22.16	56.9	83.8	-
		22.16-23.16	56.8	83.9	-
		23.16-00.16	56.3	80.7	-
		00.16-01.16	56.0	75.6	-
		01.16-02.16	55.4	78.8	-
		02.16-03.16	55.0	77.6	-
		03.16-04.16	54.1	78.8	-
		04.16-05.16	52.9	83.4	-
		05.16-06.16	55.3	81.2	-
		06.16-07.16	55.6	85.6	-
		07.16-08.16	56.4	83.5	-
		08.16-09.16	58.1	80.8	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	85.6	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	22-23 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	56.9	83.4	-
		10.16-11.16	57.5	78.3	-
		11.16-12.16	59.1	84.7	-
		12.16-13.16	61.2	82.0	-
		13.16-14.16	61.4	84.1	-
		14.16-15.16	62.5	91.1	-
		15.16-16.16	63.6	84.1	-
		16.16-17.16	61.6	86.8	-
		17.16-18.16	60.5	88.9	-
		18.16-19.16	57.9	81.1	-
		19.16-20.16	57.5	84.1	-
		20.16-21.16	56.6	87.9	-
		21.16-22.16	56.2	72.9	-
		22.16-23.16	55.7	75.7	-
		23.16-00.16	55.4	69.7	-
		00.16-01.16	54.6	67.3	-
		01.16-02.16	54.3	70.7	-
		02.16-03.16	53.9	67.8	-
		03.16-04.16	53.5	68.0	-
		04.16-05.16	52.8	78.3	-
		05.16-06.16	53.3	77.0	-
		06.16-07.16	54.4	73.5	-
		07.16-08.16	56.4	74.5	-
		08.16-09.16	57.6	85.6	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	91.1	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	53.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	23-24 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	52.0	74.2	-
		10.16-11.16	55.6	79.3	-
		11.16-12.16	60.5	85.0	-
		12.16-13.16	60.9	93.6	-
		13.16-14.16	61.4	97.5	-
		14.16-15.16	61.5	87.1	-
		15.16-16.16	62.3	86.6	-
		16.16-17.16	60.6	86.0	-
		17.16-18.16	59.7	86.9	-
		18.16-19.16	58.4	78.1	-
		19.16-20.16	56.6	88.2	-
		20.16-21.16	54.0	80.2	-
		21.16-22.16	54.8	83.4	-
		22.16-23.16	52.9	76.0	-
		23.16-00.16	51.4	69.0	-
		00.16-01.16	52.8	70.0	-
		01.16-02.16	53.8	77.6	-
		02.16-03.16	52.6	84.6	-
		03.16-04.16	52.5	82.5	-
		04.16-05.16	51.4	79.3	-
		05.16-06.16	53.6	78.4	-
		06.16-07.16	53.8	75.8	-
		07.16-08.16	54.5	83.3	-
		08.16-09.16	56.6	82.2	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	57.5	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	97.5	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	53.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	24-25 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	58.6	78.5	-
		10.16-11.16	59.5	82.3	-
		11.16-12.16	61.6	75.4	-
		12.16-13.16	63.3	72.6	-
		13.16-14.16	64.5	69.6	-
		14.16-15.16	65.2	81.3	-
		15.16-16.16	65.6	80.5	-
		16.16-17.16	61.7	86.0	-
		17.16-18.16	61.2	78.0	-
		18.16-19.16	60.6	77.2	-
		19.16-20.16	59.6	73.9	-
		20.16-21.16	59.5	76.8	-
		21.16-22.16	57.6	81.5	-
		22.16-23.16	57.3	79.5	-
		23.16-00.16	56.6	83.3	-
		00.16-01.16	56.4	84.5	-
		01.16-02.16	55.8	77.5	-
		02.16-03.16	55.5	69.3	-
		03.16-04.16	54.2	66.5	-
		04.16-05.16	53.4	78.2	-
		05.16-06.16	55.4	74.5	-
		06.16-07.16	55.6	71.2	-
		07.16-08.16	56.7	78.0	-
		08.16-09.16	57.5	79.3	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	86.0	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.2	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	25-26 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	56.7	79.8	-
		10.16-11.16	58.0	84.0	-
		11.16-12.16	58.4	85.4	-
		12.16-13.16	58.8	76.9	-
		13.16-14.16	59.1	81.7	-
		14.16-15.16	60.9	79.0	-
		15.16-16.16	62.1	76.5	-
		16.16-17.16	61.0	77.3	-
		17.16-18.16	59.4	70.5	-
		18.16-19.16	59.8	85.8	-
		19.16-20.16	58.3	83.9	-
		20.16-21.16	56.3	82.7	-
		21.16-22.16	56.0	70.7	-
		22.16-23.16	54.6	76.8	-
		23.16-00.16	53.9	72.5	-
		00.16-01.16	53.4	68.9	-
		01.16-02.16	52.5	71.2	-
		02.16-03.16	52.7	68.7	-
		03.16-04.16	51.9	68.6	-
		04.16-05.16	52.9	67.1	-
		05.16-06.16	53.6	66.2	-
		06.16-07.16	53.7	70.1	-
		07.16-08.16	54.4	72.1	-
		08.16-09.16	55.7	73.4	-
		L_{eq} (24 hrs.)[1]	57.5	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)[1]	-	85.8	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	53.3	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 30 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 31 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 13 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222189, ID No. NS-03-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 19-20 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.16-11.16	59.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	54.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	52.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 20-21 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	61.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.16-19.16	57.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.16-19.16	53.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.5	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 21-22 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	57.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	52.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	51.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 22-23 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	62.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.16-21.16	56.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.16-21.16	54.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.8	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 23-24 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	56.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	51.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	49.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.1	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 24-25 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	64.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	59.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	57.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.4	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 25-26 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.16-11.16	58.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	53.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	51.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 30 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 31 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 13 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)	
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
19-20 พฤษภาคม 2567	55	0.023	29	0.018
20-21 พฤษภาคม 2567	67	0.028	41	0.025
21-22 พฤษภาคม 2567	61	0.025	36	0.022
22-23 พฤษภาคม 2567	52	0.022	25	0.015
23-24 พฤษภาคม 2567	44	0.018	22	0.013
24-25 พฤษภาคม 2567	41	0.017	18	0.011
25-26 พฤษภาคม 2567	50	0.021	23	0.014
มาตรฐาน	-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤0.12**[1]
LOQ[2]	10	0.005	3	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 30 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 31 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 13 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
19 พฤษภาคม 2567						
13.10	0.252	7.03	0.711	8.37	0.315	4.81
15.18	0.354	5.92	0.589	9.14	0.260	4.92
20 พฤษภาคม 2567						
08.26	0.325	22.48	0.631	15.67	0.174	36.56
09.50	0.281	65.12	0.604	80.53	0.410	60.00
13.24	0.485	6.33	0.757	8.21	0.634	7.54
14.44	0.412	32.02	0.625	26.28	0.225	36.03
21 พฤษภาคม 2567						
09.01	0.406	8.10	0.674	10.20	0.525	10.26
10.49	0.522	8.72	0.832	9.62	0.608	12.85
14.08	0.583	22.60	0.814	9.09	0.486	10.18
15.37	0.560	13.12	0.437	13.32	0.391	9.62
22 พฤษภาคม 2567						
08.55	0.462	7.09	0.798	8.10	0.603	7.57
10.12	0.523	7.59	0.728	8.92	0.408	8.95
13.08	0.569	12.40	0.688	7.69	0.397	14.98
14.21	0.724	8.93	0.571	8.97	0.231	8.78
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลาเก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
23 พฤษภาคม 2567						
09.35	0.406	11.17	0.659	7.50	0.300	10.32
10.19	0.439	6.37	0.631	7.55	0.318	7.63
13.55	0.533	16.63	0.759	6.93	0.344	9.88
15.06	0.479	8.20	0.744	7.61	0.350	7.81
24 พฤษภาคม 2567						
08.16	0.367	8.98	0.722	7.33	0.299	8.71
10.07	0.611	5.31	0.956	8.55	0.355	8.64
14.30	0.441	6.73	0.697	12.36	0.787	6.57
15.00	0.463	7.97	0.540	7.86	0.224	6.75
25 พฤษภาคม 2567						
10.59	0.382	6.80	0.557	8.78	0.285	9.28
11.10	0.478	16.94	0.956	11.85	0.562	12.67
13.53	0.338	6.30	0.726	8.14	0.531	9.49
16.00	0.516	6.51	0.634	12.32	0.449	9.31
26 พฤษภาคม 2567						
09.14	0.421	7.62	0.605	4.87	0.363	6.64
10.28	0.367	5.13	0.542	8.12	0.298	7.13
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ [1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 พฤษภาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 30 พฤษภาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 31 พฤษภาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 13 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-003

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
19 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.020	0.007
19 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.021	0.011
19 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.013	0.007
19 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.012	0.007
19 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.014	0.008
19 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.022	0.014
19 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.026	0.015
19 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.024	0.013
19 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.037	0.021
19 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.013	0.005
19 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.016	0.007
19 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.037	0.021
19 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.000	0.000
19 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.002	0.000
20 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.004	0.002
20 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.003	0.001
20 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.014	0.007
20 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.024	0.012
20 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.014	0.008
20 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.014	0.007
20 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.013	0.007
20 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.054	0.025
20 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.012	0.007
20 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.006	0.003

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
20 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.021	0.011
20 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.019	0.010
20 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.039	0.021
20 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.004	0.003
20 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.012	0.006
20 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.036	0.021
20 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.042	0.022
20 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.040	0.021
20 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.032	0.018
20 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.022	0.012
20 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.012	0.005
20 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.021	0.012
20 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.028	0.016
20 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.024	0.014
21 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.033	0.019
21 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.028	0.016
21 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.028	0.016
21 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.030	0.016
21 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.026	0.014
21 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	*	*
21 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	*	*
21 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	*	*
21 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	*	*
21 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	*	*

หมายเหตุ*= ในช่วงเวลา 05.00-10.00 น. ของวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
21 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.048	0.024
21 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.020	0.011
21 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.046	0.018
21 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.006	0.003
21 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.042	0.022
21 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.003	0.001
21 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.001	0.000
21 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.013	0.007
21 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.012	0.009
21 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.007	0.004
21 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.002	0.001
21 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.006	0.003
21 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.007	0.003
21 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.004	0.002
22 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.007	0.004
22 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.007	0.004
22 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.009	0.004
22 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.003	0.002
22 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.007	0.003
22 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.004	0.002
22 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.012	0.006
22 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.008	0.004
22 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.016	0.009
22 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.019	0.009

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
22 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.009	0.004
22 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.021	0.013
22 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.016	0.007
22 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.012	0.007
22 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.012	0.007
22 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.002	0.001
22 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.002	0.001
22 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.009	0.005
22 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.024	0.014
22 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.018	0.012
22 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.007	0.003
22 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.010	0.005
22 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.003	0.002
22 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.001	0.000
23 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.000	0.000
23 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.000	0.000
23 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.000	0.000
23 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.000	0.000
23 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.000	0.000
23 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.001	0.000
23 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.007	0.003
23 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.007	0.003
23 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.007	0.004
23 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.009	0.004

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
23 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.007	0.003
23 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.004	0.002
23 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.001	0.000
23 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.004	0.002
23 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.001	0.000
23 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.014	0.007
23 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.024	0.013
23 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.020	0.011
23 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.037	0.021
23 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.019	0.009
23 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.002	0.001
23 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.022	0.013
23 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.021	0.011
23 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.001	0.000
24 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.002	0.001
24 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.007	0.003
24 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.006	0.003
24 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.009	0.004
24 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.007	0.002
24 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.001	0.000
24 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.008	0.004
24 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.014	0.007
24 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.007	0.004
24 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.010	0.005

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
24 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.028	0.015
24 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.008	0.004
24 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.018	0.014
24 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.008	0.004
24 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.001	0.000
24 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.002	0.001
24 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.019	0.017
24 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.000	0.000
24 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.001	0.000
24 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.018	0.009
24 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.001	0.000
24 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.001	0.000
24 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.001	0.000
24 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.000	0.000
25 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.000	0.000
25 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.000	0.000
25 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.002	0.000
25 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.004	0.001
25 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.007	0.004
25 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.039	0.021
25 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.025	0.012
25 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.022	0.014
25 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.027	0.015
25 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.009	0.004

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
25 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.013	0.007
25 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.001	0.000
25 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.013	0.007
25 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.013	0.007
25 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.012	0.007
25 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.001	0.000
25 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.019	0.009
25 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.003	0.002
25 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.001	0.000
25 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.001	0.000
25 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.000	0.000
25 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.000	0.000
25 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.000	0.000
25 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.001	0.000
26 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.000	0.000
26 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.000	0.000
26 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.000	0.000
26 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.000	0.000
26 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.006	0.003
26 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.010	0.008
26 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.016	0.007
26 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.022	0.012
26 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.006	0.003
26 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.004	0.003
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

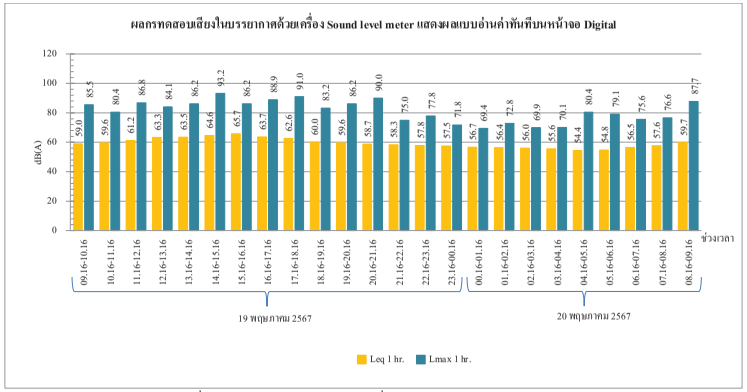
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

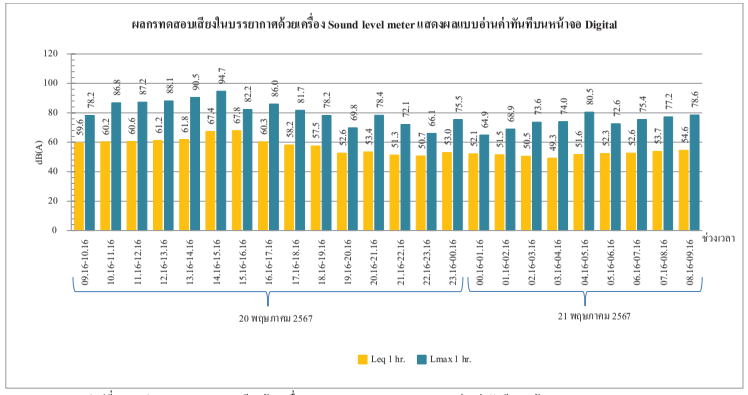
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 19-20 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

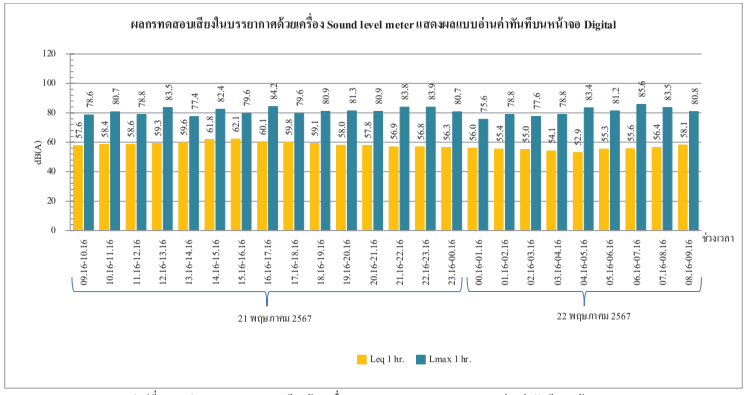
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 20-21 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

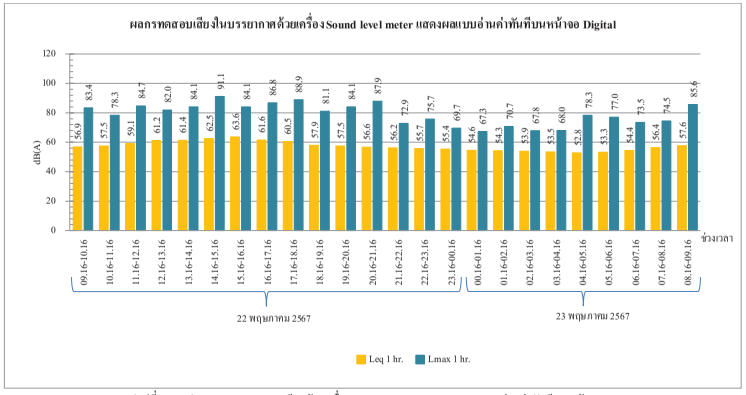
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 21-22 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

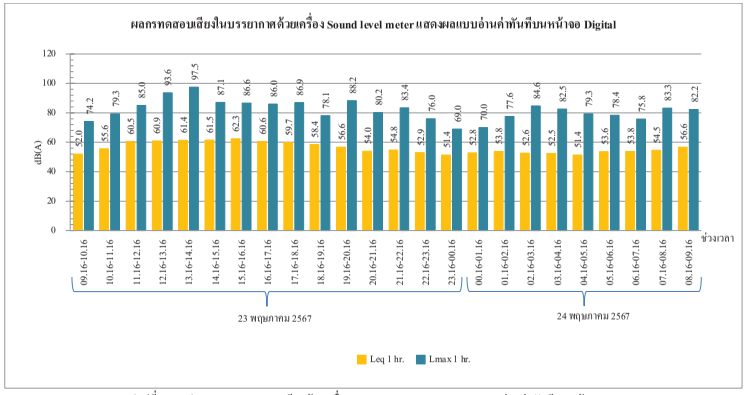
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 22-23 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

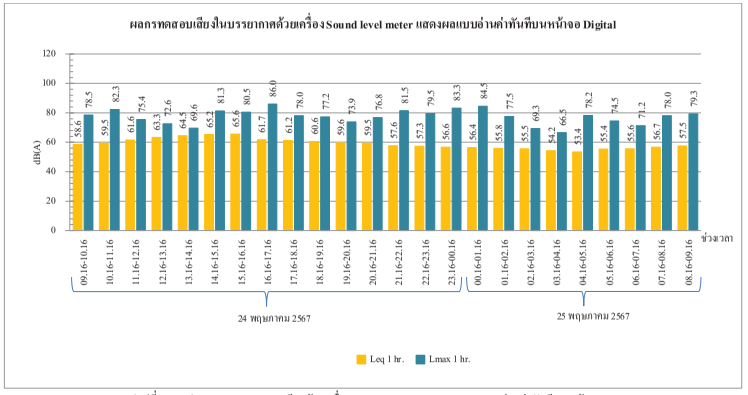
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

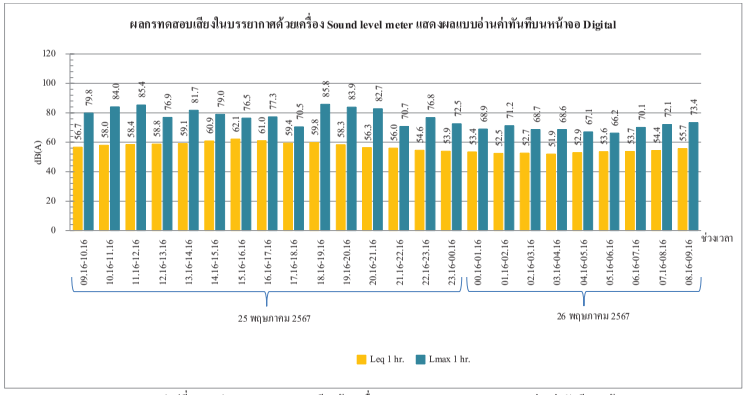
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 24-25 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

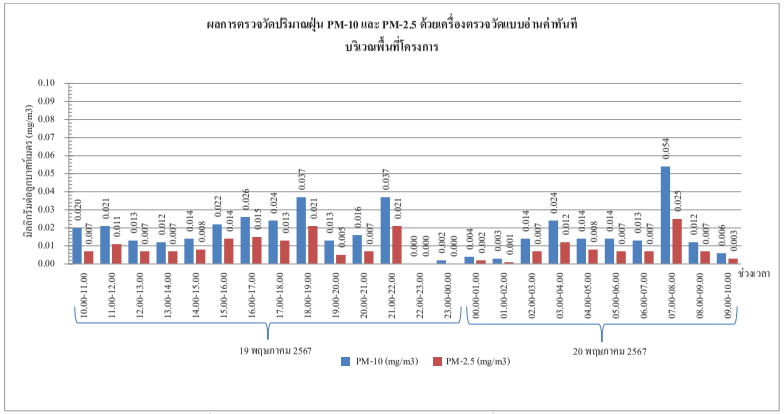
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

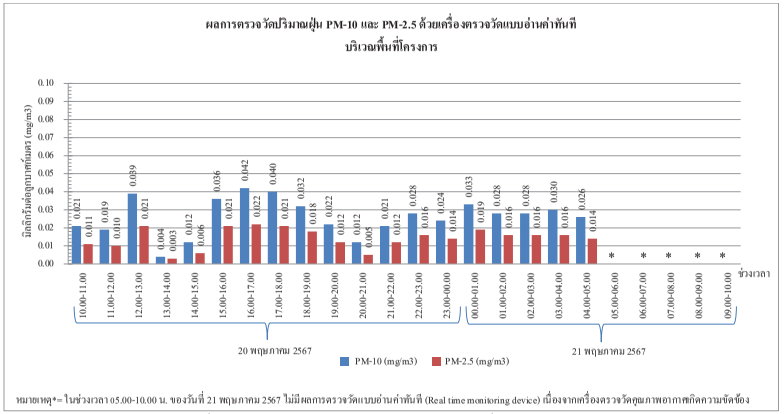
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 19-20 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)

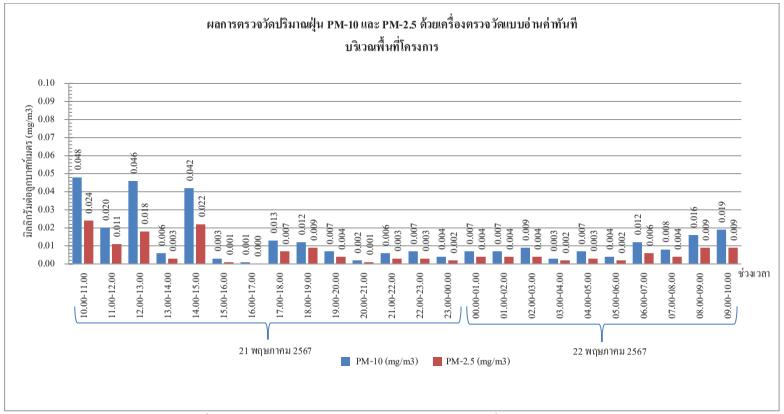


หมายเหตุ* = ในช่วงเวลา 05.00-10.00 น. ของวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศขัดข้อง

กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 20-21 พฤษภาคม 2567บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

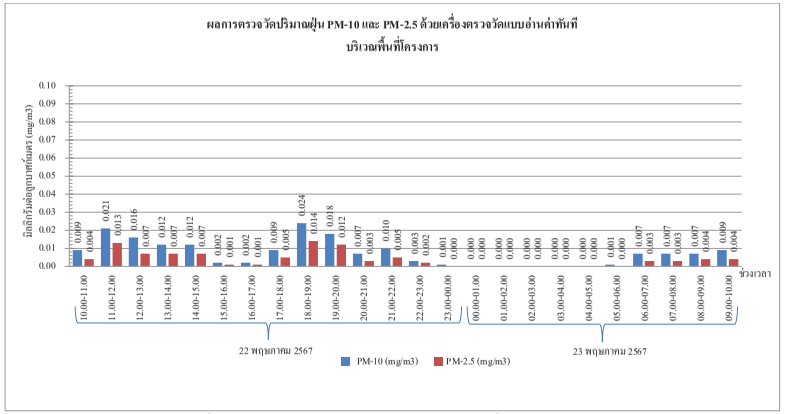
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 21-22 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

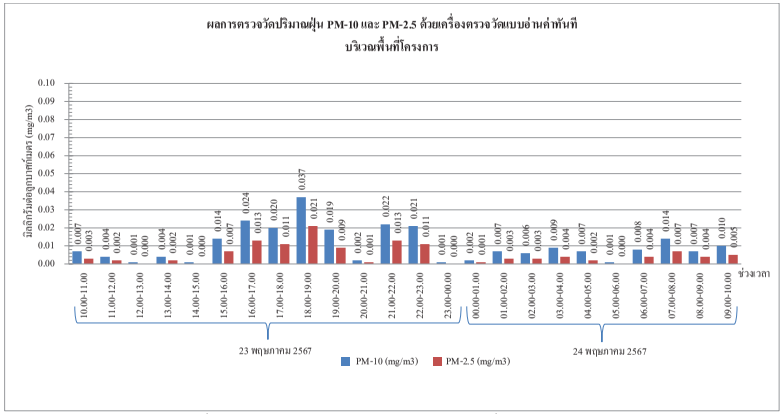
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 22-23 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

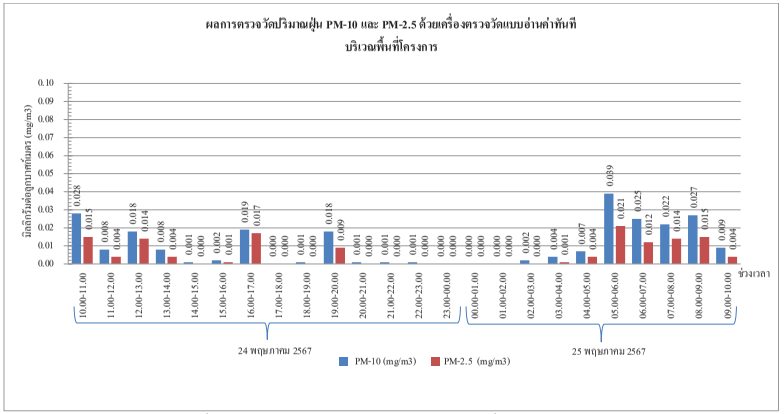
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

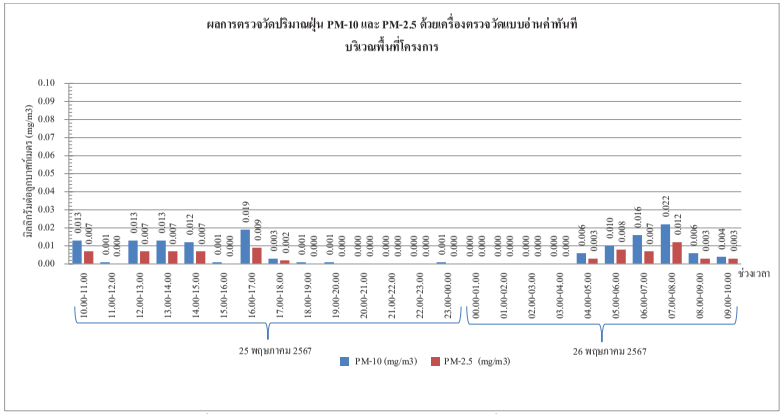
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 24-25 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด
สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 มิถุนายน 2567
วันที่ทดสอบ : 7 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 26 มิถุนายน 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222189, ID No. NS-03-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060209, ID No.CEM-SI-01
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :




CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุก์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	26-27 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	57.8	84.3	-
		10.16-11.16	58.4	79.2	-
		11.16-12.16	60.0	85.6	-
		12.16-13.16	62.1	82.9	-
		13.16-14.16	62.3	85.0	-
		14.16-15.16	63.4	92.0	-
		15.16-16.16	64.5	85.0	-
		16.16-17.16	62.5	87.7	-
		17.16-18.16	61.4	89.8	-
		18.16-19.16	58.8	82.0	-
		19.16-20.16	58.4	85.0	-
		20.16-21.16	57.5	88.8	-
		21.16-22.16	57.1	73.8	-
		22.16-23.16	56.6	76.6	-
		23.16-00.16	56.3	70.6	-
		00.16-01.16	55.5	68.2	-
		01.16-02.16	55.2	71.6	-
		02.16-03.16	54.8	68.7	-
		03.16-04.16	54.4	68.9	-
		04.16-05.16	53.2	79.2	-
		05.16-06.16	53.6	77.9	-
		06.16-07.16	55.3	74.4	-
		07.16-08.16	56.4	75.4	-
		08.16-09.16	58.5	86.5	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	92.0	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.8	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	27-28 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	60.5	80.9	-
		10.16-11.16	62.1	85.1	-
		11.16-12.16	62.6	83.2	-
		12.16-13.16	63.3	89.8	-
		13.16-14.16	63.5	86.5	-
		14.16-15.16	64.4	89.6	-
		15.16-16.16	64.8	81.1	-
		16.16-17.16	55.0	73.6	-
		17.16-18.16	55.2	79.1	-
		18.16-19.16	55.1	77.3	-
		19.16-20.16	54.5	71.4	-
		20.16-21.16	54.3	67.5	-
		21.16-22.16	53.6	73.9	-
		22.16-23.16	53.2	67.6	-
		23.16-00.16	52.4	68.2	-
		00.16-01.16	52.8	68.7	-
		01.16-02.16	52.6	65.8	-
		02.16-03.16	51.9	67.4	-
		03.16-04.16	53.7	72.6	-
		04.16-05.16	55.0	74.1	-
		05.16-06.16	58.3	86.7	-
		06.16-07.16	58.6	82.3	-
		07.16-08.16	59.5	85.0	-
		08.16-09.16	59.9	91.1	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.5	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	91.1	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	28-29 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	56.5	77.5	-
		10.16-11.16	57.3	79.6	-
		11.16-12.16	57.5	77.7	-
		12.16-13.16	58.2	82.4	-
		13.16-14.16	58.5	76.3	-
		14.16-15.16	60.7	81.3	-
		15.16-16.16	61.0	78.5	-
		16.16-17.16	59.0	83.1	-
		17.16-18.16	58.7	78.5	-
		18.16-19.16	58.0	79.8	-
		19.16-20.16	56.9	80.2	-
		20.16-21.16	56.7	79.8	-
		21.16-22.16	55.8	82.7	-
		22.16-23.16	55.7	82.8	-
		23.16-00.16	55.2	79.6	-
		00.16-01.16	54.9	74.5	-
		01.16-02.16	54.3	77.7	-
		02.16-03.16	53.9	76.5	-
		03.16-04.16	53.0	77.7	-
		04.16-05.16	51.8	82.3	-
		05.16-06.16	54.2	80.1	-
		06.16-07.16	54.5	84.5	-
		07.16-08.16	55.3	82.4	-
		08.16-09.16	57.0	79.7	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	57.0	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	84.5	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	53.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	29-30 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	58.0	84.5	-
		10.16-11.16	58.6	79.4	-
		11.16-12.16	60.2	85.8	-
		12.16-13.16	60.7	83.1	-
		13.16-14.16	61.7	85.2	-
		14.16-15.16	62.4	92.2	-
		15.16-16.16	62.6	85.2	-
		16.16-17.16	61.8	87.9	-
		17.16-18.16	61.6	90.0	-
		18.16-19.16	59.0	82.2	-
		19.16-20.16	58.6	85.2	-
		20.16-21.16	57.7	89.0	-
		21.16-22.16	57.3	74.0	-
		22.16-23.16	56.8	76.8	-
		23.16-00.16	56.5	70.8	-
		00.16-01.16	55.7	68.4	-
		01.16-02.16	55.4	71.8	-
		02.16-03.16	55.0	68.9	-
		03.16-04.16	54.6	69.1	-
		04.16-05.16	53.9	79.4	-
		05.16-06.16	54.4	78.1	-
		06.16-07.16	55.5	74.6	-
		07.16-08.16	57.5	75.6	-
		08.16-09.16	58.7	86.7	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.9	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	92.2	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	53.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	30-31 พฤษภาคม 2567	09.16-10.16	60.3	85.7	-
		10.16-11.16	60.6	87.3	-
		11.16-12.16	61.5	87.2	-
		12.16-13.16	61.8	82.6	-
		13.16-14.16	62.2	75.8	-
		14.16-15.16	62.6	77.7	-
		15.16-16.16	63.3	79.9	-
		16.16-17.16	60.6	80.9	-
		17.16-18.16	60.3	76.9	-
		18.16-19.16	59.8	74.5	-
		19.16-20.16	59.6	77.5	-
		20.16-21.16	58.7	79.6	-
		21.16-22.16	53.7	67.2	-
		22.16-23.16	54.1	71.3	-
		23.16-00.16	63.3	76.8	-
		00.16-01.16	61.7	77.7	-
		01.16-02.16	57.9	75.7	-
		02.16-03.16	58.5	75.7	-
		03.16-04.16	54.8	72.9	-
		04.16-05.16	53.3	75.6	-
		05.16-06.16	55.1	73.2	-
		06.16-07.16	56.8	77.2	-
		07.16-08.16	60.6	79.8	-
		08.16-09.16	63.9	79.5	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	87.3	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.9	-	-

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	59.7	79.6	-
		10.16-11.16	60.6	83.4	-
		11.16-12.16	62.7	76.5	-
		12.16-13.16	64.4	73.7	-
		13.16-14.16	65.6	70.7	-
		14.16-15.16	66.3	82.4	-
		15.16-16.16	66.7	81.6	-
		16.16-17.16	62.8	87.1	-
		17.16-18.16	62.3	79.1	-
		18.16-19.16	61.7	78.3	-
		19.16-20.16	60.7	75.0	-
		20.16-21.16	60.6	77.9	-
		21.16-22.16	58.7	82.6	-
		22.16-23.16	58.4	80.6	-
		23.16-00.16	57.7	84.4	-
		00.16-01.16	57.5	85.6	-
		01.16-02.16	56.9	78.6	-
		02.16-03.16	56.6	70.4	-
		03.16-04.16	55.3	67.6	-
		04.16-05.16	54.5	79.3	-
		05.16-06.16	56.5	75.6	-
		06.16-07.16	56.7	72.3	-
		07.16-08.16	57.8	79.1	-
		08.16-09.16	58.6	80.4	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	61.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	87.1	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	57.4	-	-

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	1-2 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	57.8	80.9	-
		10.16-11.16	59.1	85.1	-
		11.16-12.16	59.5	86.5	-
		12.16-13.16	61.2	78.0	-
		13.16-14.16	61.6	82.8	-
		14.16-15.16	62.0	80.1	-
		15.16-16.16	63.2	77.6	-
		16.16-17.16	62.1	78.4	-
		17.16-18.16	60.5	71.6	-
		18.16-19.16	60.9	86.9	-
		19.16-20.16	59.4	85.0	-
		20.16-21.16	57.4	83.8	-
		21.16-22.16	57.1	71.8	-
		22.16-23.16	55.7	77.9	-
		23.16-00.16	55.0	73.6	-
		00.16-01.16	54.5	70.0	-
		01.16-02.16	53.6	72.3	-
		02.16-03.16	53.8	69.8	-
		03.16-04.16	53.0	69.7	-
		04.16-05.16	54.0	68.2	-
		05.16-06.16	54.7	67.3	-
		06.16-07.16	54.8	71.2	-
		07.16-08.16	55.5	73.2	-
		08.16-09.16	56.8	74.5	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.7	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	86.9	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.3	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 7 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 26 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222189, ID No. NS-03-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 26-27 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	62.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	58.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	55.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 27-28 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	60.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	55.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	51.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.7	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 28-29 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	60.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	56.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	55.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 29-30 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	58.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	53.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	51.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 30-31 พฤษภาคม 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.16-16.16	63.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.16-21.16	58.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.16-21.16	56.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.16-11.16	60.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	56.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	54.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.8	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 1-2 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	61.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.16-21.16	57.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.16-21.16	55.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.4	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 7 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 26 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume air sampler Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High Volume air sampler serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)	
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
26-27 พฤษภาคม 2567	25	0.010	11	0.007
27-28 พฤษภาคม 2567	92	0.038	25	0.016
28-29 พฤษภาคม 2567	33	0.014	18	0.011
29-30 พฤษภาคม 2567	36	0.015	21	0.013
30-31 พฤษภาคม 2567	78	0.033	41	0.025
31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2567	26	0.011	14	0.009
1-2 มิถุนายน 2567	28	0.012	13	0.008
มาตรฐาน	-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]
LOQ[2]	10	0.005	3	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High Volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 air sampler

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 7 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 26 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
26 พฤษภาคม 2567						
13.14	0.354	8.28	0.609	9.62	0.417	6.06
15.38	0.440	7.26	0.503	10.48	0.346	6.26
27 พฤษภาคม 2567						
08.16	0.422	23.93	0.534	17.12	0.271	38.01
09.40	0.357	66.81	0.528	82.22	0.486	61.69
13.15	0.544	7.91	0.698	9.79	0.724	9.12
14.35	0.486	33.77	0.551	28.03	0.299	37.78
28 พฤษภาคม 2567						
08.52	0.503	9.55	0.577	11.65	0.622	11.71
10.39	0.598	10.41	0.756	11.31	0.684	14.54
13.59	0.642	24.18	0.755	10.67	0.545	11.76
15.28	0.634	14.87	0.363	15.07	0.465	11.37
29 พฤษภาคม 2567						
08.46	0.559	8.54	0.701	9.55	0.624	9.02
10.03	0.599	9.28	0.652	10.61	0.484	10.64
13.49	0.628	13.98	0.782	9.27	0.456	16.56
14.50	0.798	10.68	0.497	10.72	0.305	10.53
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
30 พฤษภาคม 2567						
08.26	0.503	12.62	0.793	8.95	0.397	11.77
10.10	0.635	8.06	0.555	9.24	0.394	9.32
13.45	0.592	18.21	0.700	8.51	0.403	11.46
14.57	0.553	9.95	0.670	9.36	0.424	9.56
31 พฤษภาคม 2567						
08.07	0.464	10.43	0.625	8.78	0.396	10.16
09.58	0.687	7.00	0.880	10.24	0.431	10.33
14.21	0.514	8.31	0.638	13.94	0.846	8.15
15.50	0.537	9.72	0.466	9.61	0.298	8.50
1 มิถุนายน 2567						
08.49	0.479	8.25	0.558	10.23	0.382	10.73
11.01	0.554	18.63	0.880	13.54	0.638	14.36
13.44	0.397	7.88	0.667	9.72	0.590	11.07
15.50	0.590	8.26	0.697	14.07	0.423	11.06
2 มิถุนายน 2567						
09.04	0.718	8.87	0.508	6.12	0.460	7.89
10.19	0.443	6.47	0.546	9.46	0.374	8.47
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ [1] = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 6 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 7 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 26 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-003

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
26 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.001	0.001
26 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.004	0.002
26 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.001	0.000
26 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.000	0.000
26 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.000	0.000
26 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.000	0.000
26 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.000	0.000
26 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.003	0.000
26 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.000	0.000
26 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.000	0.000
26 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.000	0.000
26 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.000	0.000
26 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.000	0.000
26 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.000	0.000
27 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.000	0.000
27 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.000	0.000
27 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.002	0.000
27 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.001	0.000
27 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.000	0.000
27 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.008	0.005
27 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.014	0.008
27 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.009	0.004
27 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.014	0.007
27 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.006	0.004

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
27 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.001	0.000
27 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.002	0.001
27 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.004	0.002
27 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.001	0.001
27 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.001	0.000
27 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.000	0.000
27 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.000	0.000
27 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.002	0.000
27 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.001	0.000
27 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.002	0.001
27 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.001	0.000
27 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.001	0.000
27 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.000	0.000
27 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.000	0.000
27 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.000	0.000
28 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.000	0.000
28 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.003	0.002
28 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.003	0.001
28 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.004	0.002
28 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.007	0.003
28 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.014	0.007
28 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.023	0.012
28 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.019	0.010
28 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.002	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
28 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.001	0.001
28 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.000	0.000
28 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.000	0.000
28 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.002	0.001
28 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.002	0.001
28 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.001	0.000
28 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.003	0.000
28 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.004	0.002
28 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.009	0.005
28 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.005	0.003
28 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.005	0.002
28 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.010	0.005
28 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.005	0.003
28 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.002	0.001
29 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.000	0.000
29 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.000	0.000
29 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.001	0.000
29 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.002	0.001
29 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.007	0.004
29 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.008	0.004
29 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.011	0.006
29 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.007	0.003
29 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.007	0.004
29 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.009	0.005

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
29 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.011	0.006
29 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.007	0.005
29 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.001	0.000
29 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.003	0.001
29 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.003	0.001
29 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.004	0.002
29 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.007	0.004
29 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.004	0.002
29 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.003	0.001
29 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.006	0.003
29 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.010	0.006
29 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.005	0.002
29 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.003	0.001
29 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.001	0.000
30 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.002	0.001
30 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.005	0.002
30 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.001	0.000
30 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.002	0.001
30 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.003	0.002
30 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.006	0.003
30 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.011	0.005
30 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.013	0.005
30 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.003	0.003
30 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.002	0.002

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
30 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.002	0.001
30 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.003	0.002
30 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.000	0.000
30 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.001	0.000
30 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	0.003	0.002
30 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	0.002	0.001
30 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.013	0.006
30 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.010	0.005
30 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.002	0.001
30 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.002	0.001
30 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.002	0.002
30 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.008	0.005
30 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.004	0.002
30 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.002	0.001
31 พฤษภาคม 2567	00.00-01.00	0.007	0.003
31 พฤษภาคม 2567	01.00-02.00	0.009	0.005
31 พฤษภาคม 2567	02.00-03.00	0.005	0.002
31 พฤษภาคม 2567	03.00-04.00	0.005	0.002
31 พฤษภาคม 2567	04.00-05.00	0.003	0.002
31 พฤษภาคม 2567	05.00-06.00	0.002	0.001
31 พฤษภาคม 2567	06.00-07.00	0.008	0.005
31 พฤษภาคม 2567	07.00-08.00	0.007	0.003
31 พฤษภาคม 2567	08.00-09.00	0.007	0.003
31 พฤษภาคม 2567	09.00-10.00	0.008	0.004

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
31 พฤษภาคม 2567	10.00-11.00	0.013	0.007
31 พฤษภาคม 2567	11.00-12.00	0.005	0.003
31 พฤษภาคม 2567	12.00-13.00	0.000	0.000
31 พฤษภาคม 2567	13.00-14.00	0.001	0.000
31 พฤษภาคม 2567	14.00-15.00	*	*
31 พฤษภาคม 2567	15.00-16.00	*	*
31 พฤษภาคม 2567	16.00-17.00	0.001	0.000
31 พฤษภาคม 2567	17.00-18.00	0.006	0.003
31 พฤษภาคม 2567	18.00-19.00	0.001	0.000
31 พฤษภาคม 2567	19.00-20.00	0.003	0.001
31 พฤษภาคม 2567	20.00-21.00	0.000	0.000
31 พฤษภาคม 2567	21.00-22.00	0.000	0.000
31 พฤษภาคม 2567	22.00-23.00	0.000	0.000
31 พฤษภาคม 2567	23.00-00.00	0.001	0.000
1 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.005	0.003
1 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.005	0.002
1 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.005	0.002
1 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.002	0.001
1 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.000	0.000
1 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.000	0.000
1 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.001	0.000
1 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.008	0.004
1 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.001	0.001
1 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.013	0.007

หมายเหตุ*= ในช่วงเวลา 14.00-16.00 น. ของวันที่ 31 พฤษภาคม 2567ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
1 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.002	0.001
1 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.000	0.000
1 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.000	0.000
1 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.000	0.000
1 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.000	0.000
1 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.005	0.003
1 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.004	0.002
1 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.004	0.002
1 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.000	0.000
1 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.000	0.000
1 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.000	0.000
1 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.000	0.000
1 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.000	0.000
1 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.000	0.000
2 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.000	0.000
2 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.001	0.000
2 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.000	0.000
2 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.000	0.000
2 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.001	0.001
2 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.002	0.001
2 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.003	0.001
2 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.003	0.001
2 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.000	0.000
2 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.000	0.000
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

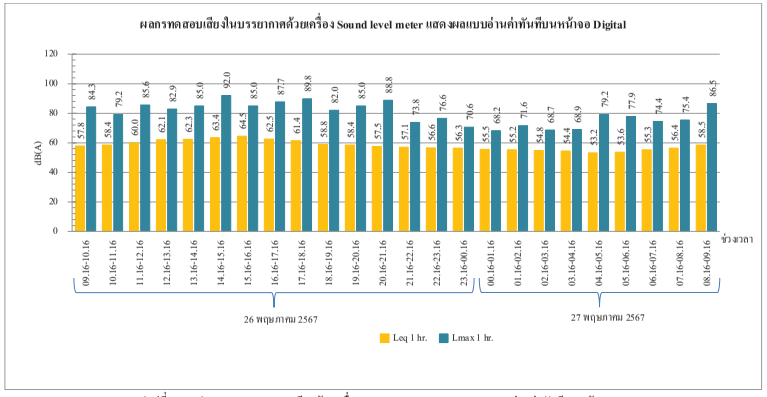
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

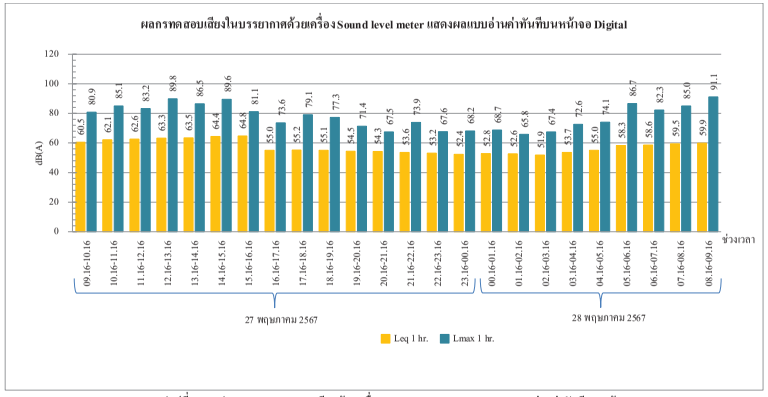
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 26-27 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

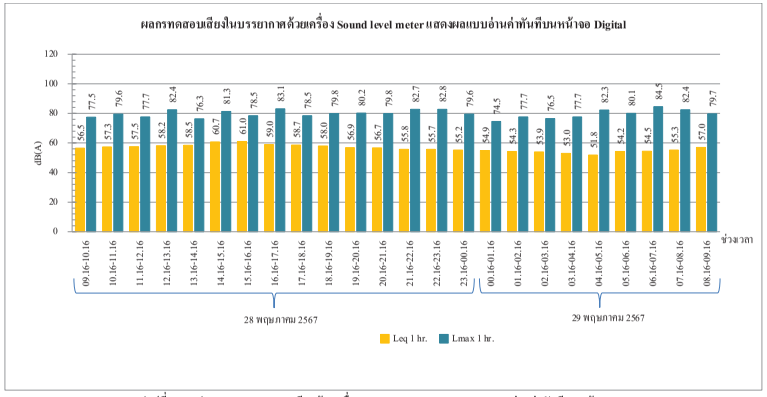
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

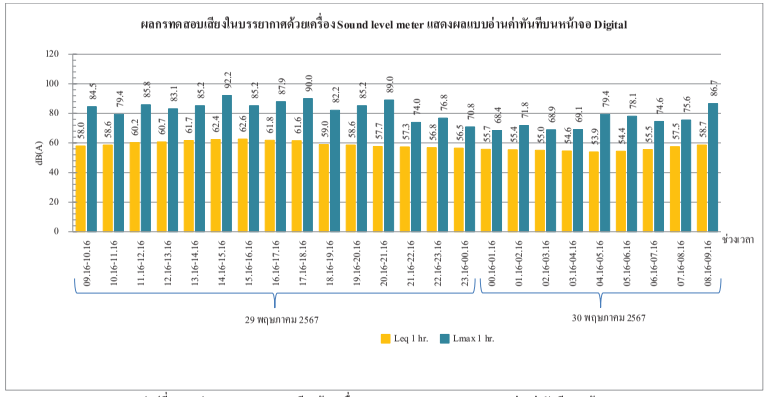
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 28-29 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

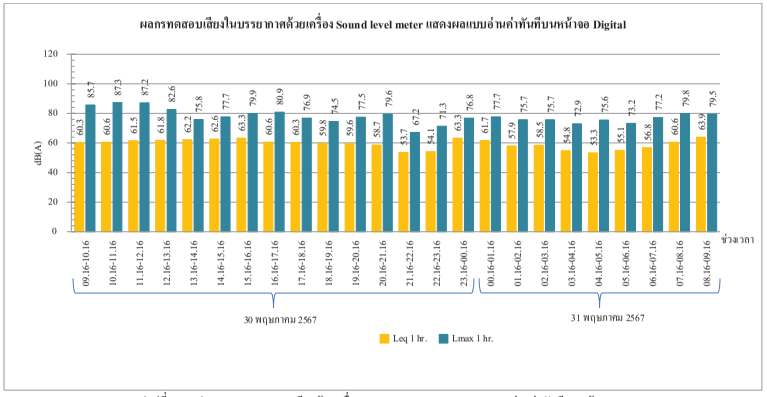
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

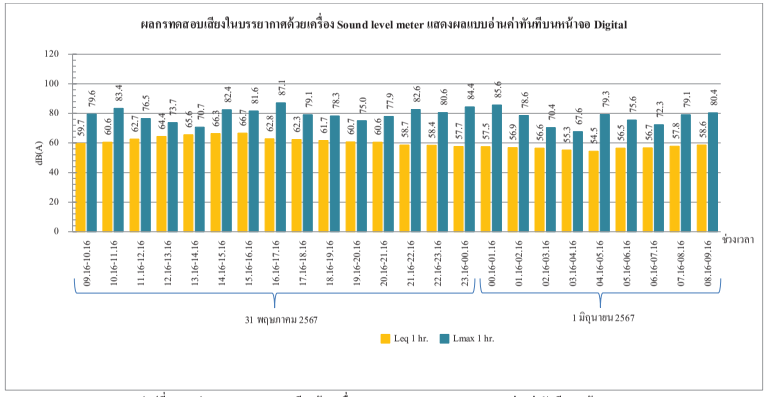
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)

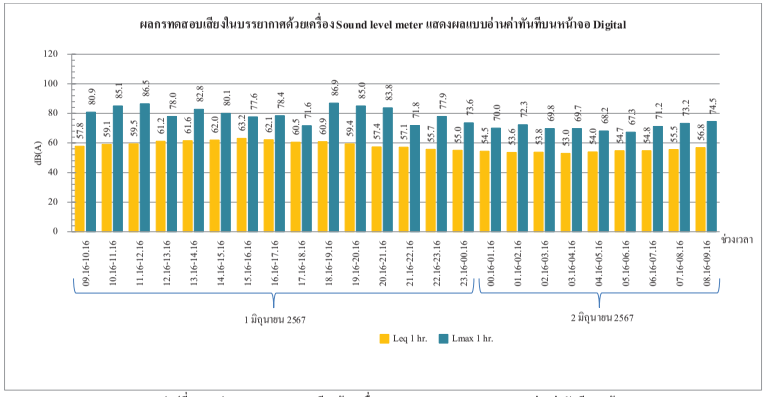


กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital

วันที่ 31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)

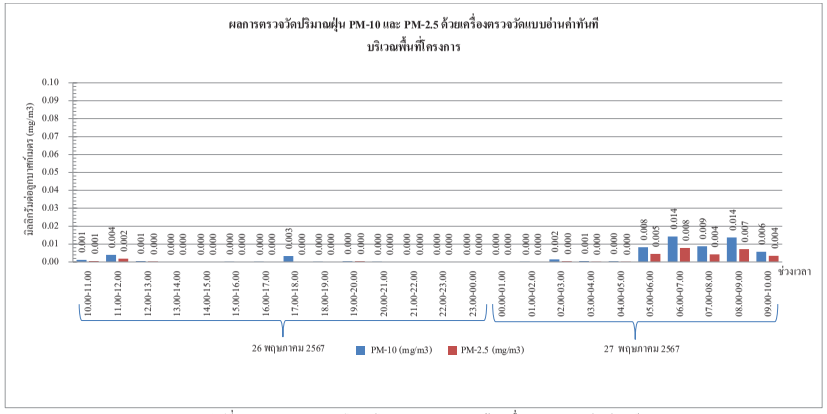


กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital

วันที่ 1-2 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

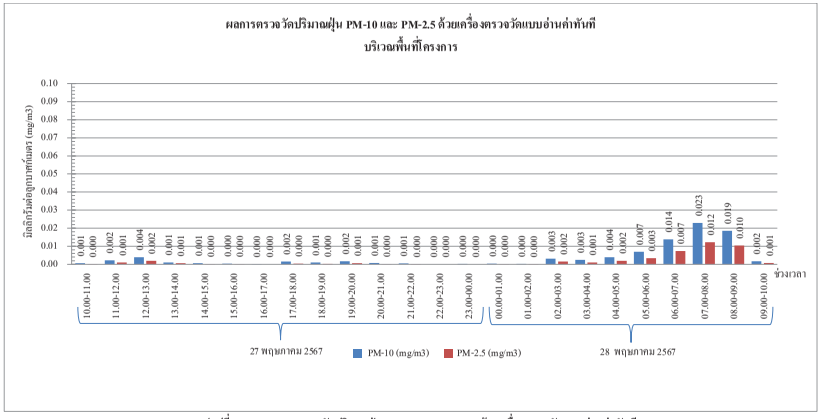
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 26-27 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

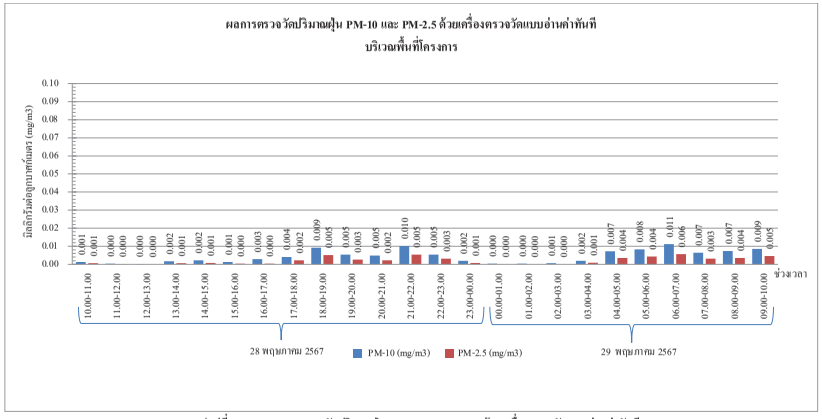
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

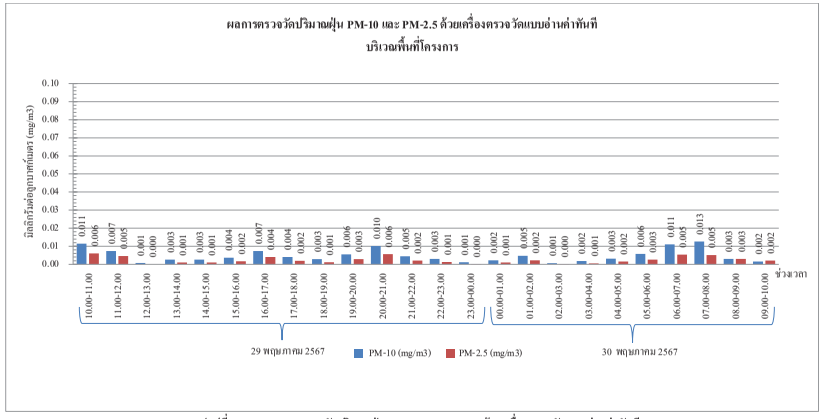
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 28-29 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

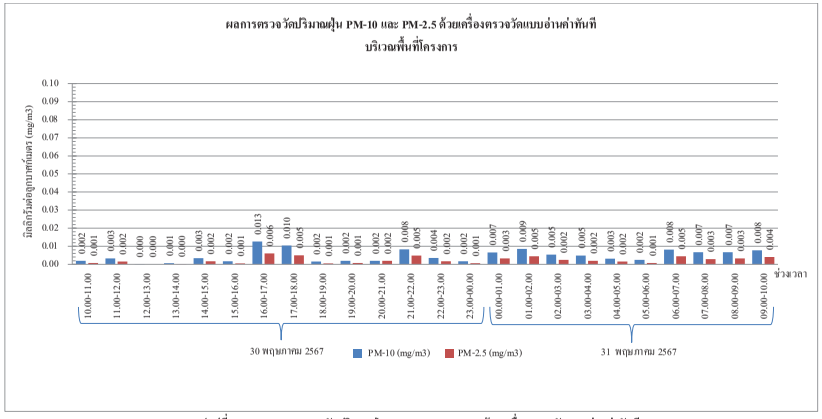
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

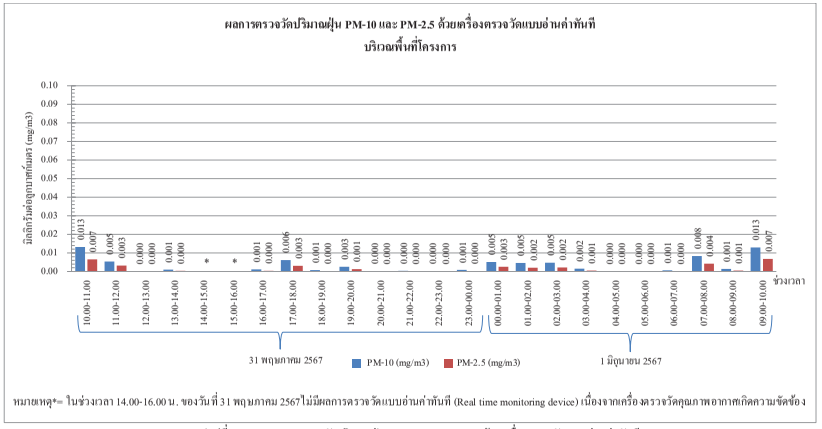
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)

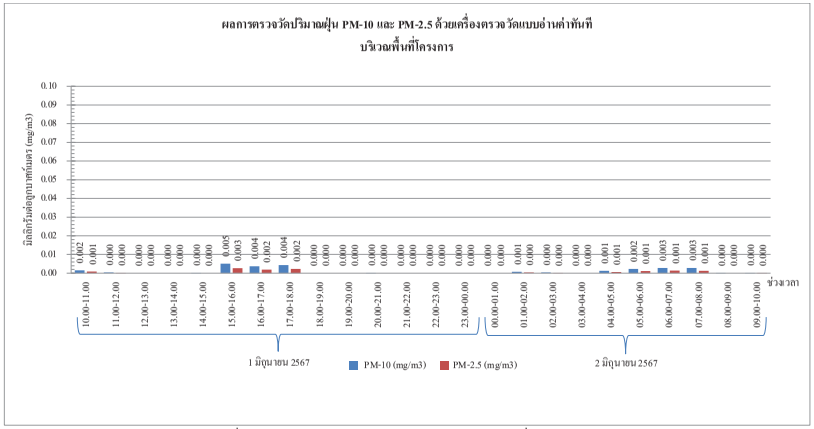


หมายเหตุ*= ในช่วงเวลา 14.00-16.00 น. ของวันที่ 31 พฤษภาคม 2567ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 31 พฤษภาคม- 1 มิถุนายน 2567 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 1-2 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด
สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 มิถุนายน 2567
วันที่ทดสอบ : 17 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 27 มิถุนายน 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุก์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	2-3 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	58.1	83.3	-
		10.16-11.16	58.5	80.1	-
		11.16-12.16	58.9	81.5	-
		12.16-13.16	59.2	77.3	-
		13.16-14.16	61.3	78.7	-
		14.16-15.16	61.6	78.6	-
		15.16-16.16	62.2	84.1	-
		16.16-17.16	58.1	79.8	-
		17.16-18.16	57.9	79.8	-
		18.16-19.16	56.6	78.9	-
		19.16-20.16	55.7	79.2	-
		20.16-21.16	55.5	79.3	-
		21.16-22.16	53.8	78.4	-
		22.16-23.16	53.3	77.8	-
		23.16-00.16	52.7	78.7	-
		00.16-01.16	52.5	76.9	-
		01.16-02.16	51.9	76.3	-
		02.16-03.16	51.7	78.4	-
		03.16-04.16	53.4	78.0	-
		04.16-05.16	54.3	78.8	-
		05.16-06.16	54.7	79.3	-
		06.16-07.16	56.6	76.3	-
		07.16-08.16	58.3	82.4	-
		08.16-09.16	60.6	84.1	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	57.7	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	84.1	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	52.6	-	-

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	3-4 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	59.6	83.5	-
		10.16-11.16	61.7	88.4	-
		11.16-12.16	61.8	81.6	-
		12.16-13.16	62.3	82.3	-
		13.16-14.16	62.8	90.2	-
		14.16-15.16	63.4	86.2	-
		15.16-16.16	63.9	82.5	-
		16.16-17.16	62.0	86.3	-
		17.16-18.16	61.0	82.9	-
		18.16-19.16	58.6	85.1	-
		19.16-20.16	58.5	75.8	-
		20.16-21.16	57.6	74.9	-
		21.16-22.16	57.3	69.9	-
		22.16-23.16	56.6	70.0	-
		23.16-00.16	56.2	66.9	-
		00.16-01.16	55.4	56.4	-
		01.16-02.16	55.2	61.9	-
		02.16-03.16	54.8	71.5	-
		03.16-04.16	54.5	77.9	-
		04.16-05.16	53.6	79.9	-
		05.16-06.16	57.7	81.6	-
		06.16-07.16	57.8	76.3	-
		07.16-08.16	58.7	78.9	-
		08.16-09.16	60.5	81.5	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	90.2	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.5	-	-

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	4-5 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	56.3	85.8	-
		10.16-11.16	56.6	83.2	-
		11.16-12.16	57.3	77.7	-
		12.16-13.16	58.4	74.6	-
		13.16-14.16	58.9	81.8	-
		14.16-15.16	60.5	85.9	-
		15.16-16.16	61.5	80.4	-
		16.16-17.16	59.2	84.7	-
		17.16-18.16	57.8	75.6	-
		18.16-19.16	57.4	77.9	-
		19.16-20.16	56.7	78.5	-
		20.16-21.16	55.4	71.4	-
		21.16-22.16	55.2	67.9	-
		22.16-23.16	54.6	65.9	-
		23.16-00.16	54.3	73.4	-
		00.16-01.16	53.8	57.1	-
		01.16-02.16	53.5	72.7	-
		02.16-03.16	52.4	71.5	-
		03.16-04.16	51.6	80.5	-
		04.16-05.16	51.3	76.1	-
		05.16-06.16	53.6	85.0	-
		06.16-07.16	54.4	84.1	-
		07.16-08.16	54.8	78.6	-
		08.16-09.16	56.7	84.3	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	56.7	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	85.9	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	52.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	5-6 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	58.3	84.4	-
		10.16-11.16	58.3	77.2	-
		11.16-12.16	59.4	83.8	-
		12.16-13.16	60.5	80.2	-
		13.16-14.16	61.7	78.9	-
		14.16-15.16	62.7	80.6	-
		15.16-16.16	62.8	79.3	-
		16.16-17.16	61.3	79.3	-
		17.16-18.16	61.0	76.2	-
		18.16-19.16	60.2	70.1	-
		19.16-20.16	59.2	70.8	-
		20.16-21.16	58.3	69.6	-
		21.16-22.16	57.6	69.8	-
		22.16-23.16	57.0	69.5	-
		23.16-00.16	56.3	69.4	-
		00.16-01.16	56.2	69.5	-
		01.16-02.16	55.1	69.7	-
		02.16-03.16	55.0	69.8	-
		03.16-04.16	54.3	68.6	-
		04.16-05.16	53.9	70.1	-
		05.16-06.16	56.0	70.1	-
		06.16-07.16	56.8	75.1	-
		07.16-08.16	58.1	80.3	-
		08.16-09.16	59.4	87.1	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.0	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	87.1	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.2	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	6-7 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	57.1	83.4	-
		10.16-11.16	57.5	71.0	-
		11.16-12.16	58.0	73.1	-
		12.16-13.16	58.4	72.1	-
		13.16-14.16	61.6	66.5	-
		14.16-15.16	63.1	62.4	-
		15.16-16.16	63.9	64.0	-
		16.16-17.16	61.1	71.6	-
		17.16-18.16	60.9	64.0	-
		18.16-19.16	59.0	77.7	-
		19.16-20.16	58.8	76.5	-
		20.16-21.16	58.5	68.2	-
		21.16-22.16	58.2	74.6	-
		22.16-23.16	57.1	69.6	-
		23.16-00.16	56.8	67.4	-
		00.16-01.16	56.0	63.7	-
		01.16-02.16	55.9	68.9	-
		02.16-03.16	54.8	65.5	-
		03.16-04.16	54.7	68.1	-
		04.16-05.16	53.1	68.8	-
		05.16-06.16	55.4	74.4	-
		06.16-07.16	56.1	81.2	-
		07.16-08.16	56.9	83.9	-
		08.16-09.16	59.0	88.1	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	88.1	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	7-8 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	55.8	75.6	-
		10.16-11.16	56.5	80.9	-
		11.16-12.16	56.9	95.3	-
		12.16-13.16	57.9	84.4	-
		13.16-14.16	58.5	81.4	-
		14.16-15.16	59.3	73.2	-
		15.16-16.16	59.6	75.6	-
		16.16-17.16	55.6	83.6	-
		17.16-18.16	54.5	72.0	-
		18.16-19.16	54.4	70.4	-
		19.16-20.16	53.6	82.5	-
		20.16-21.16	53.3	71.1	-
		21.16-22.16	52.6	68.2	-
		22.16-23.16	52.2	72.2	-
		23.16-00.16	51.7	70.3	-
		00.16-01.16	51.5	76.1	-
		01.16-02.16	51.2	70.2	-
		02.16-03.16	50.6	72.2	-
		03.16-04.16	50.4	72.8	-
		04.16-05.16	49.9	67.7	-
		05.16-06.16	52.4	79.8	-
		06.16-07.16	53.3	86.2	-
		07.16-08.16	53.8	85.2	-
		08.16-09.16	54.5	82.2	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	55.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	95.3	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	50.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	8-9 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	56.6	74.6	-
		10.16-11.16	57.4	80.5	-
		11.16-12.16	57.7	75.6	-
		12.16-13.16	58.6	72.3	-
		13.16-14.16	59.5	79.4	-
		14.16-15.16	59.7	73.4	-
		15.16-16.16	60.5	66.6	-
		16.16-17.16	58.6	66.7	-
		17.16-18.16	58.4	72.6	-
		18.16-19.16	55.3	65.9	-
		19.16-20.16	56.0	62.8	-
		20.16-21.16	55.9	65.5	-
		21.16-22.16	55.4	68.2	-
		22.16-23.16	54.7	75.2	-
		23.16-00.16	54.3	68.7	-
		00.16-01.16	52.7	70.0	-
		01.16-02.16	52.5	71.5	-
		02.16-03.16	51.9	75.7	-
		03.16-04.16	51.6	74.5	-
		04.16-05.16	49.5	72.6	-
		05.16-06.16	51.6	67.9	-
		06.16-07.16	52.9	77.6	-
		07.16-08.16	53.4	82.5	-
		08.16-09.16	55.8	80.0	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	56.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	82.5	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	52.9	-	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter					
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15					

หมายเหตุ(1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-9 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 17 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 27 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 122024, ID No.CEM-SI-04
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ
และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
	L_{eq} 24 hrs.	L_{max} 24 hrs.	L_{90} 24 hrs.
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)			
7-8 มิถุนายน 2567	58.9	81.6	54.8
8-9 มิถุนายน 2567	59.6	85.2	56.3
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	**≤ 115**	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 17 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 27 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 ธันวาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 14 ธันวาคม 2567
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 2-3 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	60.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.16-19.16	56.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.16-19.16	54.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.3	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 3-4 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	59.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	53.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	52.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 4-5 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	60.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	56.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	53.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 5-6 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	58.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	53.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	52.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.1	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 6-7 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	63.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	58.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	57.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 7-8 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	54.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	49.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	48.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	52.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.5	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 8-9 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	59.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.16-19.16	53.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.16-19.16	55.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43) 7-8 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.57-15.57	62.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.57-20.57	57.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.57-20.57	55.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.4	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัด จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43) 8-9 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.57-10.57	58.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.57-05.57	54.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.57-05.57	53.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.4	≤10

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee

หมายเหตุ [1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 17 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 27 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ :
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3271
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 15 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568
Total hydrocarbon analyzer, Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568
PM 2.5-PM 10 Air sampler, Model. 2000-D, Serial No. 200DA200310704, ID No. AB-16-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 1 กันยายน 2567

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)



จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)						
	Total suspended Particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		Total hydrocarbon (THC)
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ							
2-3 มิถุนายน 2567	58	0.024	16	0.010	-	-	-
3-4 มิถุนายน 2567	49	0.020	20	0.012	-	-	-
4-5 มิถุนายน 2567	89	0.037	38	0.023	-	-	-
5-6 มิถุนายน 2567	40	0.017	24	0.015	-	-	-
6-7 มิถุนายน 2567	36	0.015	21	0.013	-	-	-
7-8 มิถุนายน 2567	50	0.021	33	0.020	-	-	2.20
8-9 มิถุนายน 2567	85	0.035	27	0.016	-	-	2.19
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)							
7-8 มิถุนายน 2567	29	0.013	14	0.009	-	-	2.40
8-9 มิถุนายน 2567	31	0.014	19	0.012	-	-	2.22
จุดที่ 3 บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (ที่ทำการชุมชน)							
7-8 มิถุนายน 2567	-	-	-	-	0.2	0.009	-
มาตรฐาน	**-**	**≤ 0.33**[1]	**-**	**≤ 0.12**[1]	**-**	**≤ 0.0375**[2]	**-**
LOQ[3]	10	0.005	3	0.001	0.05	-	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
PM-2.5 เก็บตัวอย่างด้วย Selective high-volume air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)

PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)

PM-2.5 ทดสอบด้วย U.S. Environmental protection agency 40 CFR, Method 50, Appendix L

THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

[3] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-9 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 17 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 27 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011061, ID No. AB-03-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2567
CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			CO (mg/m^3)
1	7-8 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	1.36
		10.00-11.00	1.44
		11.00-12.00	1.46
		12.00-13.00	1.43
		13.00-14.00	1.35
		14.00-15.00	1.44
		15.00-16.00	1.65
		16.00-17.00	1.48
		17.00-18.00	1.29
		18.00-19.00	1.41
		19.00-20.00	1.42
		20.00-21.00	1.37
		21.00-22.00	1.30
		22.00-23.00	1.28
		23.00-00.00	1.44
		00.00-01.00	1.32
		01.00-02.00	1.18
		02.00-03.00	1.30
		03.00-04.00	1.35
		04.00-05.00	1.34
		05.00-06.00	1.23
		06.00-07.00	1.19
		07.00-08.00	1.35
		08.00-09.00	1.23
		Max (1 ชั่วโมง)	1.65
		Min (1 ชั่วโมง)	1.18
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.36
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			CO (mg/m^3)
2	8-9 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	1.30
		10.00-11.00	1.21
		11.00-12.00	1.28
		12.00-13.00	1.33
		13.00-14.00	1.15
		14.00-15.00	1.35
		15.00-16.00	1.39
		16.00-17.00	1.26
		17.00-18.00	1.22
		18.00-19.00	1.18
		19.00-20.00	1.25
		20.00-21.00	1.26
		21.00-22.00	1.10
		22.00-23.00	1.20
		23.00-00.00	1.18
		00.00-01.00	1.10
		01.00-02.00	1.11
		02.00-03.00	1.07
		03.00-04.00	1.17
		04.00-05.00	1.23
		05.00-06.00	1.03
		06.00-07.00	1.11
		07.00-08.00	1.08
		08.00-09.00	1.01
		Max (1 ชั่วโมง)	1.39
		Min (1 ชั่วโมง)	1.01
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.19
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			CO (mg/m^3)
3	7-8 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	1.03
		12.00-13.00	1.13
		13.00-14.00	1.10
		14.00-15.00	1.06
		15.00-16.00	0.93
		16.00-17.00	1.08
		17.00-18.00	1.30
		18.00-19.00	1.11
		19.00-20.00	0.95
		20.00-21.00	1.10
		21.00-22.00	1.06
		22.00-23.00	0.99
		23.00-00.00	0.88
		00.00-01.00	0.93
		01.00-02.00	1.08
		02.00-03.00	0.95
		03.00-04.00	0.84
		04.00-05.00	0.99
		05.00-06.00	0.99
		06.00-07.00	0.96
		07.00-08.00	0.80
		08.00-09.00	0.84
		09.00-10.00	0.99
		10.00-11.00	0.87
		Max (1 ชั่วโมง)	1.30
		Min (1 ชั่วโมง)	0.80
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.00
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			CO (mg/m^3)
4	8-9 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	1.21
		12.00-13.00	1.13
		13.00-14.00	1.14
		14.00-15.00	1.19
		15.00-16.00	0.99
		16.00-17.00	1.24
		17.00-18.00	1.20
		18.00-19.00	1.16
		19.00-20.00	1.13
		20.00-21.00	1.10
		21.00-22.00	1.11
		22.00-23.00	1.12
		23.00-00.00	0.94
		00.00-01.00	1.09
		01.00-02.00	0.98
		02.00-03.00	1.00
		03.00-04.00	1.02
		04.00-05.00	0.99
		05.00-06.00	1.03
		06.00-07.00	1.09
		07.00-08.00	0.86
		08.00-09.00	0.99
		09.00-10.00	0.89
		10.00-11.00	0.91
		Max (1 ชั่วโมง)	1.24
		Min (1 ชั่วโมง)	0.86
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.06
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA Method RFCA-0992-088

หมายเหตุ (1)= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-9 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 17 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 27 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-77419-385, ID No.AB-01-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567
SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. CTL63588-340, ID No.AB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 29 กันยายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			SO_2 (mg/m^3)
1	7-8 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.021
		10.00-11.00	0.020
		11.00-12.00	0.021
		12.00-13.00	0.021
		13.00-14.00	0.022
		14.00-15.00	0.020
		15.00-16.00	0.019
		16.00-17.00	0.020
		17.00-18.00	0.021
		18.00-19.00	0.020
		19.00-20.00	0.020
		20.00-21.00	0.024
		21.00-22.00	0.022
		22.00-23.00	0.021
		23.00-00.00	0.020
		00.00-01.00	0.022
		01.00-02.00	0.022
		02.00-03.00	0.021
		03.00-04.00	0.021
		04.00-05.00	0.022
		05.00-06.00	0.021
		06.00-07.00	0.020
		07.00-08.00	0.020
		08.00-09.00	0.021
		Max (1 ชั่วโมง)	0.024
		Min (1 ชั่วโมง)	0.019
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.021
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			SO_2 (mg/m^3)
2	8-9 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.014
		10.00-11.00	0.013
		11.00-12.00	0.013
		12.00-13.00	0.014
		13.00-14.00	0.015
		14.00-15.00	0.013
		15.00-16.00	0.014
		16.00-17.00	0.013
		17.00-18.00	0.013
		18.00-19.00	0.014
		19.00-20.00	0.013
		20.00-21.00	0.014
		21.00-22.00	0.015
		22.00-23.00	0.015
		23.00-00.00	0.013
		00.00-01.00	0.014
		01.00-02.00	0.013
		02.00-03.00	0.015
		03.00-04.00	0.014
		04.00-05.00	0.013
		05.00-06.00	0.012
		06.00-07.00	0.015
		07.00-08.00	0.014
		08.00-09.00	0.013
		Max (1 ชั่วโมง)	0.015
		Min (1 ชั่วโมง)	0.012
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.014
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			SO_2 (mg/m^3)
3	7-8 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.008
		12.00-13.00	0.009
		13.00-14.00	0.008
		14.00-15.00	0.004
		15.00-16.00	0.005
		16.00-17.00	0.010
		17.00-18.00	0.007
		18.00-19.00	0.010
		19.00-20.00	0.013
		20.00-21.00	0.008
		21.00-22.00	0.010
		22.00-23.00	0.005
		23.00-00.00	0.005
		00.00-01.00	0.012
		01.00-02.00	0.012
		02.00-03.00	0.011
		03.00-04.00	0.014
		04.00-05.00	0.008
		05.00-06.00	0.011
		06.00-07.00	0.006
		07.00-08.00	0.005
		08.00-09.00	0.011
		09.00-10.00	0.007
		10.00-11.00	0.011
		Max (1 ชั่วโมง)	0.014
		Min (1 ชั่วโมง)	0.004
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.009
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			SO_2 (mg/m^3)
4	8-9 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.021
		12.00-13.00	0.017
		13.00-14.00	0.016
		14.00-15.00	0.020
		15.00-16.00	0.024
		16.00-17.00	0.024
		17.00-18.00	0.021
		18.00-19.00	0.018
		19.00-20.00	0.023
		20.00-21.00	0.017
		21.00-22.00	0.016
		22.00-23.00	0.020
		23.00-00.00	0.025
		00.00-01.00	0.020
		01.00-02.00	0.021
		02.00-03.00	0.019
		03.00-04.00	0.017
		04.00-05.00	0.019
		05.00-06.00	0.017
		06.00-07.00	0.021
		07.00-08.00	0.024
		08.00-09.00	0.019
		09.00-10.00	0.022
		10.00-11.00	0.018
		Max (1 ชั่วโมง)	0.025
		Min (1 ชั่วโมง)	0.016
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.020
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001
วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S. EPA-EQSA-0495-100			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดค่าได้ในเชิงปริมาณ)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-9 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 17 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 27 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-66193-351, ID No. AB-02-001
ปรับความถูกต้อง 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567
$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-63470-339, ID No. AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			NO_2 (mg/m^3)
1	7-8 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			(NO_2) (mg/m^3)
2	8-9 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			(NO_2) (mg/m^3)
3	7-8 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 0.32
		LOQ[2]	0.094

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD. บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			(NO_2) (mg/m^3)
4	8-9 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)[1]	≤ 0.32
		LOQ[2]	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFNA-1994-099

หมายเหตุ [1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD. บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 17 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 27 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
2 มิถุนายน 2567						
14.06	0.806	17.00	0.599	22.58	0.647	28.93
15.12	0.322	4.42	0.723	6.76	0.504	5.54
3 มิถุนายน 2567						
09.30	0.250	3.76	0.802	8.25	0.320	10.61
10.52	0.407	5.36	1.392	7.29	0.454	6.69
13.08	0.505	7.97	1.217	8.38	0.326	8.30
14.04	0.235	5.38	0.637	12.45	0.425	5.35
4 มิถุนายน 2567						
08.33	0.439	6.60	0.691	9.93	0.360	6.94
09.52	0.439	7.05	0.975	12.03	0.493	6.67
14.21	0.513	6.95	0.994	9.75	0.419	8.11
16.03	0.396	20.32	0.847	20.61	0.617	16.21
5 มิถุนายน 2567						
08.42	0.423	7.07	0.932	8.78	0.337	9.05
09.48	0.558	12.40	0.679	12.79	0.479	17.26
15.19	0.442	8.89	1.491	8.75	0.529	8.41
16.15	0.420	6.62	0.893	8.97	0.428	6.99
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
6 มิถุนายน 2567						
08.59	0.683	27.64	0.490	10.89	0.542	10.75
10.12	0.542	8.08	1.119	8.14	0.742	8.73
13.28	0.442	8.20	1.112	8.36	0.585	8.90
14.39	0.435	32.51	0.814	7.76	0.696	8.97
7 มิถุนายน 2567						
08.31	0.628	9.20	0.389	12.60	0.928	10.26
10.19	0.392	9.91	0.692	16.65	0.361	11.79
13.53	0.332	7.00	0.765	10.13	0.324	8.39
15.02	0.435	5.57	0.711	8.73	0.536	6.79
8 มิถุนายน 2567						
09.06	0.467	13.14	0.920	15.08	0.321	13.68
10.22	0.505	6.69	0.762	9.82	0.434	8.08
14.21	0.634	6.05	0.710	9.21	0.445	7.27
15.36	0.725	8.08	1.523	11.44	0.491	6.33
9 มิถุนายน 2567						
08.48	0.553	8.43	0.722	9.20	0.421	9.95
11.08	0.467	7.68	1.460	8.81	0.388	9.92
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ [1] = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 15 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 17 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 27 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-003

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
2 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.000	0.000
2 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.000	0.000
2 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.000	0.000
2 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.000	0.000
2 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.000	0.000
2 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.000	0.000
2 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.000	0.000
2 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.000	0.000
2 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.000	0.000
2 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.001	0.000
2 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.000	0.000
2 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.000	0.000
2 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.000	0.000
2 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.000	0.000
3 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.000	0.000
3 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.000	0.000
3 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.001	0.000
3 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.001	0.000
3 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.000	0.000
3 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.000	0.000
3 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.001	0.000
3 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.003	0.002
3 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.003	0.001
3 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.002	0.001

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
3 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.003	0.001
3 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.002	0.001
3 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.005	0.003
3 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.001	0.000
3 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.000	0.000
3 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.000	0.000
3 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.000	0.000
3 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.001	0.000
3 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.000	0.000
3 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.001	0.000
3 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.001	0.000
3 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.001	0.000
3 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.001	0.000
3 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.001	0.000
4 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.003	0.001
4 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.004	0.002
4 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.003	0.002
4 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.005	0.003
4 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.008	0.004
4 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.010	0.005
4 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.016	0.009
4 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.017	0.009
4 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.007	0.004
4 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.004	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
4 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.040	0.021
4 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.045	0.015
4 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.004	0.002
4 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.010	0.004
4 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.024	0.016
4 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.060	0.028
4 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.062	0.029
4 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.024	0.013
4 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.039	0.021
4 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.034	0.018
4 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.020	0.011
4 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.028	0.011
4 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.003	0.001
4 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.001	0.000
5 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.001	0.000
5 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.006	0.003
5 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.006	0.002
5 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.000	0.000
5 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.000	0.000
5 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.002	0.000
5 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.022	0.013
5 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.010	0.005
5 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.025	0.013
5 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.033	0.017

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
5 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.007	0.004
5 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.021	0.012
5 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.038	0.020
5 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.026	0.014
5 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.032	0.017
5 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.012	0.005
5 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.008	0.004
5 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.008	0.003
5 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.001	0.000
5 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.003	0.002
5 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.004	0.001
5 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.002	0.000
5 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.002	0.001
5 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.002	0.001
6 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.003	0.002
6 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.007	0.004
6 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.007	0.003
6 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.006	0.003
6 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.004	0.002
6 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.008	0.004
6 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.044	0.023
6 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.046	0.023
6 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.034	0.018
6 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.007	0.004

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
6 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.031	0.016
6 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.004	0.002
6 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.004	0.002
6 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.004	0.002
6 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.003	0.002
6 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.002	0.000
6 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.001	0.000
6 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.002	0.000
6 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.025	0.009
6 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.010	0.003
6 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.025	0.018
6 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.002	0.000
6 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.001	0.000
6 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.002	0.001
7 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.000	0.000
7 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.010	0.004
7 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.012	0.006
7 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.008	0.004
7 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.014	0.007
7 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.021	0.011
7 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.019	0.010
7 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.038	0.021
7 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.034	0.018
7 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.025	0.014

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
7 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.034	0.021
7 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.049	0.025
7 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.039	0.020
7 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.008	0.004
7 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.026	0.014
7 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.022	0.012
7 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.022	0.012
7 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.014	0.007
7 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.009	0.004
7 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.014	0.007
7 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.015	0.007
7 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.036	0.019
7 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.006	0.003
7 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.003	0.001
8 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.004	0.002
8 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.006	0.004
8 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.007	0.003
8 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.007	0.004
8 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.006	0.003
8 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.012	0.006
8 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.010	0.008
8 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.018	0.007
8 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.006	0.002
8 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.021	0.007

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
8 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.022	0.012
8 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.037	0.020
8 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.020	0.011
8 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.032	0.022
8 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.022	0.012
8 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.024	0.014
8 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.010	0.002
8 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.026	0.015
8 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.008	0.004
8 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.019	0.003
8 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.003	0.002
8 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.006	0.002
8 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.006	0.003
8 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.006	0.003
9 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.007	0.004
9 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.007	0.004
9 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.007	0.004
9 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.004	0.002
9 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.002	0.000
9 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.002	0.000
9 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.001	0.000
9 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.000	0.000
9 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.000	0.000
9 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.000	0.000
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

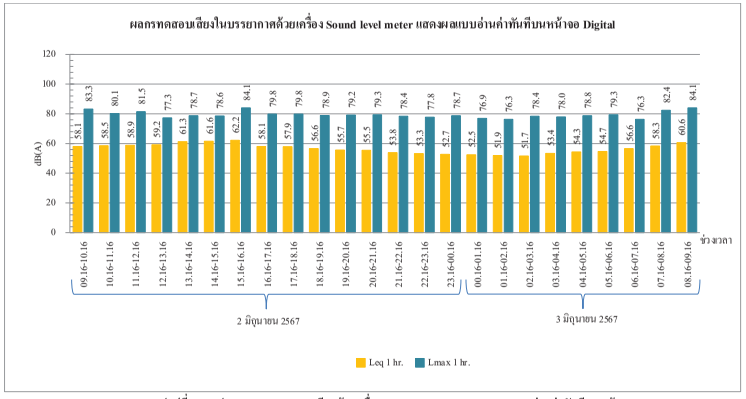
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

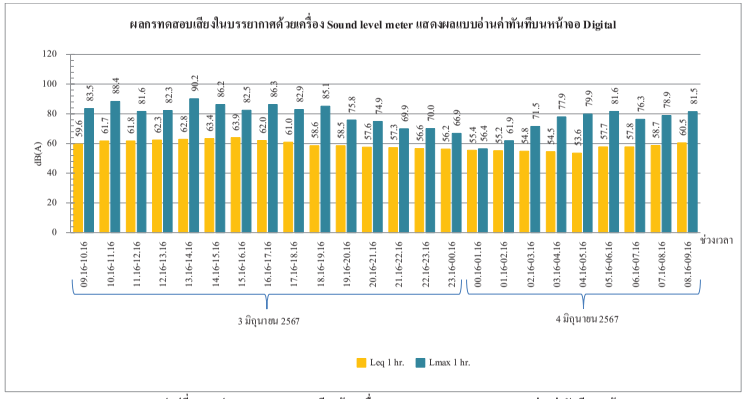
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 2-3 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

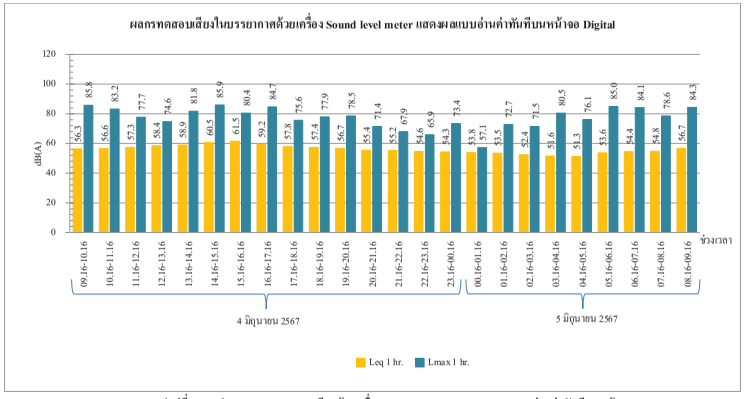
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 3-4 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

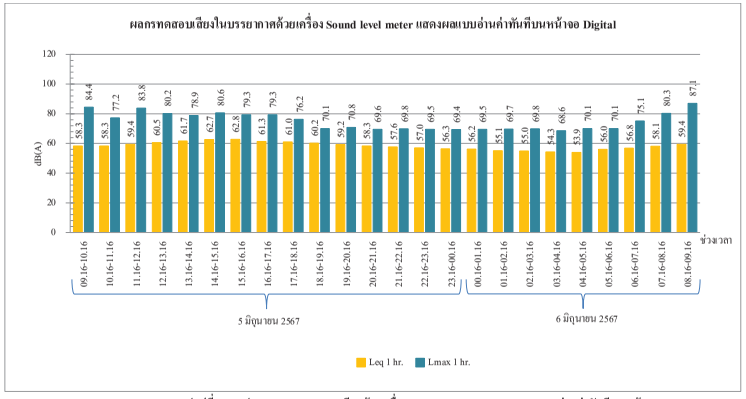
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 4-5 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

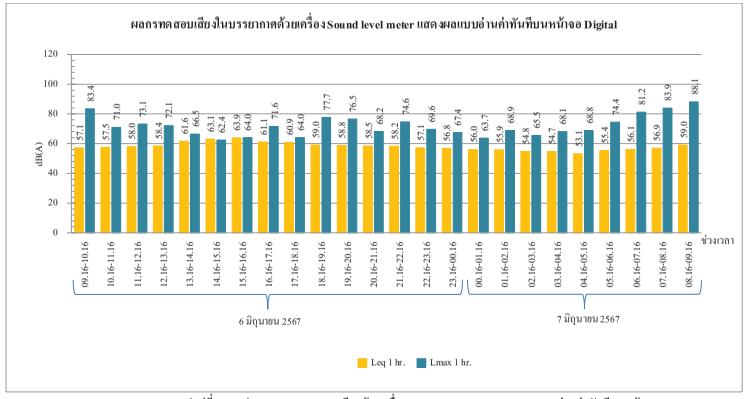
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 5-6 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

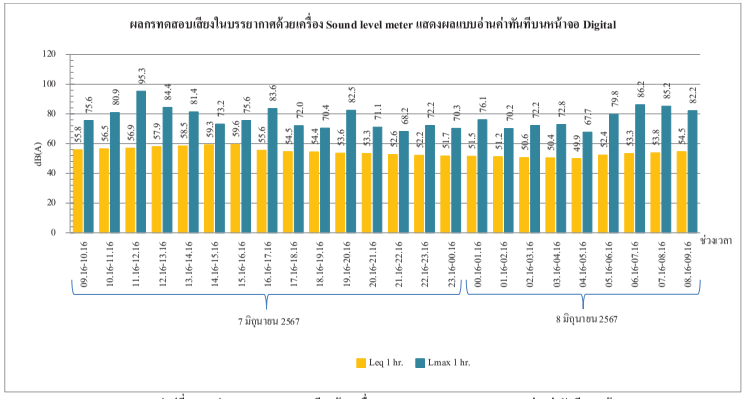
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 6-7 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

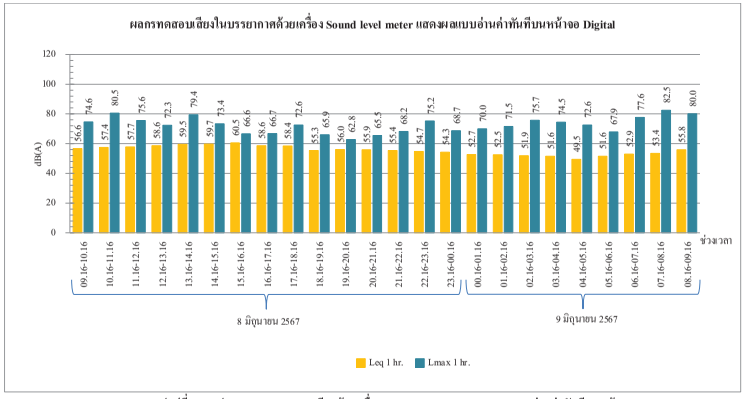
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 7-8 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

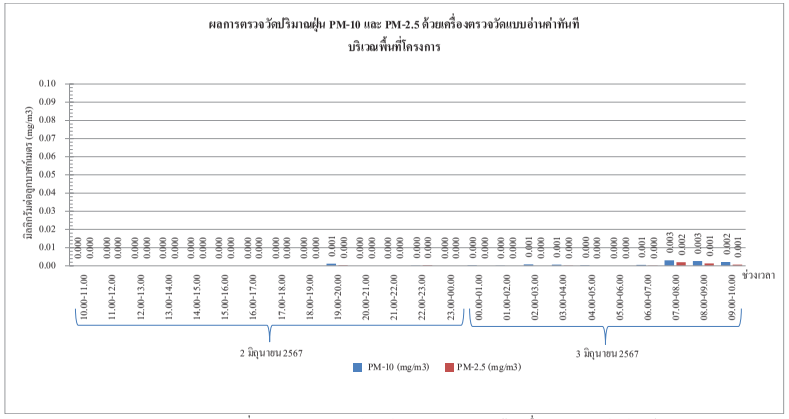
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 8-9 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

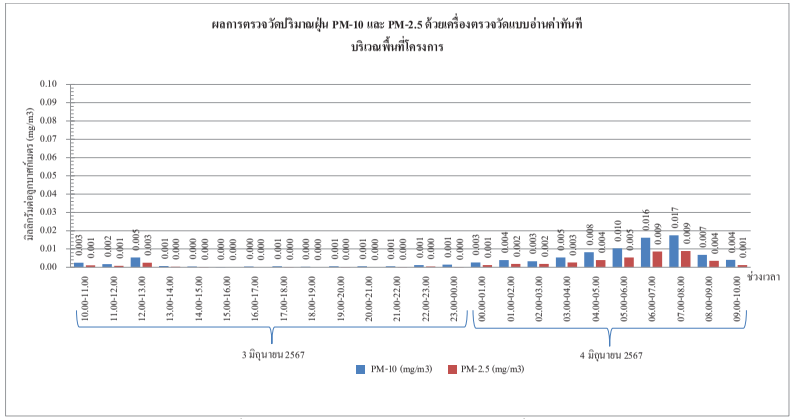
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 2-3 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

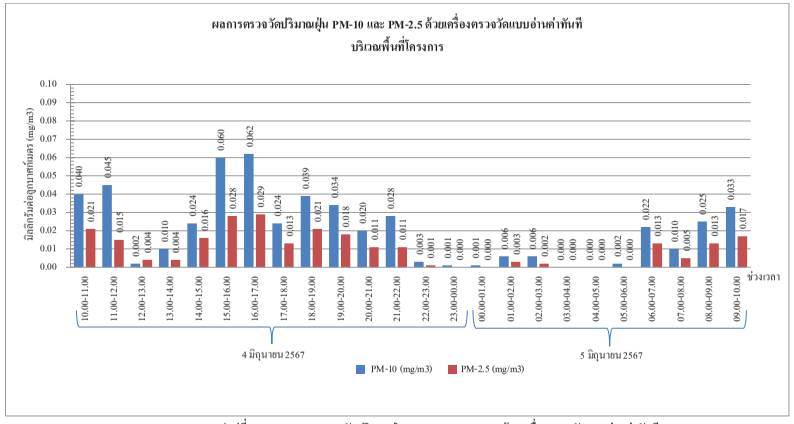
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 3-4 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

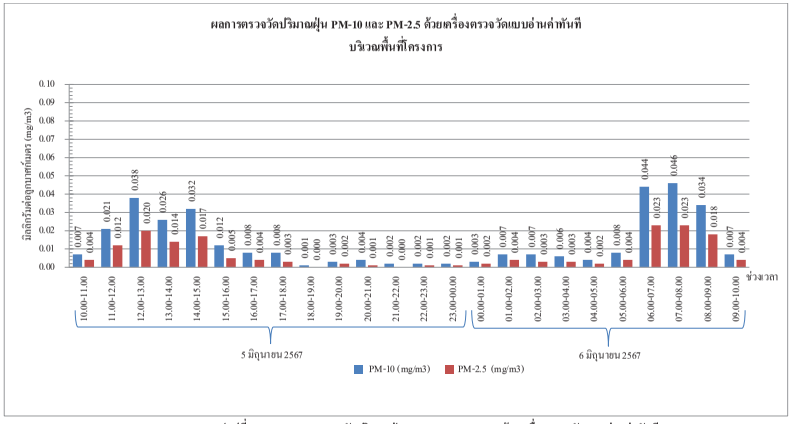
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 4-5 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

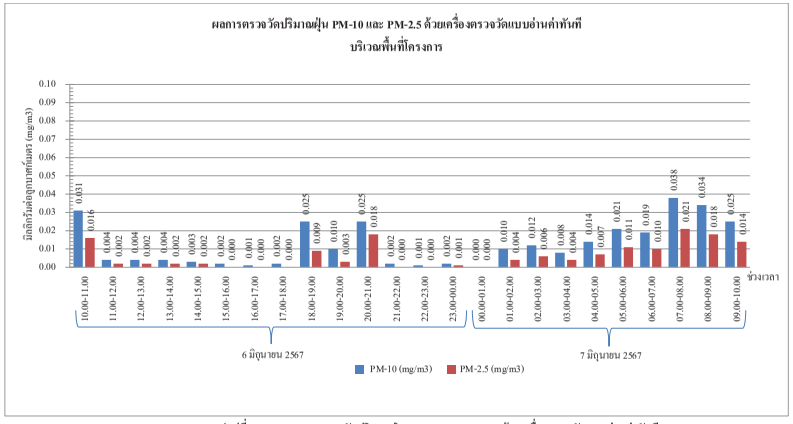
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 5-6 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

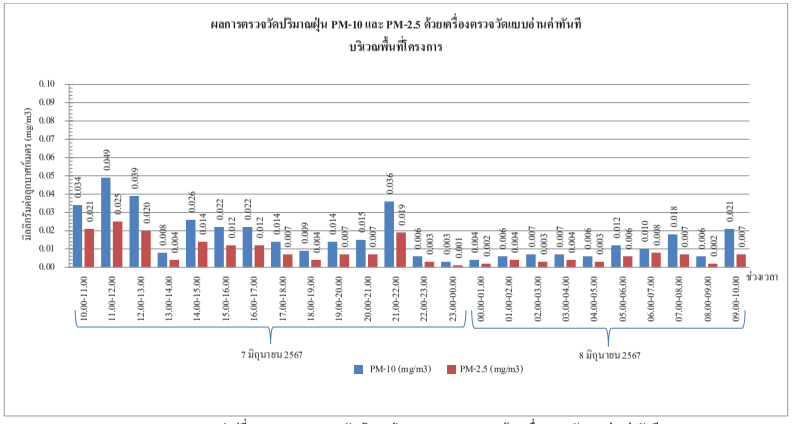
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 6-7 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

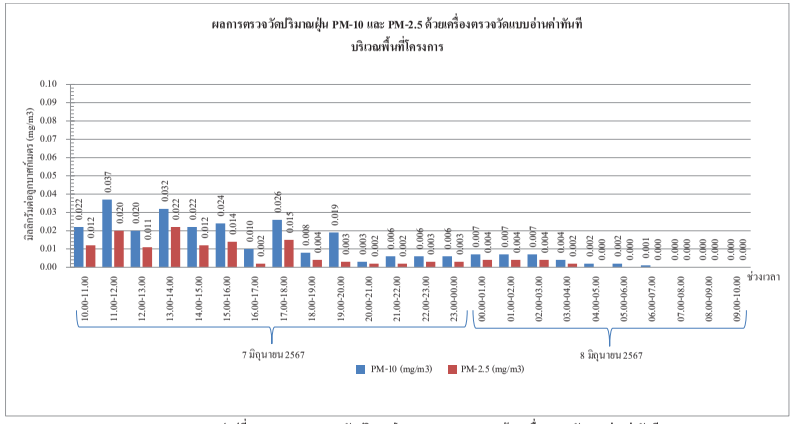
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 7-8 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 8-9 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด

สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-16 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 17 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 19 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222189, ID No. NS-03-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุก์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	9-10 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	59.4	82.7	-
		10.16-11.16	60.0	77.6	-
		11.16-12.16	61.6	84.0	-
		12.16-13.16	63.7	81.3	-
		13.16-14.16	63.9	83.4	-
		14.16-15.16	65.0	90.4	-
		15.16-16.16	66.1	83.4	-
		16.16-17.16	64.1	86.1	-
		17.16-18.16	63.0	88.2	-
		18.16-19.16	60.4	80.4	-
		19.16-20.16	60.0	83.4	-
		20.16-21.16	59.1	87.2	-
		21.16-22.16	58.7	72.2	-
		22.16-23.16	58.2	75.0	-
		23.16-00.16	57.9	69.0	-
		00.16-01.16	57.1	66.6	-
		01.16-02.16	56.8	70.0	-
		02.16-03.16	56.4	67.1	-
		03.16-04.16	56.0	67.3	-
		04.16-05.16	54.8	77.6	-
		05.16-06.16	55.2	76.3	-
		06.16-07.16	56.9	72.8	-
		07.16-08.16	58.0	73.8	-
		08.16-09.16	60.1	84.9	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.9	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	90.4	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	10-11 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	57.1	76.2	-
		10.16-11.16	57.0	74.6	-
		11.16-12.16	54.9	78.7	-
		12.16-13.16	58.0	77.9	-
		13.16-14.16	61.3	72.0	-
		14.16-15.16	57.4	76.4	-
		15.16-16.16	58.1	76.3	-
		16.16-17.16	57.0	76.4	-
		17.16-18.16	58.3	72.1	-
		18.16-19.16	58.3	75.2	-
		19.16-20.16	57.2	72.8	-
		20.16-21.16	54.6	70.4	-
		21.16-22.16	53.8	62.2	-
		22.16-23.16	53.7	65.5	-
		23.16-00.16	53.9	71.0	-
		00.16-01.16	53.4	59.8	-
		01.16-02.16	53.3	59.4	-
		02.16-03.16	53.3	59.6	-
		03.16-04.16	52.6	60.9	-
		04.16-05.16	53.1	63.7	-
		05.16-06.16	53.9	63.7	-
		06.16-07.16	55.8	67.6	-
		07.16-08.16	56.2	78.1	-
		08.16-09.16	56.6	77.3	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	56.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	78.7	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	51.5	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	11-12 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	58.6	75.4	-
		10.16-11.16	59.4	77.5	-
		11.16-12.16	59.6	75.6	-
		12.16-13.16	60.3	80.3	-
		13.16-14.16	60.6	74.2	-
		14.16-15.16	62.8	79.2	-
		15.16-16.16	63.1	76.4	-
		16.16-17.16	61.1	81.0	-
		17.16-18.16	60.8	76.4	-
		18.16-19.16	60.1	77.7	-
		19.16-20.16	59.0	78.1	-
		20.16-21.16	58.8	77.7	-
		21.16-22.16	57.9	80.6	-
		22.16-23.16	57.8	80.7	-
		23.16-00.16	57.3	77.5	-
		00.16-01.16	57.0	72.4	-
		01.16-02.16	56.4	75.6	-
		02.16-03.16	56.0	74.4	-
		03.16-04.16	55.1	75.6	-
		04.16-05.16	53.9	80.2	-
		05.16-06.16	56.3	78.0	-
		06.16-07.16	56.6	82.4	-
		07.16-08.16	57.4	80.3	-
		08.16-09.16	59.1	77.6	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	82.4	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.7	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	12-13 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	56.8	83.3	-
		10.16-11.16	57.4	78.2	-
		11.16-12.16	59.0	84.6	-
		12.16-13.16	59.6	81.9	-
		13.16-14.16	60.4	84.0	-
		14.16-15.16	61.6	91.0	-
		15.16-16.16	63.5	84.0	-
		16.16-17.16	61.5	86.7	-
		17.16-18.16	60.4	88.8	-
		18.16-19.16	57.8	81.0	-
		19.16-20.16	57.4	84.0	-
		20.16-21.16	56.5	87.8	-
		21.16-22.16	56.1	72.8	-
		22.16-23.16	55.6	75.6	-
		23.16-00.16	55.3	69.6	-
		00.16-01.16	54.5	67.2	-
		01.16-02.16	54.2	70.6	-
		02.16-03.16	53.8	67.7	-
		03.16-04.16	53.4	67.9	-
		04.16-05.16	52.7	78.2	-
		05.16-06.16	53.2	76.9	-
		06.16-07.16	54.3	73.4	-
		07.16-08.16	56.3	74.4	-
		08.16-09.16	57.5	85.5	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	91.0	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.2	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	13-14 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	60.4	75.3	-
		10.16-11.16	61.6	88.3	-
		11.16-12.16	62.0	85.8	-
		12.16-13.16	62.4	79.3	-
		13.16-14.16	62.1	71.6	-
		14.16-15.16	63.2	79.7	-
		15.16-16.16	62.1	78.7	-
		16.16-17.16	61.5	72.7	-
		17.16-18.16	62.1	78.1	-
		18.16-19.16	61.9	78.0	-
		19.16-20.16	60.4	76.3	-
		20.16-21.16	58.4	72.4	-
		21.16-22.16	56.0	80.8	-
		22.16-23.16	56.3	68.5	-
		23.16-00.16	56.9	72.4	-
		00.16-01.16	57.7	71.5	-
		01.16-02.16	57.3	76.9	-
		02.16-03.16	56.6	76.9	-
		03.16-04.16	56.2	74.1	-
		04.16-05.16	54.5	76.8	-
		05.16-06.16	56.3	74.4	-
		06.16-07.16	56.8	78.4	-
		07.16-08.16	60.6	81.0	-
		08.16-09.16	61.5	80.7	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	60.1	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	88.3	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.3	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	14-15 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	58.2	78.1	-
		10.16-11.16	59.1	81.9	-
		11.16-12.16	61.2	75.0	-
		12.16-13.16	62.9	72.2	-
		13.16-14.16	64.1	69.2	-
		14.16-15.16	64.8	80.9	-
		15.16-16.16	65.2	80.1	-
		16.16-17.16	61.3	85.6	-
		17.16-18.16	60.8	77.6	-
		18.16-19.16	60.2	76.8	-
		19.16-20.16	59.2	73.5	-
		20.16-21.16	59.1	76.4	-
		21.16-22.16	57.2	81.1	-
		22.16-23.16	56.9	79.1	-
		23.16-00.16	56.2	82.9	-
		00.16-01.16	56.0	84.1	-
		01.16-02.16	55.4	77.1	-
		02.16-03.16	55.1	68.9	-
		03.16-04.16	53.8	66.1	-
		04.16-05.16	53.0	77.8	-
		05.16-06.16	55.0	74.1	-
		06.16-07.16	55.2	70.8	-
		07.16-08.16	56.3	77.6	-
		08.16-09.16	57.1	78.9	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.9	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	85.6	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.3	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	15-16 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	56.3	79.4	-
		10.16-11.16	56.8	83.6	-
		11.16-12.16	58.0	85.0	-
		12.16-13.16	59.7	76.5	-
		13.16-14.16	60.1	81.3	-
		14.16-15.16	60.5	78.6	-
		15.16-16.16	61.7	76.1	-
		16.16-17.16	60.6	76.9	-
		17.16-18.16	59.0	70.1	-
		18.16-19.16	59.4	85.4	-
		19.16-20.16	57.9	83.5	-
		20.16-21.16	55.9	82.3	-
		21.16-22.16	55.6	70.3	-
		22.16-23.16	54.8	76.4	-
		23.16-00.16	54.2	72.1	-
		00.16-01.16	53.6	68.5	-
		01.16-02.16	53.3	70.8	-
		02.16-03.16	52.9	68.3	-
		03.16-04.16	52.5	68.2	-
		04.16-05.16	51.4	66.7	-
		05.16-06.16	53.2	65.8	-
		06.16-07.16	53.3	69.7	-
		07.16-08.16	54.0	71.7	-
		08.16-09.16	55.3	73.0	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	57.3	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	85.4	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	53.6	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 17 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 19 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060209, ID No.CEM-SI-01
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
	L_{eq} 24 hrs.	L_{max} 24 hrs.	L_{90} 24 hrs.
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)			
9-10 มิถุนายน 2567	57.1	80.4	53.5
มาตรฐาน[1]	**≤ 70.0**	**≤ 115**	-
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15			

หมายเหตุ[1]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-16 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 17 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 19 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222189, ID No. NS-03-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222128, ID No. NS-03-013
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 29 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 9-10 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	59.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	54.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	52.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.6	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.7	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 10-11 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	60.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	57.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	53.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.3	≤10

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 11-12 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	59.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	53.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	52.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 12-13 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	61.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	57.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	55.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.3	≤10

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 13-14 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	61.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	56.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	54.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 14-15 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	64.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.16-19.16	60.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.16-19.16	58.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.6	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 15-16 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	10.16-11.16	56.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	51.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	49.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.0	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43) 9-10 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.57-14.57	59.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.57-19.57	56.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.57-19.57	54.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.1	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-16 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 17 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 19 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ :
TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3271
ปรับความถูกต้อง วันที่ 16 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 15 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3211
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568
Total hydrocarbon analyzer, Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 15 มกราคม 2567, หมดอายุ วันที่ 14 มกราคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)				
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)		Total hydrocarbon (THC)
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ					
9-10 มิถุนายน 2567	40	0.017	11	0.007	2.06
10-11 มิถุนายน 2567	46	0.019	14	0.009	-
11-12 มิถุนายน 2567	33	0.014	20	0.012	-
12-13 มิถุนายน 2567	35	0.015	21	0.013	-
13-14 มิถุนายน 2567	48	0.020	29	0.018	-
14-15 มิถุนายน 2567	37	0.016	22	0.014	-
15-16 มิถุนายน 2567	30	0.013	15	0.009	-
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)					
9-10 มิถุนายน 2567	26	0.012	15	0.010	2.14
มาตรฐาน	-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]	-
LOQ[2]	10	0.005	3	0.001	0.050

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High volume PM-10 air sampler
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)
THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 17 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 19 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011061, ID No. AB-03-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 21 กรกฎาคม 2567
CO Analyzer, Model 48C, Serial No. 48C-508011069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			CO (mg/m^3)
1	9-10 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	1.64
		10.00-11.00	1.68
		11.00-12.00	1.65
		12.00-13.00	1.68
		13.00-14.00	1.43
		14.00-15.00	1.72
		15.00-16.00	1.78
		16.00-17.00	1.65
		17.00-18.00	1.56
		18.00-19.00	1.65
		19.00-20.00	1.61
		20.00-21.00	1.61
		21.00-22.00	1.38
		22.00-23.00	1.57
		23.00-00.00	1.56
		00.00-01.00	1.49
		01.00-02.00	1.45
		02.00-03.00	1.54
		03.00-04.00	1.54
		04.00-05.00	1.58
		05.00-06.00	1.30
		06.00-07.00	1.47
		07.00-08.00	1.47
		08.00-09.00	1.41
		Max (1 ชั่วโมง)	1.78
		Min (1 ชั่วโมง)	1.30
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.56
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			CO (mg/m^3)
2	9-10 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	1.42
		12.00-13.00	1.47
		13.00-14.00	1.38
		14.00-15.00	1.41
		15.00-16.00	1.14
		16.00-17.00	1.48
		17.00-18.00	1.46
		18.00-19.00	1.43
		19.00-20.00	1.34
		20.00-21.00	1.45
		21.00-22.00	1.35
		22.00-23.00	1.34
		23.00-00.00	1.09
		00.00-01.00	1.33
		01.00-02.00	1.24
		02.00-03.00	1.27
		03.00-04.00	1.23
		04.00-05.00	1.33
		05.00-06.00	1.27
		06.00-07.00	1.32
		07.00-08.00	1.01
		08.00-09.00	1.23
		09.00-10.00	1.15
		10.00-11.00	1.18
		Max (1 ชั่วโมง)	1.48
		Min (1 ชั่วโมง)	1.01
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.30
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 34.2
		LOQ(2)	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S. EPA Method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 17 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 19 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-77419-385, ID No.AB-01-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567
SO_2 Analyzer, Model 43C, Serial No. CTL63588-340, ID No.AB-01-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 กันยายน 2566, หมดอายุ วันที่ 29 กันยายน 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)

ว-131-ค-0001

ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			SO_2 (mg/m^3)
1	9-10 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.021
		10.00-11.00	0.022
		11.00-12.00	0.020
		12.00-13.00	0.022
		13.00-14.00	0.022
		14.00-15.00	0.023
		15.00-16.00	0.022
		16.00-17.00	0.022
		17.00-18.00	0.023
		18.00-19.00	0.022
		19.00-20.00	0.021
		20.00-21.00	0.021
		21.00-22.00	0.023
		22.00-23.00	0.023
		23.00-00.00	0.021
		00.00-01.00	0.020
		01.00-02.00	0.021
		02.00-03.00	0.022
		03.00-04.00	0.023
		04.00-05.00	0.022
		05.00-06.00	0.023
		06.00-07.00	0.020
		07.00-08.00	0.022
		08.00-09.00	0.022
		Max (1 ชั่วโมง)	0.023
		Min (1 ชั่วโมง)	0.020
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.022
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			SO_2 (mg/m^3)
2	9-10 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.011
		12.00-13.00	0.008
		13.00-14.00	0.006
		14.00-15.00	0.011
		15.00-16.00	0.014
		16.00-17.00	0.015
		17.00-18.00	0.012
		18.00-19.00	0.009
		19.00-20.00	0.016
		20.00-21.00	0.008
		21.00-22.00	0.006
		22.00-23.00	0.010
		23.00-00.00	0.015
		00.00-01.00	0.015
		01.00-02.00	0.011
		02.00-03.00	0.008
		03.00-04.00	0.016
		04.00-05.00	0.009
		05.00-06.00	0.008
		06.00-07.00	0.010
		07.00-08.00	0.015
		08.00-09.00	0.014
		09.00-10.00	0.012
		10.00-11.00	0.009
		Max (1 ชั่วโมง)	0.016
		Min (1 ชั่วโมง)	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.011
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง)(2)	≤ 0.30
		LOQ(3)	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO_2 Analyzer

วิธีทดสอบ : U.S. EPA-EQSA-0495-100

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO_2)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 17 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 19 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : $NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-66193-351, ID No. AB-02-001
ปรับความถูกต้อง 26 สิงหาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 25 สิงหาคม 2567
$NO/NO_2/NO_X$ Analyzer, Model 42C, Serial No. 42C-63470-339, ID No. AB-02-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 กรกฎาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 3 กรกฎาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :


จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ


จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักรยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
			NO_2 (mg/m^3)
1	9-10 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 199/4 ศูนย์จำหน่ายรถจักร ยานยนต์คาวาซากิ และยามาฮ่า ลาดกระบัง (สาขาฉลองกรุง 43)
			NO_2 (mg/m^3)
2	9-10 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(1)	≤ 0.32
		LOQ(2)	0.094
วิธีเก็บตัวอย่าง : NO_2 Analyzer			
วิธีทดสอบ : U.S. EPA method RFNA-1994-099			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-16 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 17 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 19 มิถุนายน 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 29 มิถุนายน 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
9 มิถุนายน 2567						
13.32	0.412	9.53	0.551	8.37	0.358	7.31
15.56	0.512	8.95	0.431	8.79	0.642	7.95
10 มิถุนายน 2567						
08.34	0.521	26.16	0.456	14.89	0.349	40.24
09.58	0.442	68.05	0.654	80.98	0.571	62.93
13.32	0.608	9.78	0.536	7.92	0.788	10.99
14.52	0.545	36.13	0.492	25.67	0.358	40.14
11 มิถุนายน 2567						
09.09	0.581	11.78	0.499	9.42	0.711	13.94
10.57	0.493	11.65	0.671	10.07	0.769	15.78
14.16	0.706	26.05	0.691	8.80	0.525	13.63
15.45	0.693	17.23	0.304	12.71	0.524	13.73
12 มิถุนายน 2567						
09.03	0.525	10.77	0.623	7.32	0.702	11.25
10.20	0.684	10.52	0.567	9.37	0.485	11.88
14.06	0.692	15.85	0.718	7.40	0.520	18.43
15.08	0.857	13.04	0.438	8.36	0.364	12.89
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[1] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[1] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
13 มิถุนายน 2567						
08.43	0.581	14.85	0.715	6.72	0.475	14.00
10.27	0.720	9.30	0.470	8.00	0.479	10.56
14.02	0.656	20.08	0.636	6.64	0.467	13.33
15.14	0.612	12.31	0.611	7.00	0.483	11.92
14 มิถุนายน 2567						
08.24	0.542	12.66	0.547	6.55	0.474	12.39
10.15	0.772	8.24	0.795	9.00	0.516	11.57
14.38	0.578	10.18	0.574	12.07	0.910	10.02
16.08	0.596	12.08	0.407	7.25	0.357	10.86
15 มิถุนายน 2567						
09.07	0.557	10.48	0.480	8.00	0.460	12.96
11.18	0.639	19.87	0.795	12.30	0.723	15.60
14.01	0.461	9.75	0.603	7.85	0.654	12.94
16.08	0.649	10.62	0.638	11.71	0.482	13.42
16 มิถุนายน 2567						
09.22	0.796	10.12	0.430	4.87	0.538	9.14
10.36	0.528	8.16	0.461	7.77	0.459	10.16
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ [1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)
[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9-16 มิถุนายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	:	17 มิถุนายน 2567
วันที่ทดสอบ	:	19 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงาน	:	29 มิถุนายน 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-003			
รูปภาพการเก็บตัวอย่าง	:				





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
9 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.016	0.008
9 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.002	0.000
9 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.002	0.000
9 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.000	0.000
9 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.002	0.001
9 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.001	0.001
9 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.006	0.002
9 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.004	0.002
9 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.003	0.002
9 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.004	0.002
9 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.001	0.000
9 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.000	0.000
9 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.000	0.000
9 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.000	0.000
10 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.000	0.000
10 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.000	0.000
10 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.000	0.000
10 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.000	0.000
10 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.000	0.000
10 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.001	0.000
10 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.003	0.001
10 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.014	0.008
10 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.003	0.002
10 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.001	0.000

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
10 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.008	0.002
10 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.001	0.000
10 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.000	0.000
10 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.002	0.001
10 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.012	0.006
10 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.008	0.004
10 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.009	0.004
10 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.002	0.009
10 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.008	0.004
10 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.032	0.018
10 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.008	0.004
10 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.002	0.000
10 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.003	0.002
10 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.002	0.000
11 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.004	0.002
11 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.008	0.004
11 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.007	0.004
11 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.013	0.005
11 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.006	0.003
11 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.000	0.000
11 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.000	0.000
11 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.001	0.000
11 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.015	0.007
11 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.008	0.004

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
11 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.028	0.009
11 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.036	0.015
11 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.000	0.000
11 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.022	0.016
11 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.006	0.000
11 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.012	0.006
11 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.003	0.001
11 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.016	0.009
11 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.004	0.002
11 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.003	0.002
11 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	*	*
11 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.002	0.000
11 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.000	0.000
11 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	*	*
12 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	*	*
12 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.000	0.000
12 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.000	0.000
12 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.000	0.000
12 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.000	0.000
12 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.001	0.000
12 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.004	0.002
12 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.008	0.004
12 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.004	0.002
12 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.002	0.000

หมายเหตุ*= ในช่วงเวลา 20.00-21.00 น. และ23.00-00.00น. ของวันที่ 11 มิถุนายน 2567 และ ในช่วงเวลา 00.00-01.00 ของวันที่ 12 มิถุนายน 2567ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเกิดความขัดข้อง

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
12 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.010	0.005
12 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.014	0.007
12 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.019	0.011
12 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.020	0.011
12 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.003	0.003
12 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.006	0.003
12 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.010	0.005
12 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.009	0.005
12 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.015	0.007
12 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.014	0.007
12 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.002	0.002
12 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.002	0.001
12 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.002	0.001
12 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.002	0.000
13 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.001	0.000
13 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.003	0.002
13 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.006	0.002
13 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.009	0.004
13 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.010	0.006
13 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.008	0.004
13 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.025	0.014
13 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.021	0.011
13 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.031	0.013
13 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.042	0.023

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
13 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.015	0.015
13 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.001	0.000
13 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.038	0.021
13 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.033	0.017
13 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.008	0.004
13 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.006	0.003
13 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.009	0.005
13 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.009	0.005
13 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.046	0.023
13 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.028	0.016
13 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.014	0.007
13 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.033	0.019
13 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.002	0.001
13 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.003	0.001
14 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.001	0.000
14 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.002	0.000
14 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.002	0.001
14 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.002	0.001
14 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.003	0.001
14 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.006	0.002
14 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.012	0.007
14 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.040	0.021
14 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.021	0.011
14 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.036	0.020

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
14 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.004	0.001
14 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.007	0.004
14 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.001	0.000
14 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.009	0.004
14 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.002	0.000
14 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.016	0.008
14 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.042	0.022
14 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.010	0.006
14 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.032	0.018
14 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.006	0.003
14 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.004	0.002
14 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.002	0.001
14 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.006	0.003
14 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.007	0.004
15 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.002	0.001
15 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.019	0.009
15 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.010	0.005
15 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.010	0.007
15 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.009	0.005
15 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.026	0.012
15 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.024	0.011
15 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.034	0.018
15 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.010	0.006
15 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.025	0.014

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
15 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.003	0.002
15 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.004	0.002
15 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.003	0.002
15 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.031	0.016
15 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.006	0.002
15 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.030	0.017
15 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.014	0.011
15 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.019	0.009
15 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.006	0.004
15 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.026	0.014
15 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.009	0.004
15 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.000	0.000
15 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.000	0.000
15 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.000	0.000
16 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.000	0.000
16 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.004	0.002
16 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.002	0.001
16 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.003	0.001
16 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.002	0.000
16 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.002	0.000
16 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.009	0.004
16 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.038	0.020
16 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.002	0.000
16 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.002	0.000
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

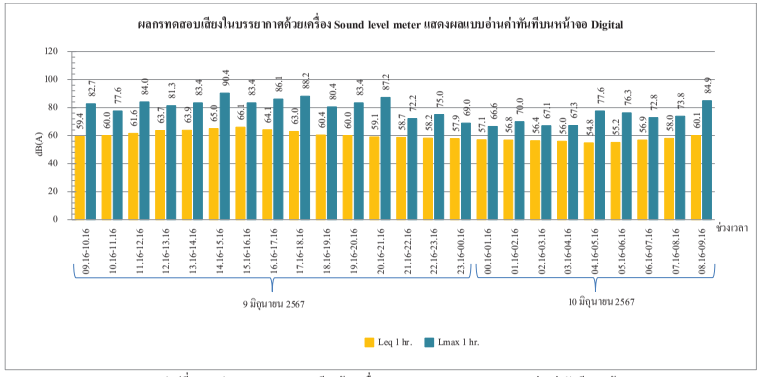
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)

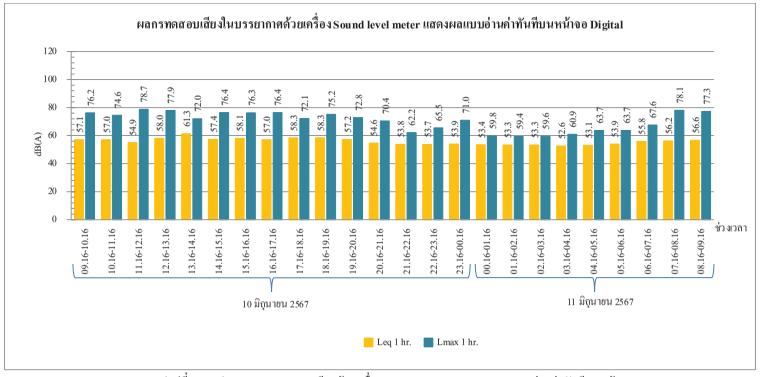


กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 9-10 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

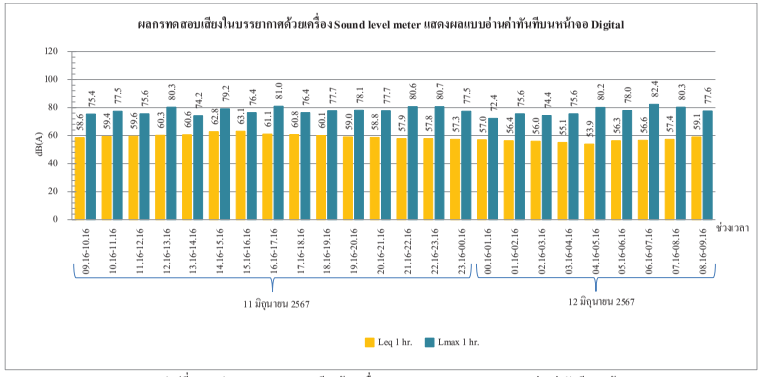
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 10-11 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

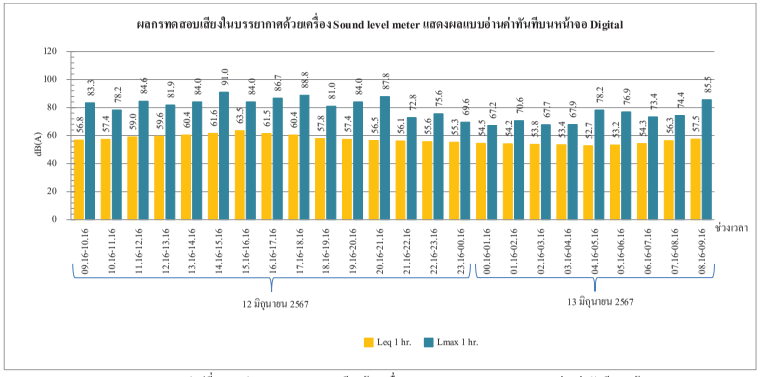
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 11-12 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

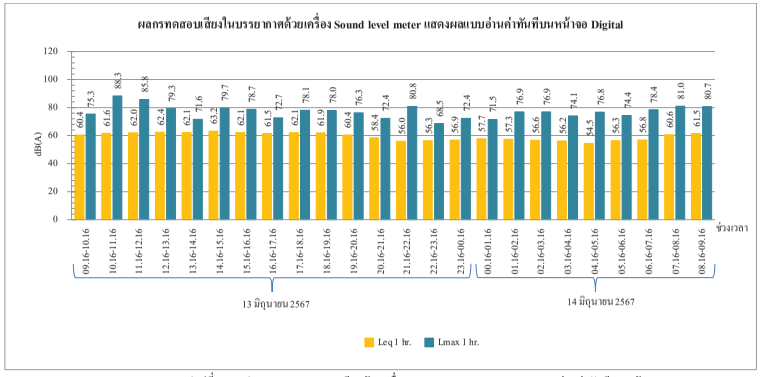
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 12-13 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

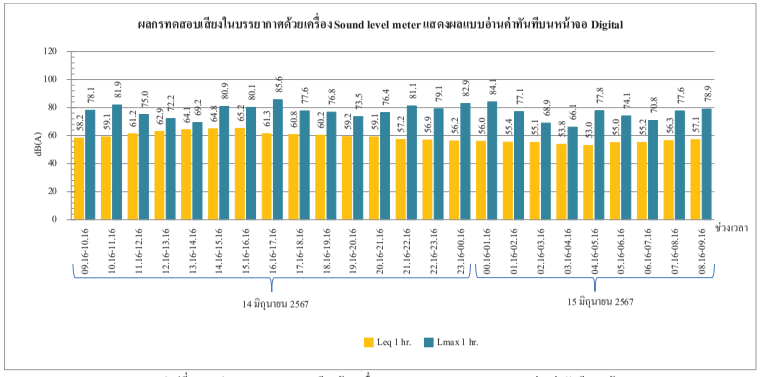
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 13-14 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

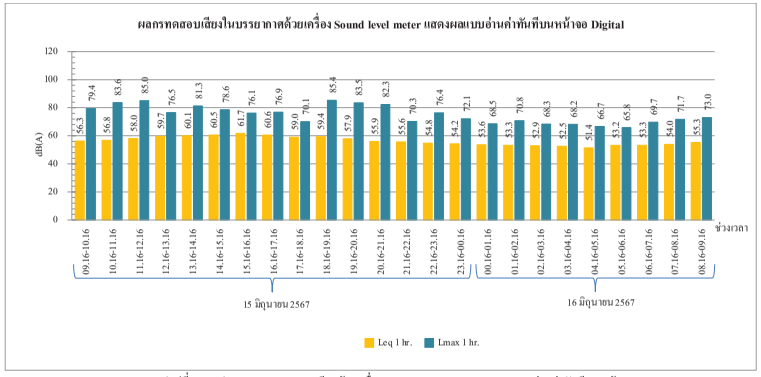
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 14-15 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

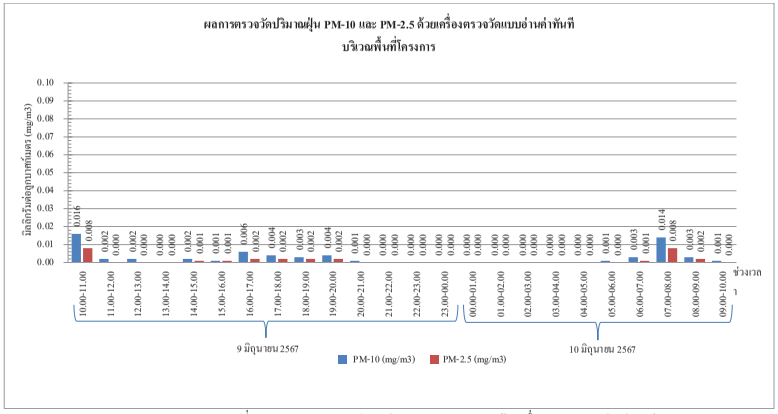
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 15-16 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

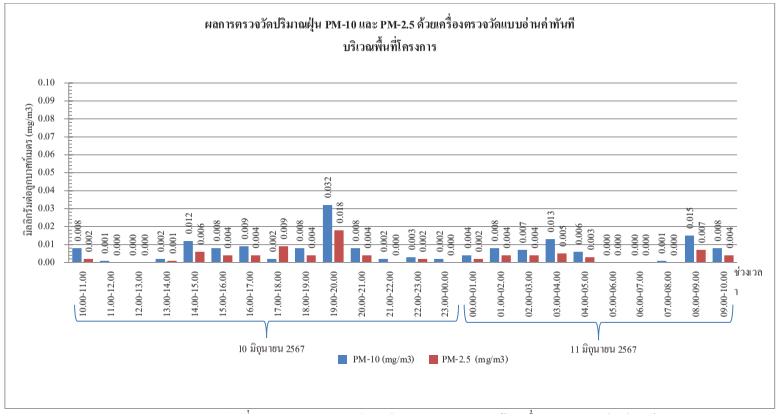
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 9-10 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

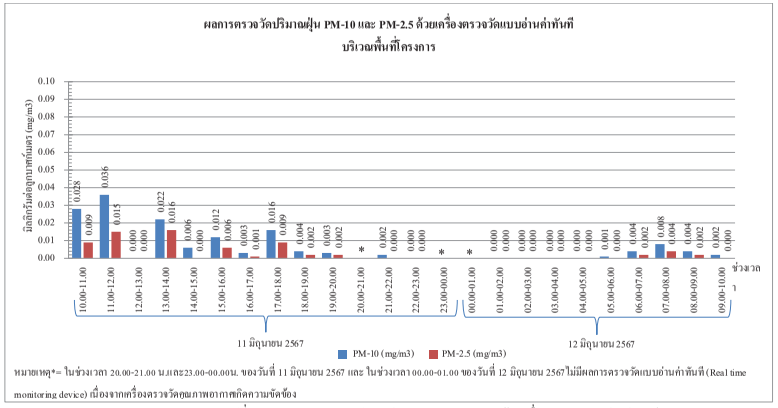
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 10-11 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)

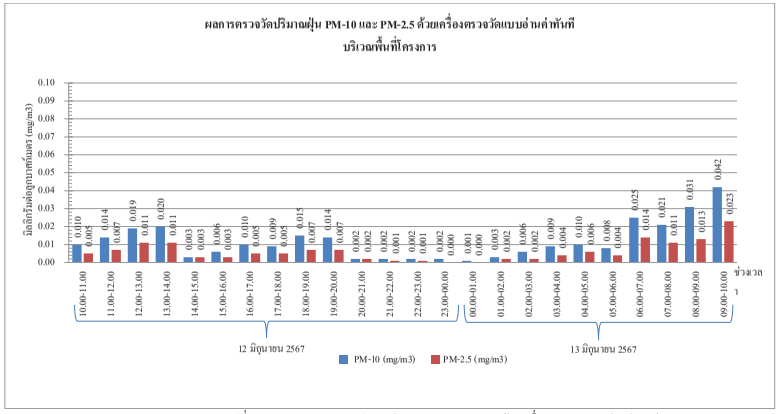


หมายเหตุ*= ในช่วงเวลา 20.00-21.00 น.และ23.00-00.00น. ของวันที่ 11 มิถุนายน 2567 และ ในช่วงเวลา 00.00-01.00 ของวันที่ 12 มิถุนายน 2567ไม่มีผลการตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device) เนื่องจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศขัดข้อง

กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที วันที่ 11-12 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

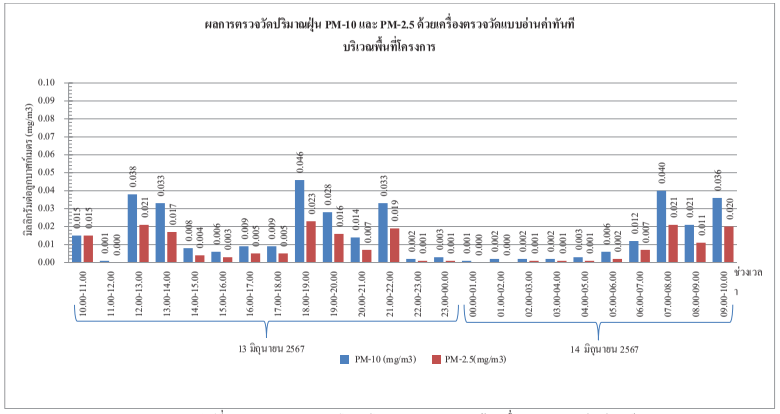
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 12-13 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

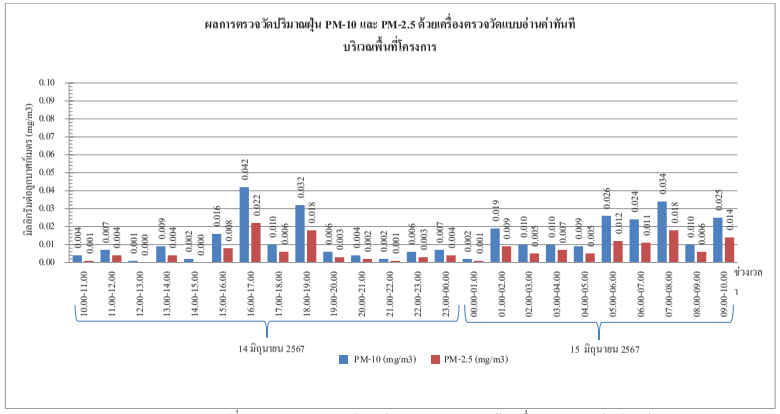
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 13-14 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

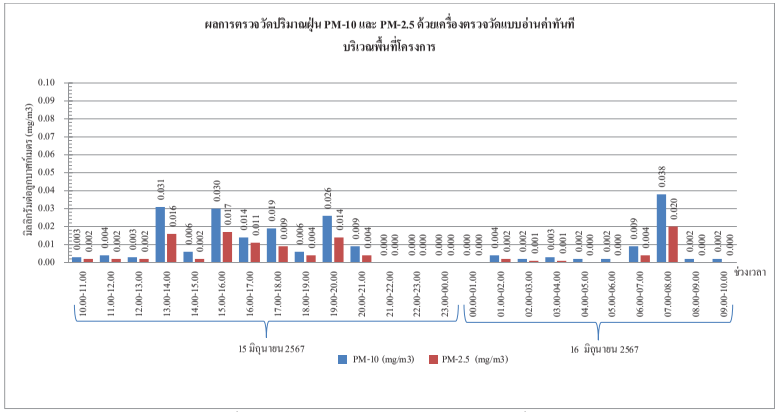
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 14-15 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 15-16 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด

สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 3 กรกฎาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 7 กรกฎาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 11 กรกฎาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222189, ID No. NS-03-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 เมษายน 2567, หมดอายุ วันที่ 24 เมษายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	16-17 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	58.1	81.4	-
		10.16-11.16	58.7	76.3	-
		11.16-12.16	60.3	82.7	-
		12.16-13.16	62.4	80.0	-
		13.16-14.16	62.6	82.1	-
		14.16-15.16	63.7	89.1	-
		15.16-16.16	64.8	82.1	-
		16.16-17.16	62.8	84.8	-
		17.16-18.16	61.7	86.9	-
		18.16-19.16	59.1	79.1	-
		19.16-20.16	58.7	82.1	-
		20.16-21.16	57.8	85.9	-
		21.16-22.16	57.4	70.9	-
		22.16-23.16	56.9	73.7	-
		23.16-00.16	56.6	67.7	-
		00.16-01.16	55.8	65.3	-
		01.16-02.16	55.5	68.7	-
		02.16-03.16	55.1	65.8	-
		03.16-04.16	54.7	66.0	-
		04.16-05.16	53.5	76.3	-
		05.16-06.16	53.9	75.0	-
		06.16-07.16	55.6	71.5	-
		07.16-08.16	56.7	72.5	-
		08.16-09.16	58.8	83.6	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	89.1	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.2	-	-

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	17-18 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	61.9	89.7	-
		10.16-11.16	62.3	74.3	-
		11.16-12.16	63.2	78.5	-
		12.16-13.16	63.6	83.4	-
		13.16-14.16	69.8	76.3	-
		14.16-15.16	70.7	75.1	-
		15.16-16.16	69.6	76.9	-
		16.16-17.16	68.2	76.0	-
		17.16-18.16	67.5	76.4	-
		18.16-19.16	66.3	76.9	-
		19.16-20.16	65.1	76.1	-
		20.16-21.16	62.6	77.9	-
		21.16-22.16	62.9	80.5	-
		22.16-23.16	61.5	73.3	-
		23.16-00.16	61.6	72.3	-
		00.16-01.16	60.5	73.3	-
		01.16-02.16	58.4	76.8	-
		02.16-03.16	56.3	76.3	-
		03.16-04.16	55.6	72.2	-
		04.16-05.16	54.3	80.5	-
		05.16-06.16	55.4	76.3	-
		06.16-07.16	55.8	81.4	-
		07.16-08.16	56.6	76.5	-
		08.16-09.16	58.3	75.4	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	64.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	89.7	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	60.7	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	18-19 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	57.3	74.1	-
		10.16-11.16	58.1	76.2	-
		11.16-12.16	58.3	74.3	-
		12.16-13.16	59.0	79.0	-
		13.16-14.16	59.3	72.9	-
		14.16-15.16	61.5	77.9	-
		15.16-16.16	61.8	75.1	-
		16.16-17.16	59.8	79.7	-
		17.16-18.16	59.5	75.1	-
		18.16-19.16	58.8	76.4	-
		19.16-20.16	57.7	76.8	-
		20.16-21.16	57.5	76.4	-
		21.16-22.16	56.6	79.3	-
		22.16-23.16	56.5	79.4	-
		23.16-00.16	56.0	76.2	-
		00.16-01.16	55.7	71.1	-
		01.16-02.16	55.1	74.3	-
		02.16-03.16	54.7	73.1	-
		03.16-04.16	53.8	74.3	-
		04.16-05.16	52.6	78.9	-
		05.16-06.16	55.0	76.7	-
		06.16-07.16	55.3	81.1	-
		07.16-08.16	56.1	79.0	-
		08.16-09.16	57.8	76.3	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	57.8	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	81.1	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.2	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
4	19-20 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	58.9	82.0	-
		10.16-11.16	58.7	76.9	-
		11.16-12.16	60.3	83.3	-
		12.16-13.16	60.9	80.6	-
		13.16-14.16	61.7	82.7	-
		14.16-15.16	62.9	89.7	-
		15.16-16.16	64.8	82.7	-
		16.16-17.16	62.8	85.4	-
		17.16-18.16	61.7	87.5	-
		18.16-19.16	59.1	79.7	-
		19.16-20.16	58.7	82.7	-
		20.16-21.16	57.8	86.5	-
		21.16-22.16	57.4	71.5	-
		22.16-23.16	56.9	74.3	-
		23.16-00.16	56.6	68.3	-
		00.16-01.16	55.8	65.9	-
		01.16-02.16	55.5	69.3	-
		02.16-03.16	55.1	66.4	-
		03.16-04.16	54.7	66.6	-
		04.16-05.16	54.0	76.9	-
		05.16-06.16	54.5	75.6	-
		06.16-07.16	55.6	72.1	-
		07.16-08.16	57.6	73.1	-
		08.16-09.16	58.8	84.2	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	89.7	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.6	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
5	20-21 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	60.3	82.4	-
		10.16-11.16	60.5	77.8	-
		11.16-12.16	61.4	77.8	-
		12.16-13.16	61.8	70.2	-
		13.16-14.16	62.3	77.3	-
		14.16-15.16	63.3	72.7	-
		15.16-16.16	63.6	69.5	-
		16.16-17.16	60.4	65.8	-
		17.16-18.16	59.9	68.3	-
		18.16-19.16	57.6	67.4	-
		19.16-20.16	56.6	64.5	-
		20.16-21.16	55.4	64.7	-
		21.16-22.16	53.7	68.4	-
		22.16-23.16	55.4	70.2	-
		23.16-00.16	54.5	73.6	-
		00.16-01.16	54.3	72.7	-
		01.16-02.16	53.6	78.1	-
		02.16-03.16	53.2	78.1	-
		03.16-04.16	52.7	75.3	-
		04.16-05.16	52.2	78.0	-
		05.16-06.16	54.5	75.6	-
		06.16-07.16	55.6	79.6	-
		07.16-08.16	56.8	82.2	-
		08.16-09.16	59.3	81.9	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.9	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	82.4	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	54.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
6	21-22 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	59.5	76.8	-
		10.16-11.16	60.4	80.6	-
		11.16-12.16	62.5	73.7	-
		12.16-13.16	64.2	70.9	-
		13.16-14.16	65.4	67.9	-
		14.16-15.16	66.1	79.6	-
		15.16-16.16	66.5	78.8	-
		16.16-17.16	62.6	84.3	-
		17.16-18.16	62.1	76.3	-
		18.16-19.16	61.5	75.5	-
		19.16-20.16	60.5	72.2	-
		20.16-21.16	60.4	75.1	-
		21.16-22.16	58.5	79.8	-
		22.16-23.16	58.2	77.8	-
		23.16-00.16	57.5	81.6	-
		00.16-01.16	57.3	82.8	-
		01.16-02.16	56.7	75.8	-
		02.16-03.16	56.4	67.6	-
		03.16-04.16	55.1	64.8	-
		04.16-05.16	54.3	76.5	-
		05.16-06.16	56.3	72.8	-
		06.16-07.16	56.5	69.5	-
		07.16-08.16	57.6	76.3	-
		08.16-09.16	58.4	77.6	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	61.2	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	84.3	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.1	-	-

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
7	22-23 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	57.6	78.1	-
		10.16-11.16	58.1	82.3	-
		11.16-12.16	59.3	83.7	-
		12.16-13.16	61.0	75.2	-
		13.16-14.16	61.4	80.0	-
		14.16-15.16	61.8	77.3	-
		15.16-16.16	63.0	74.8	-
		16.16-17.16	61.9	75.6	-
		17.16-18.16	60.3	68.8	-
		18.16-19.16	60.7	84.1	-
		19.16-20.16	59.2	82.2	-
		20.16-21.16	57.2	81.0	-
		21.16-22.16	56.9	69.0	-
		22.16-23.16	56.1	75.1	-
		23.16-00.16	55.5	70.8	-
		00.16-01.16	54.9	67.2	-
		01.16-02.16	54.6	69.5	-
		02.16-03.16	54.2	67.0	-
		03.16-04.16	53.8	66.9	-
		04.16-05.16	52.7	65.4	-
		05.16-06.16	54.5	64.5	-
		06.16-07.16	54.6	68.4	-
		07.16-08.16	55.3	70.4	-
		08.16-09.16	56.6	71.7	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	58.6	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	84.1	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	53.8	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 3 กรกฎาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 7 กรกฎาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 11 กรกฎาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222189, ID No. NS-03-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 16-17 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	62.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	58.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	56.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 17-18 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	58.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	54.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	52.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.7	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 18-19 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	61.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.16-21.16	57.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.16-21.16	55.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.6	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 19-20 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	58.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	05.16-06.16	54.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	05.16-06.16	52.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.1	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 20-21 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	13.16-14.16	62.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	18.16-19.16	57.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	18.16-19.16	55.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 21-22 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	59.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	54.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	52.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.6	≤10

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 22-23 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	15.16-16.16	63.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	20.16-21.16	57.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	20.16-21.16	54.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.8	≤ 10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 3 กรกฎาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 7 กรกฎาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 11 กรกฎาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)	
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
16-17 มิถุนายน 2567	57	0.024	35	0.022
17-18 มิถุนายน 2567	28	0.012	16	0.010
18-19 มิถุนายน 2567	50	0.021	26	0.016
19-20 มิถุนายน 2567	52	0.022	32	0.019
20-21 มิถุนายน 2567	35	0.015	19	0.012
21-22 มิถุนายน 2567	55	0.023	32	0.020
22-23 มิถุนายน 2567	47	0.020	24	0.015
มาตรฐาน	-	**≤ 0.33**[1]	-	**≤ 0.12**[1]
LOQ[2]	10	0.005	3	0.001
วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High Volume air sampler PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 air sampler				
วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling) PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S.EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)				

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 3 กรกฎาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 7 กรกฎาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 11 กรกฎาคม 2567

เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[(1)] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[(1)] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[(1)] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
16 มิถุนายน 2567						
13.15	0.470	10.78	0.609	9.62	0.416	8.56
15.39	0.581	12.31	0.633	12.15	0.711	11.31
17 มิถุนายน 2567						
08.17	0.608	30.68	0.543	19.41	0.436	44.76
09.41	0.535	69.30	0.747	82.23	0.664	64.18
13.16	0.692	13.23	0.934	11.37	0.872	14.44
14.36	0.623	38.78	0.570	28.32	0.436	42.79
18 มิถุนายน 2567						
08.53	0.668	16.30	0.586	13.94	0.798	18.46
10.40	0.586	12.90	0.764	11.32	0.862	17.03
13.59	0.584	29.50	0.775	12.25	0.609	17.08
15.29	0.771	19.88	0.382	15.36	0.602	16.38
19 มิถุนายน 2567						
08.47	0.612	15.29	0.710	11.84	0.498	15.77
10.04	0.777	11.77	0.660	10.62	0.578	13.13
13.49	0.776	19.30	0.802	10.85	0.604	21.88
14.51	0.336	15.69	0.516	11.01	0.442	15.54
LOQ[(2)]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	**ผลการทดสอบ** บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		**Vertical**		**Longitudinal**	
	PPV[(1)] (mm/s)	**Frequency (Hz)**	**PPV[(1)] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**	**PPV[(1)] (mm/s)**	**Frequency (Hz)**
20 มิถุนายน 2567						
09.26	0.668	19.37	0.802	11.24	0.562	18.52
10.11	0.813	10.55	0.563	9.25	0.572	11.81
13.46	0.649	23.53	0.720	10.09	0.551	16.78
14.58	0.690	14.96	0.785	9.65	0.561	14.57
21 มิถุนายน 2567						
08.08	0.629	17.18	0.823	11.07	0.561	16.91
09.59	0.536	9.49	0.888	10.25	0.609	12.82
14.22	0.589	13.63	0.658	15.52	0.490	13.47
15.51	0.674	14.73	0.882	9.90	0.435	13.51
22 มิถุนายน 2567						
10.50	0.644	15.00	0.793	12.52	0.547	17.48
11.02	0.732	21.12	0.867	13.55	0.616	16.85
13.45	0.545	13.20	0.838	11.30	0.738	13.27
15.51	0.527	13.27	0.716	14.36	0.560	16.07
23 มิถุนายน 2567						
09.05	0.889	11.37	0.523	6.12	0.631	10.39
10.20	0.612	11.61	0.745	11.22	0.543	13.61
LOQ[(2)]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[(1)]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity
[(2)] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

CEM C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-23 มิถุนายน 2567	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	3 กรกฎาคม 2567
วันที่ทดสอบ	:	7 กรกฎาคม 2567	**วันที่ออกรายงาน**	:	11 กรกฎาคม 2567
เครื่องมือ	:	Real time monitoring device No. AB-22-003			

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
16 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.004	0.004
16 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.033	0.018
16 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.001	0.000
16 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.001	0.000
16 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.009	0.004
16 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.002	0.002
16 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.004	0.001
16 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.007	0.004
16 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.004	0.002
16 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.006	0.002
16 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.001	0.000
16 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.001	0.000
16 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.000	0.000
16 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.000	0.000
17 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.000	0.000
17 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.000	0.000
17 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.000	0.000
17 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.000	0.000
17 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.000	0.000
17 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.000	0.000
17 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.009	0.005
17 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.055	0.027
17 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.027	0.014
17 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.068	0.032

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
17 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.011	0.006
17 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.025	0.014
17 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.012	0.006
17 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.005	0.003
17 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.003	0.001
17 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.002	0.001
17 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.001	0.000
17 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.003	0.001
17 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.001	0.000
17 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.002	0.001
17 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.000	0.000
17 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.001	0.000
17 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.001	0.000
17 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.002	0.001
18 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.011	0.006
18 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.001	0.000
18 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.003	0.002
18 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.005	0.002
18 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.010	0.005
18 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.003	0.002
18 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.008	0.004
18 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.006	0.003
18 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.004	0.002
18 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.002	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
18 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.002	0.001
18 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.008	0.004
18 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.004	0.002
18 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.003	0.001
18 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.003	0.001
18 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.002	0.001
18 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.004	0.001
18 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.003	0.001
18 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.004	0.002
18 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.004	0.002
18 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.003	0.001
18 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.001	0.001
18 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.000	0.000
18 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.000	0.000
19 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.000	0.000
19 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.000	0.000
19 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.000	0.000
19 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.000	0.000
19 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.003	0.001
19 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.002	0.001
19 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.006	0.003
19 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.011	0.005
19 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.006	0.003
19 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.003	0.002

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
19 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.016	0.003
19 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.009	0.005
19 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.011	0.004
19 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.001	0.001
19 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.001	0.001
19 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.005	0.002
19 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.009	0.005
19 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.008	0.004
19 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.006	0.003
19 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.005	0.003
19 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.010	0.005
19 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.005	0.003
19 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.005	0.002
19 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.004	0.002
20 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.003	0.001
20 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.003	0.002
20 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.004	0.002
20 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.011	0.005
20 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.010	0.005
20 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.008	0.004
20 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.013	0.007
20 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.005	0.002
20 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.002	0.001
20 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.000	0.000

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
20 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.002	0.001
20 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.008	0.004
20 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.002	0.001
20 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.002	0.001
20 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.003	0.001
20 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.005	0.003
20 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.003	0.001
20 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.008	0.004
20 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.009	0.005
20 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.009	0.005
20 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.011	0.006
20 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.001	0.000
20 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.001	0.001
20 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.000	0.000
21 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.001	0.000
21 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.001	0.000
21 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.002	0.001
21 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.011	0.006
21 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.008	0.004
21 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.003	0.002
21 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.005	0.003
21 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.001	0.000
21 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.001	0.000
21 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.002	0.001

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
21 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.002	0.001
21 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.000	0.000
21 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.000	0.000
21 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.003	0.001
21 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.003	0.001
21 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.002	0.001
21 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.003	0.002
21 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.007	0.006
21 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.006	0.004
21 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.005	0.002
21 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.008	0.007
21 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.003	0.002
21 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.005	0.002
21 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.004	0.003
22 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.002	0.001
22 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.003	0.001
22 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.009	0.007
22 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.008	0.006
22 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.006	0.004
22 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.007	0.005
22 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.003	0.002
22 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.002	0.001
22 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.005	0.002
22 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.003	0.002

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
22 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.009	0.007
22 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.010	0.008
22 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.012	0.009
22 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.008	0.006
22 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.006	0.005
22 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.004	0.002
22 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.009	0.007
22 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.011	0.009
22 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.015	0.014
22 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.012	0.011
22 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.008	0.006
22 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.006	0.004
22 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.006	0.005
22 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.009	0.008
23 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.004	0.003
23 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.008	0.003
23 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.006	0.004
23 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.007	0.003
23 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.012	0.009
23 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.006	0.004
23 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.007	0.005
23 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.001	0.000
23 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.008	0.004
23 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.007	0.006
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

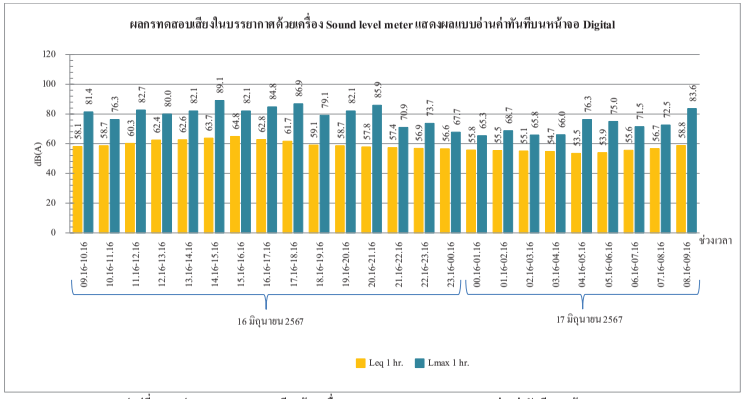
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

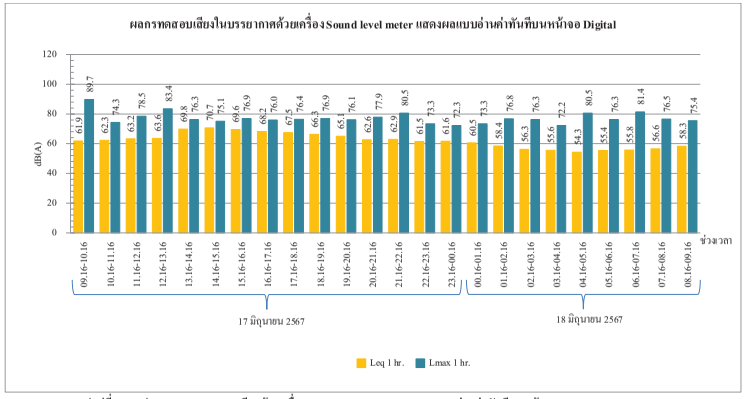
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 16-17 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

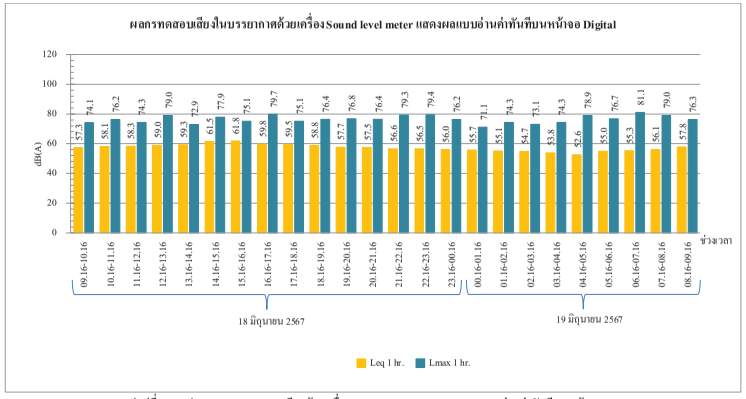
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 17-18 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

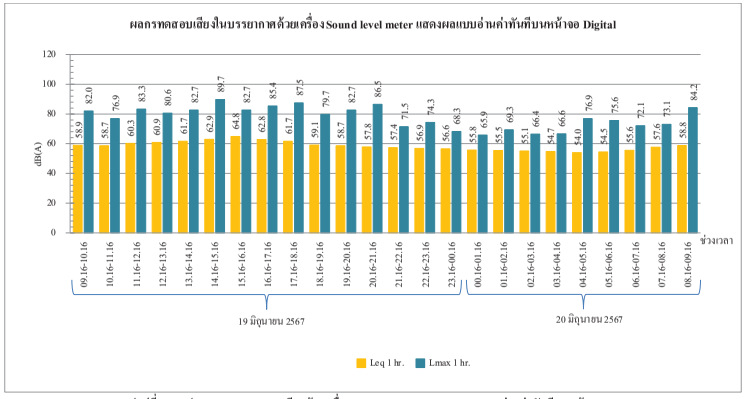
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 18-19 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

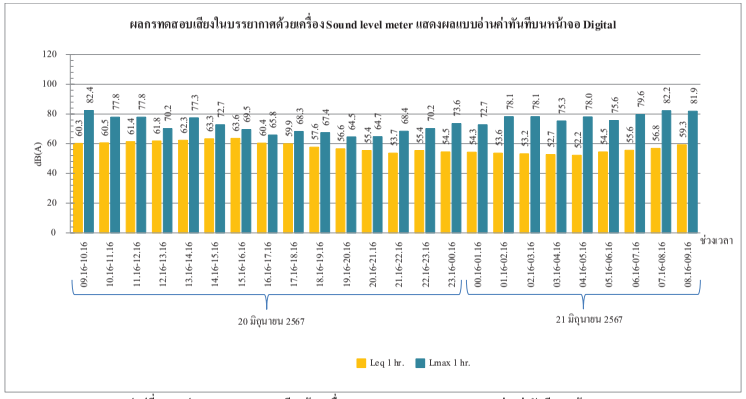
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 4 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 19-20 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

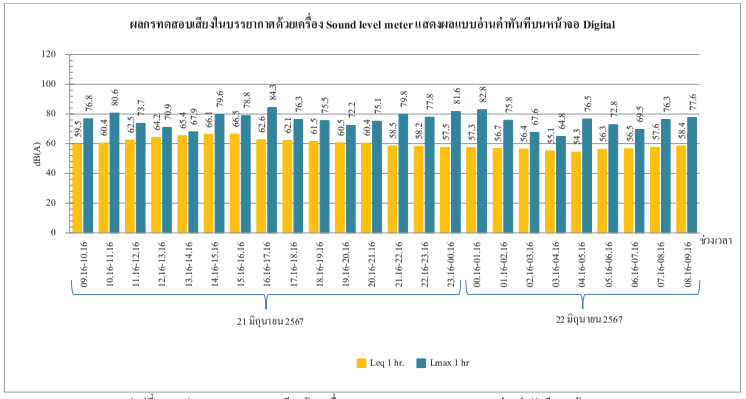
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 20-21 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

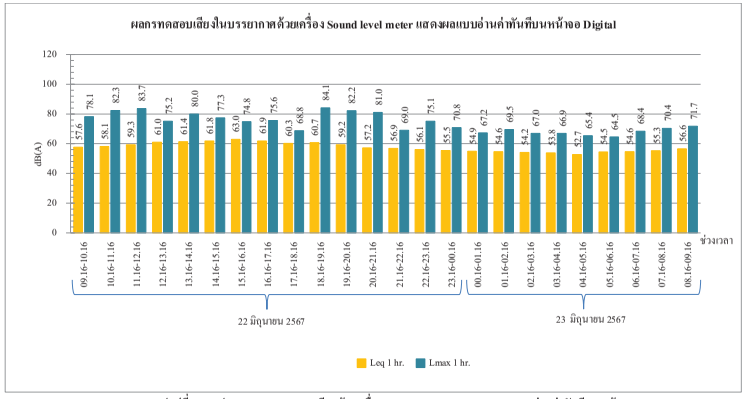
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 21-22 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

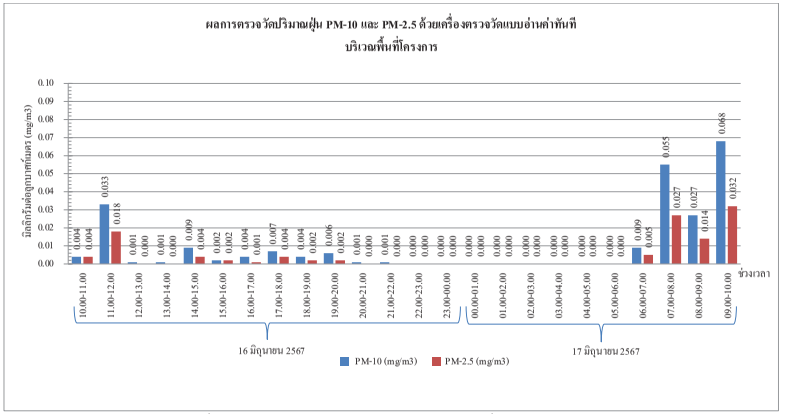
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 22-23 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

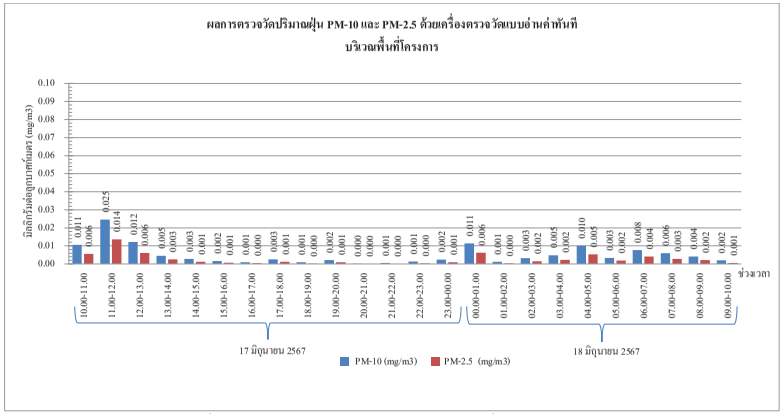
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 16-17 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

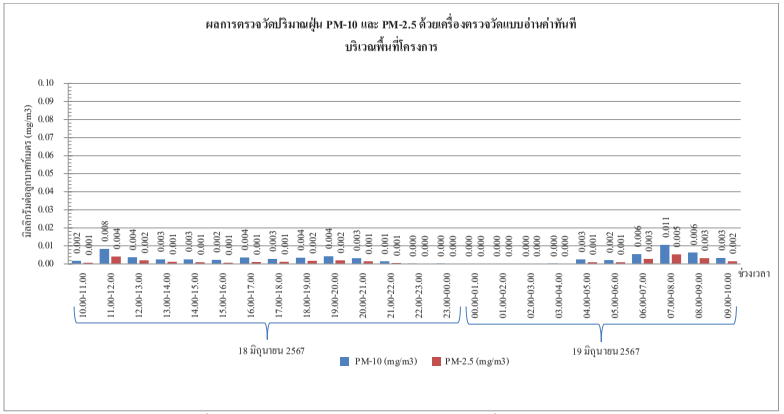
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 17-18 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

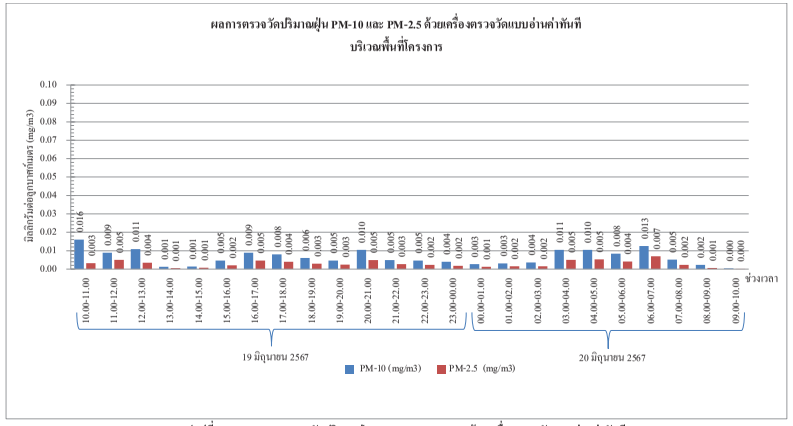
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 18-19 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

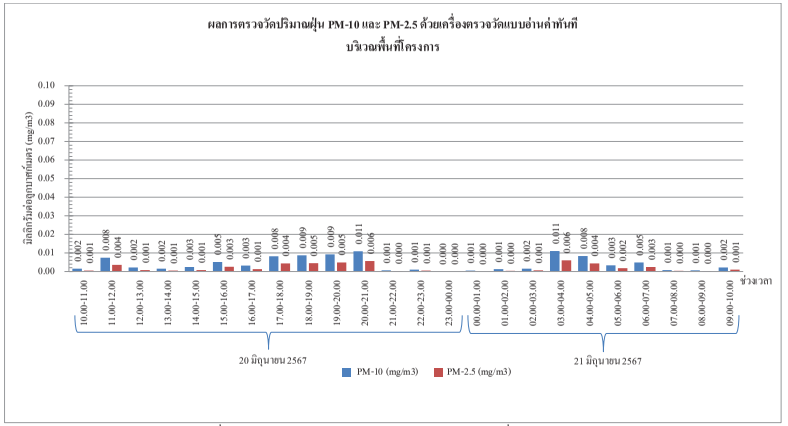
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 11 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 19-20 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

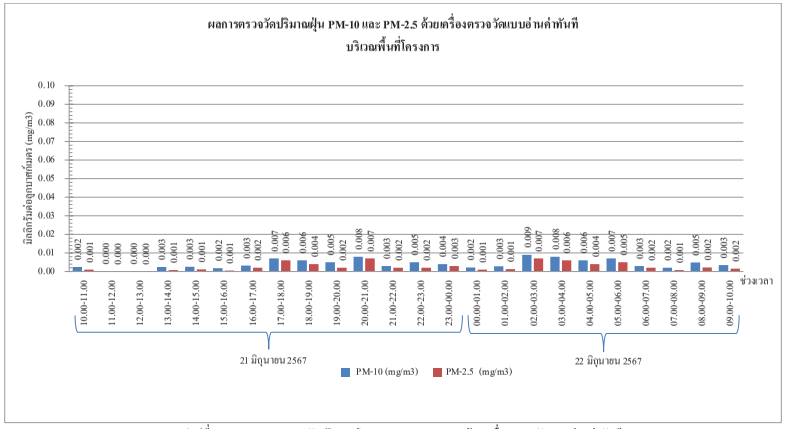
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 20-21 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

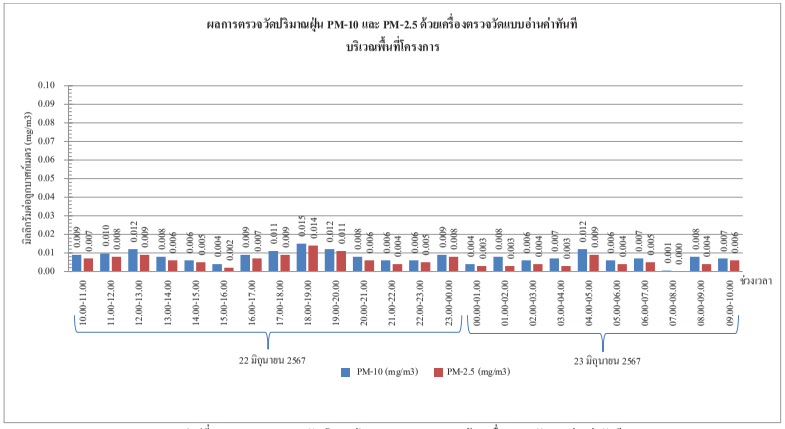
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 13 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 21-22 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 22-23 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท 14 จำกัด
สถานที่ตั้ง : 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ (แสดงผลทันทีบนหน้าจอ Digital)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-26 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 3 กรกฎาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 4 กรกฎาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 11 กรกฎาคม 2567
เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222189, ID No. NS-03-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568
Sound level meter ACO, Model TYPE 6226, Serial No. 060210, ID No.CEM-SI-03
ปรับความถูกต้อง วันที่ 9 พฤษภาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
1	23-24 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	59.7	83.0	-
		10.16-11.16	60.3	77.9	-
		11.16-12.16	61.9	84.3	-
		12.16-13.16	64.0	81.6	-
		13.16-14.16	64.2	83.7	-
		14.16-15.16	65.3	75.2	-
		15.16-16.16	66.4	83.7	-
		16.16-17.16	64.4	86.4	-
		17.16-18.16	63.3	88.5	-
		18.16-19.16	60.7	80.7	-
		19.16-20.16	60.3	83.7	-
		20.16-21.16	59.4	87.5	-
		21.16-22.16	59.0	72.5	-
		22.16-23.16	58.5	75.3	-
		23.16-00.16	58.2	69.3	-
		00.16-01.16	57.4	66.9	-
		01.16-02.16	57.1	70.3	-
		02.16-03.16	56.7	67.4	-
		03.16-04.16	56.3	67.6	-
		04.16-05.16	55.1	77.9	-
		05.16-06.16	55.5	76.6	-
		06.16-07.16	57.2	73.1	-
		07.16-08.16	58.3	74.1	-
		08.16-09.16	59.6	85.2	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	61.2	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	88.5	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	56.6		-

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
จ-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
2	24-25 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	59.3	89.7	-
		10.16-11.16	59.9	74.3	-
		11.16-12.16	61.2	78.5	-
		12.16-13.16	61.6	83.4	-
		13.16-14.16	62.4	76.3	-
		14.16-15.16	63.3	75.1	-
		15.16-16.16	63.6	76.9	-
		16.16-17.16	60.5	76.0	-
		17.16-18.16	60.2	76.4	-
		18.16-19.16	59.8	76.9	-
		19.16-20.16	59.3	76.1	-
		20.16-21.16	58.6	77.9	-
		21.16-22.16	57.4	80.5	-
		22.16-23.16	56.6	73.3	-
		23.16-00.16	55.3	72.3	-
		00.16-01.16	54.7	73.3	-
		01.16-02.16	57.4	76.8	-
		02.16-03.16	53.6	76.3	-
		03.16-04.16	53.3	72.2	-
		04.16-05.16	52.2	80.5	-
		05.16-06.16	54.4	76.3	-
		06.16-07.16	56.3	81.4	-
		07.16-08.16	56.8	76.5	-
		08.16-09.16	57.2	75.4	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.2	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	89.7	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.4	-	-

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)	เวลา	ผลการทดสอบ/dB (A)		ค่ามาตรฐาน / dB (A)
			L_{eq} 1 hr.	L_{max} 1 hr.	
3	25-26 มิถุนายน 2567	09.16-10.16	58.9	75.7	-
		10.16-11.16	59.7	77.8	-
		11.16-12.16	59.9	75.9	-
		12.16-13.16	60.6	80.6	-
		13.16-14.16	60.9	74.5	-
		14.16-15.16	63.1	79.5	-
		15.16-16.16	63.4	76.7	-
		16.16-17.16	61.4	81.3	-
		17.16-18.16	61.1	76.7	-
		18.16-19.16	60.4	78.0	-
		19.16-20.16	59.3	78.4	-
		20.16-21.16	59.1	78.0	-
		21.16-22.16	58.2	80.9	-
		22.16-23.16	58.1	81.0	-
		23.16-00.16	57.6	77.8	-
		00.16-01.16	57.3	72.7	-
		01.16-02.16	56.7	75.9	-
		02.16-03.16	56.3	74.7	-
		03.16-04.16	55.4	75.9	-
		04.16-05.16	54.2	80.5	-
		05.16-06.16	56.6	78.3	-
		06.16-07.16	56.9	82.7	-
		07.16-08.16	57.7	80.6	-
		08.16-09.16	59.4	77.9	-
		L_{eq} (24 hrs.)(1)	59.4	-	≤ 70.0
		L_{max} (24 hrs.)(1)	-	82.7	≤ 115
		L_{90} (24 hrs.)	55.3	-	-

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : In-house method : WP-AP-20 Based on notification of national environment board issue 15

หมายเหตุ(1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-26 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 3 กรกฎาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 4 กรกฎาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 11 กรกฎาคม 2567

เครื่องมือ : Sound level meter ACO, Model 6236, Serial No. 222189, ID No. NS-03-019
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 มีนาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 17 มีนาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 23-24 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	08.16-09.16	59.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	55.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	53.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.5	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 24-25 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน[1]
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	14.16-15.16	63.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	19.16-20.16	59.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	19.16-20.16	57.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.7	≤10

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG) 25-26 มิถุนายน 2567		มาตรฐาน(1)
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{eq}, 1 hr)	09.16-10.16	58.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq}, 1 hr)	04.16-05.16	54.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}, 1 hr)	04.16-05.16	53.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	3.9	≤10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : In – house method : WP-AP-21 Based on notification of pollution control committee			

หมายเหตุ (1) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่น

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
126 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-26 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 3 กรกฎาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 4 กรกฎาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 11 กรกฎาคม 2567

เครื่องมือ : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3280
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567
TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3310
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)			
	Total suspended particulate (TSP)		Particulate matter less than 10 microns (PM-10)	
	(mg/filter)	(mg/m^3)	(mg/filter)	(mg/m^3)
23-24 มิถุนายน 2567	51	0.021	29	0.018
24-25 มิถุนายน 2567	35	0.015	22	0.013
25-26 มิถุนายน 2567	49	0.020	27	0.017
มาตรฐาน	-	**$\leq$ 0.33**[1]	-	**$\leq$ 0.12**[1]
LOQ[2]	10	0.005	3	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : TSP เก็บตัวอย่างด้วย High Volume air sampler
PM-10 เก็บตัวอย่างด้วย High Volume PM-10 air sampler

วิธีทดสอบ : TSP ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-01 Based on U.S. EPA 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)
PM-10 ทดสอบด้วย In – house method : WP-AP-02 Based on U.S.EPA 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)

หมายเหตุ[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-26 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 3 กรกฎาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 4 กรกฎาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 11 กรกฎาคม 2567
เครื่องมือ : Vibration meter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566, หมดอายุ วันที่ 17 ตุลาคม 2567

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV[1] (mm/s)	Frequency (Hz)
23 มิถุนายน 2567						
13.28	0.559	9.53	0.698	8.37	0.505	7.31
15.52	0.678	8.95	0.730	8.79	0.548	7.95
24 มิถุนายน 2567						
08.30	0.693	28.23	0.725	16.96	0.521	42.31
09.54	0.610	67.61	0.822	80.54	0.739	62.49
13.28	0.761	10.87	1.003	9.01	0.941	12.08
14.48	0.717	35.33	0.664	24.87	0.530	39.34
25 มิถุนายน 2567						
09.05	0.753	13.85	0.671	11.49	0.883	16.01
10.53	0.661	11.21	0.839	9.63	0.586	15.34
14.12	0.653	27.14	0.844	9.89	0.678	14.72
15.41	0.865	16.43	0.476	11.91	0.696	12.93
LOQ[2]	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ[1]= ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity

[2] = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

[3]=วันที่ 26 มิถุนายน 2567 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

.....

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

- รายงานผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบฝุ่นในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (Real time monitoring device)

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ แอทโมซ ซีซั่น ลาดกระบัง (ATMOZ SEASON LADKRABANG)
ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-26 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 3 กรกฎาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 4 กรกฎาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 11 กรกฎาคม 2567

เครื่องมือ : Real time monitoring device No. AB-22-003

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :





C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	Particulate matter less than 10 microns (PM-10) (mg/m^3)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m^3)
23 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.000	0.000
23 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.001	0.000
23 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.000	0.000
23 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.002	0.001
23 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.001	0.000
23 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.000	0.000
23 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.001	0.000
23 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.002	0.001
23 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.003	0.001
23 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.004	0.002
23 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.003	0.001
23 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.004	0.002
23 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.003	0.002
23 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.005	0.002
24 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.003	0.001
24 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.001	0.000
24 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.001	0.001
24 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.008	0.004
24 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.003	0.001
24 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.002	0.001
24 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.008	0.004
24 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.005	0.003
24 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.009	0.004
24 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.003	0.002

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
24 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.001	0.001
24 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.002	0.001
24 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.002	0.001
24 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.001	0.000
24 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.003	0.001
24 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.007	0.004
24 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.008	0.006
24 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.010	0.009
24 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.009	0.006
24 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.012	0.007
24 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.013	0.010
24 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.008	0.006
24 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.007	0.005
24 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.006	0.004
25 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.009	0.008
25 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.010	0.007
25 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.007	0.006
25 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.006	0.005
25 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.008	0.006
25 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.009	0.005
25 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.010	0.007
25 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.006	0.004
25 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.007	0.005
25 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.005	0.003

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
25 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.003	0.002
25 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.002	0.001
25 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.001	0.000
25 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.001	0.000
25 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.004	0.003
25 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.004	0.002
25 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.006	0.005
25 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.007	0.005
25 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.005	0.004
25 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.009	0.008
25 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.005	0.004
25 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.004	0.002
25 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.001	0.000
25 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.000	0.000
26 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.001	0.000
26 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.002	0.000
26 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.001	0.000
26 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.002	0.001
26 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.001	0.000
26 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.003	0.002
26 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.008	0.004
26 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.006	0.003
26 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.005	0.003
26 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.017	0.008

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
26 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.003	0.001
26 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.003	0.001
26 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.004	0.002
26 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.003	0.001
26 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.002	0.001
26 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.000	0.000
26 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.000	0.000
26 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.003	0.001
26 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.001	0.000
26 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.004	0.001
26 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.003	0.001
26 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.004	0.002
26 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.002	0.001
26 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.000	0.000
27 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.000	0.000
27 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.001	0.000
27 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.001	0.000
27 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.001	0.000
27 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.000	0.000
27 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.006	0.003
27 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.023	0.012
27 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.027	0.014
27 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.019	0.010
27 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.070	0.037

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
27 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.025	0.015
27 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.009	0.004
27 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.009	0.005
27 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.008	0.004
27 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.005	0.003
27 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.007	0.004
27 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.011	0.005
27 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.008	0.004
27 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.013	0.007
27 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.012	0.006
27 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.007	0.004
27 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.004	0.002
27 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.004	0.002
27 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.003	0.001
28 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.004	0.002
28 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.005	0.002
28 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.006	0.003
28 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.011	0.005
28 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.007	0.004
28 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.001	0.000
28 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.009	0.005
28 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.009	0.004
28 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.005	0.002
28 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.004	0.002

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
28 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.003	0.001
28 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.007	0.003
28 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.010	0.005
28 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.001	0.000
28 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.001	0.000
28 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.001	0.000
28 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.001	0.000
28 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.002	0.001
28 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.001	0.000
28 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.001	0.000
28 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.001	0.000
28 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.001	0.000
28 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.000	0.000
28 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.002	0.001
29 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.022	0.012
29 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.025	0.013
29 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.015	0.008
29 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.008	0.004
29 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.010	0.005
29 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.011	0.005
29 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.016	0.008
29 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.001	0.000
29 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.000	0.000
29 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.004	0.001

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

ผลการทดสอบ (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	เวลา	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)
29 มิถุนายน 2567	10.00-11.00	0.015	0.007
29 มิถุนายน 2567	11.00-12.00	0.004	0.002
29 มิถุนายน 2567	12.00-13.00	0.001	0.000
29 มิถุนายน 2567	13.00-14.00	0.008	0.003
29 มิถุนายน 2567	14.00-15.00	0.000	0.000
29 มิถุนายน 2567	15.00-16.00	0.001	0.000
29 มิถุนายน 2567	16.00-17.00	0.001	0.000
29 มิถุนายน 2567	17.00-18.00	0.006	0.003
29 มิถุนายน 2567	18.00-19.00	0.008	0.004
29 มิถุนายน 2567	19.00-20.00	0.023	0.008
29 มิถุนายน 2567	20.00-21.00	0.002	0.001
29 มิถุนายน 2567	21.00-22.00	0.000	0.000
29 มิถุนายน 2567	22.00-23.00	0.001	0.000
29 มิถุนายน 2567	23.00-00.00	0.000	0.000
30 มิถุนายน 2567	00.00-01.00	0.001	0.001
30 มิถุนายน 2567	01.00-02.00	0.000	0.000
30 มิถุนายน 2567	02.00-03.00	0.001	0.000
30 มิถุนายน 2567	03.00-04.00	0.000	0.000
30 มิถุนายน 2567	04.00-05.00	0.003	0.001
30 มิถุนายน 2567	05.00-06.00	0.011	0.006
30 มิถุนายน 2567	06.00-07.00	0.011	0.006
30 มิถุนายน 2567	07.00-08.00	0.014	0.007
30 มิถุนายน 2567	08.00-09.00	0.005	0.002
30 มิถุนายน 2567	09.00-10.00	0.006	0.003
วิธีเก็บตัวอย่าง : PM-10, PM-2.5 Sensors			

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

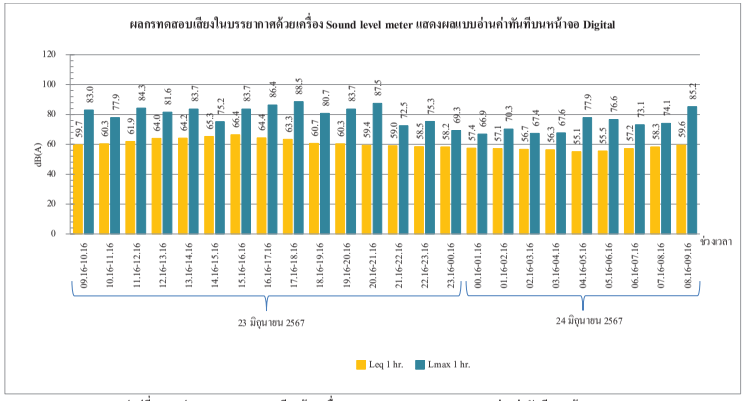
(ดร.แพทย์ไทย ภูดิศ ภานุภ์คนันท์)
ว-131-ค-0001
ผู้รายงานการตรวจวัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3

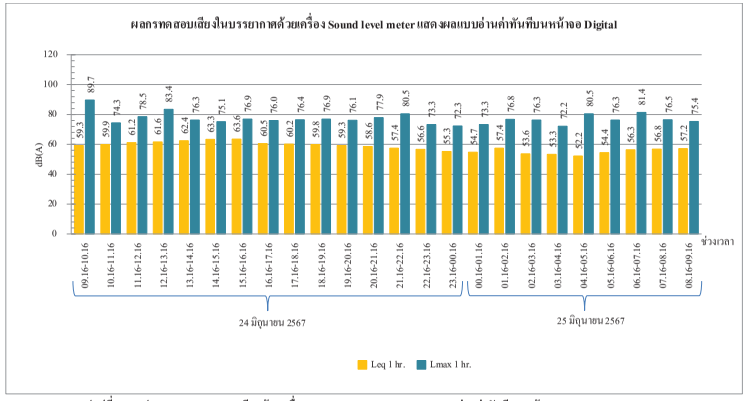
- กราฟแสดงผลการทดสอบระดับเสียงและปริมาณฝุ่น **PM-10** และ**PM-2.5** แบบอ่านค่าทันที

กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital)



กราฟรูปที่ 1 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 23-24 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

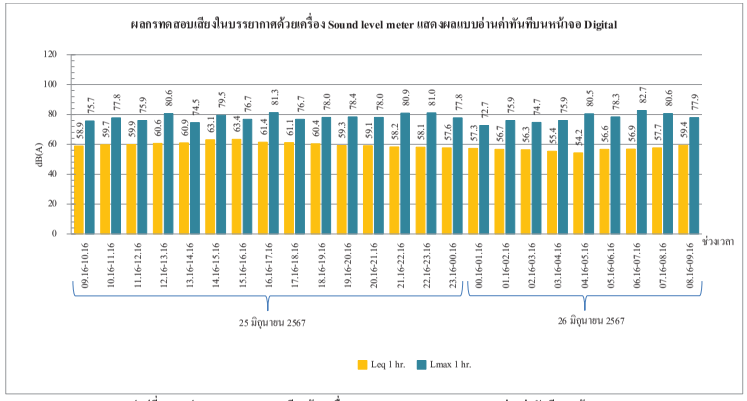
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 2 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 24-25 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

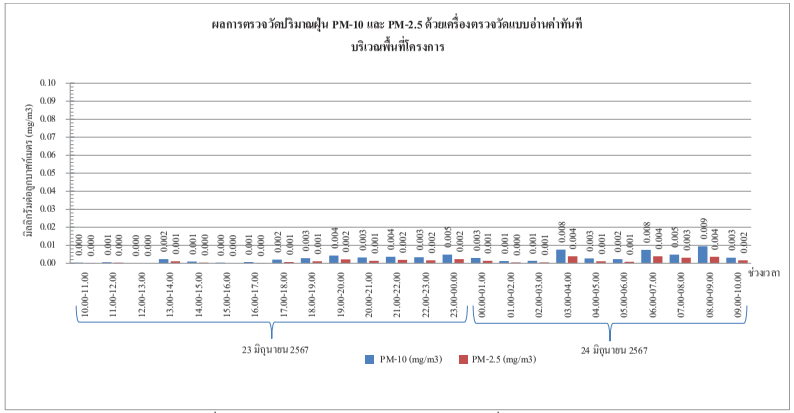
กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital) (ต่อ)



กราฟรูปที่ 3 กราฟแสดงผลการทดสอบเสียงด้วยเครื่อง Sound level meter แสดงผลแบบอ่านค่าทันทีบนหน้าจอ Digital
วันที่ 25-26 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที

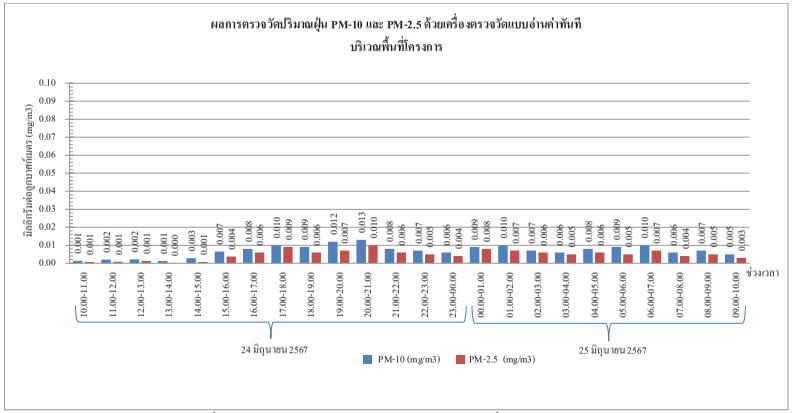


กราฟรูปที่ 4 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 23-24 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

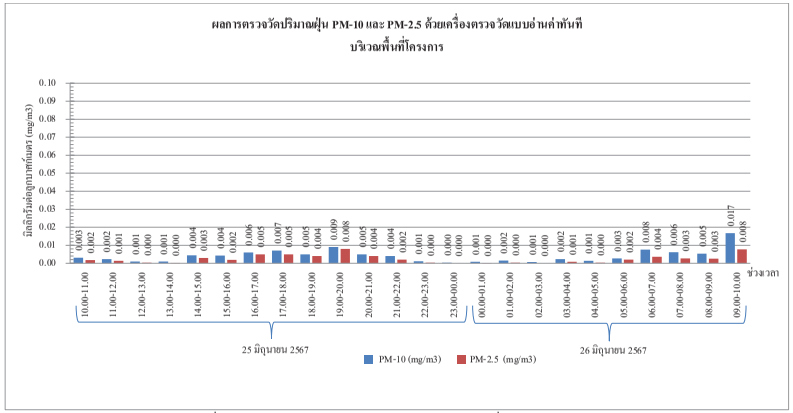
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 5 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 24-25 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

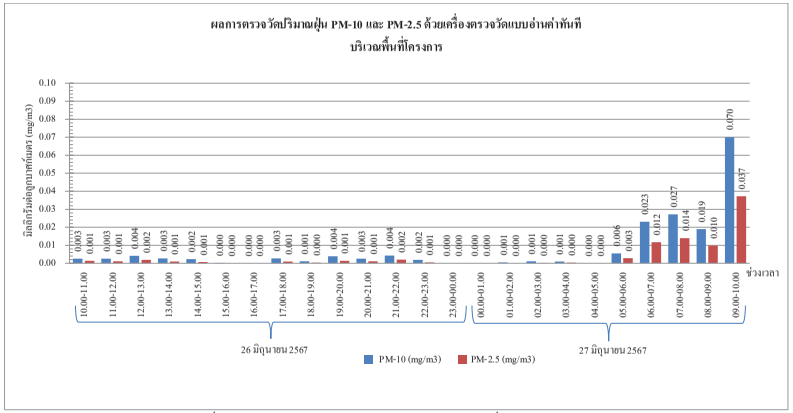
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 25-26 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

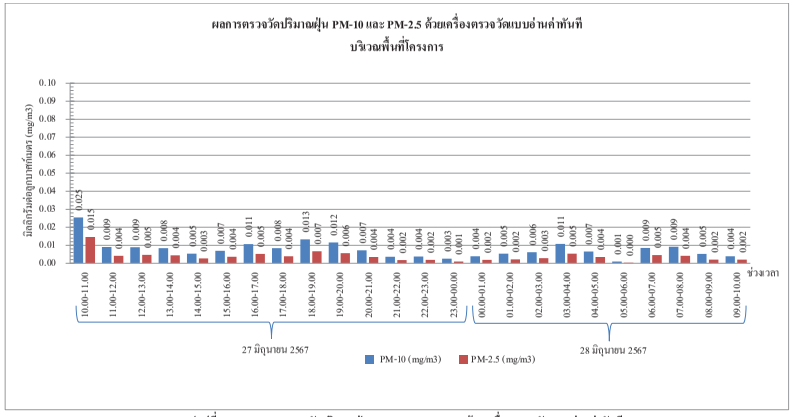
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 7 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 26-27 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

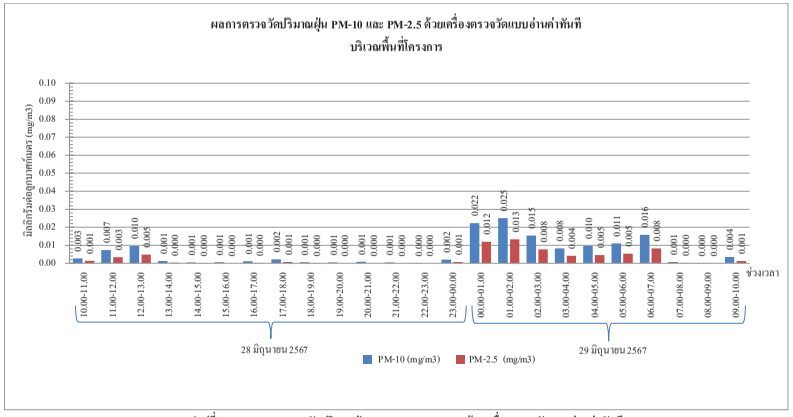
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 27-28 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

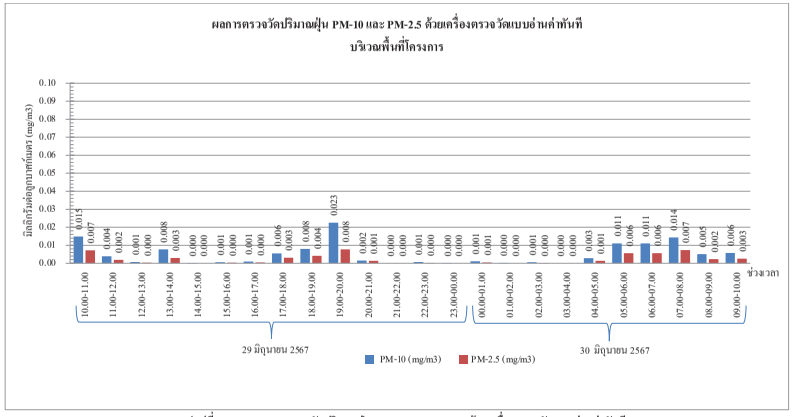
กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 9 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 28-29 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7147-58 Fax 02-441-7176

กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที (ต่อ)



กราฟรูปที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM-10 และ PM-2.5 ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบอ่านค่าทันที
วันที่ 29-30 มิถุนายน 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ