

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| | |
|-------------------|--|
| ชื่อสถานประกอบการ | : บริษัท เบอร์ลา คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) |
| โครงการ | : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค |
| สถานที่ตั้ง | : 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000 |

| | |
|------------------------------|--|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : Sound No.67/693-697 |
| วิธีการตรวจวัด | : Integrated Sound Level Meter |
| เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด | : Sound Level Meter PULSAR Model 45 Serial No.0022 : Sound Level Meter PULSAR Model 44 Serial No.PN1917 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพโร |
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 21-26 พฤษภาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : 29 พฤษภาคม 2567 |
| วันที่ออกรายงานผล | : 26 มิถุนายน 2567 |

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

พิกัด : 47P 0657540 m E, 1607480 m N

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (dBA) ^{1/} | ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) ^{1/} | ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (dBA) ^{2/} | ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90}) (dBA) ^{1/} | ระดับเสียง รบกวน (dBA) ^{2/} |
|---|--|--|---|--|
| 70.8 | 56.6 | 70.8 | 55.6 | 15.0 |
| วันที่ 21-22/05/2567 (20.00-21.00 น.) | วันที่ 23/05/2567 (20.00-21.00 น.) | | วันที่ 23/05/2567 (20.00-21.00 น.) | |
| 70.8 | 59.0 | 70.5 | 56.3 | 14.2 |
| วันที่ 22-23/05/2567 (10.00-11.00 น.) | วันที่ 23/05/2567 (10.00-11.00 น.) | | วันที่ 23/05/2567 (10.00-11.00 น.) | |
| 69.4 | 59.0 | 69.0 | 56.2 | 12.8 |
| วันที่ 23-24/05/2567 (09.00-10.00 น.) | วันที่ 23/05/2567 (09.00-10.00 น.) | | วันที่ 23/05/2567 (09.00-10.00 น.) | |
| 68.6 | 56.6 | 68.3 | 55.6 | 12.7 |
| วันที่ 24-25/05/2567 (20.00-21.00 น.) | วันที่ 23/05/2567 (20.00-21.00 น.) | | วันที่ 23/05/2567 (20.00-21.00 น.) | |
| 68.3 | 55.3 | 68.1 | 54.7 | 13.4 |
| วันที่ 25-26/05/2567 (23.00-00.00 น.) | วันที่ 23/05/2567 (23.00-00.00 น.) | | วันที่ 23/05/2567 (23.00-00.00 น.) | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 10 |

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

: วิธีตรวจวัดระดับเสียงอ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567

หมายเหตุ ^{1/} เป็นค่าจากการตรวจวัด

^{2/} เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| | |
|-------------------|--|
| ชื่อสถานประกอบการ | : บริษัท เบอร์ลา คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) |
| โครงการ | : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค |
| สถานที่ตั้ง | : 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000 |

| | |
|------------------------------|--|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : Sound No.67/693-697 |
| วิธีการตรวจวัด | : Integrated Sound Level Meter |
| เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด | : Sound Level Meter PULSAR Model 45 Serial No.0022 : Sound Level Meter PULSAR Model 44 Serial No.PN1917 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร |
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 21-26 พฤษภาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : 29 พฤษภาคม 2567 |
| วันที่ออกรายงานผล | : 26 มิถุนายน 2567 |

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

พิกัด : 47P 0657540 m E, 1607480 m N

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (dBA) ^{1/} | ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) ^{1/} | ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (dBA) ^{2/} | ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90}) (dBA) ^{1/} | ระดับเสียง รบกวน (dBA) ^{2/} |
|---|--|--|---|--|
| 70.8 | 56.6 | 70.6 | 55.6 | 15.0 |
| วันที่ 21-22/05/2567 (20.00-21.00 น.) | วันที่ 23/05/2567 (20.00-21.00 น.) | | วันที่ 23/05/2567 (20.00-21.00 น.) | |
| 70.8 | 59.0 | 70.5 | 56.3 | 14.2 |
| วันที่ 22-23/05/2567 (10.00-11.00 น.) | วันที่ 23/05/2567 (10.00-11.00 น.) | | วันที่ 23/05/2567 (10.00-11.00 น.) | |
| 69.4 | 59.0 | 69.0 | 56.2 | 12.8 |
| วันที่ 23-24/05/2567 (09.00-10.00 น.) | วันที่ 23/05/2567 (09.00-10.00 น.) | | วันที่ 23/05/2567 (09.00-10.00 น.) | |
| 68.6 | 56.6 | 68.3 | 55.6 | 12.7 |
| วันที่ 24-25/05/2567 (20.00-21.00 น.) | วันที่ 23/05/2567 (20.00-21.00 น.) | | วันที่ 23/05/2567 (20.00-21.00 น.) | |
| 68.3 | 55.3 | 68.1 | 54.7 | 13.4 |
| วันที่ 25-26/05/2567 (23.00-00.00 น.) | วันที่ 23/05/2567 (23.00-00.00 น.) | | วันที่ 23/05/2567 (23.00-00.00 น.) | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 10 |

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

: วิธีตรวจวัดระดับเสียงอ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567

หมายเหตุ ^{1/} เป็นค่าจากการตรวจวัด

^{2/} เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| | |
|-------------------|--|
| ชื่อสถานประกอบการ | : บริษัท เบอร์ลา คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) |
| โครงการ | : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค |
| สถานที่ตั้ง | : 44 หมู่ที่ 1 ถนนอุรุยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000 |

| | |
|------------------------------|---|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : Sound No.67/703-707 |
| วิธีการตรวจวัด | : Integrated Sound Level Meter |
| เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด | : Sound Level Meter Model PULSAR Model 44 Serial No. 2197 |
| | : Sound Level Meter PULSAR Model 44 Serial No. PN1917 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร |
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 21-26 พฤษภาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : 29 พฤษภาคม 2567 |
| วันที่ออกรายงานผล | : 26 มิถุนายน 2567 |

Station : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

พิกัด : 47P 0657515 m E, 1608130 m N

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (dBA) ^{1/} | ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) ^{1/} | ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (dBA) ^{2/} | ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90}) (dBA) ^{1/} | ระดับเสียง รบกวน (dBA) ^{2/} |
|---|--|--|---|--|
| 59.7 | 55.6 | 57.6 | 54.7 | 2.9 |
| วันที่ 21-22/05/2567 (00.00-01.00 น.) | วันที่ 24/05/2567 (00.00-01.00 น.) | | วันที่ 24/05/2567 (00.00-01.00 น.) | |
| 55.5 | 54.5 | 48.6 | 53.6 | 0.0 |
| วันที่ 22-23/05/2567 (04.00-05.00 น.) | วันที่ 24/05/2567 (04.00-05.00 น.) | | วันที่ 24/05/2567 (04.00-05.00 น.) | |
| 62.5 | 58.4 | 60.4 | 56.5 | 3.9 |
| วันที่ 23-24/05/2567 (11.00-12.00 น.) | วันที่ 23/05/2567 (11.00-12.00 น.) | | วันที่ 23/05/2567 (11.00-12.00 น.) | |
| 62.2 | 58.5 | 60.8 | 54.9 | 5.9 |
| วันที่ 24-25/05/2567 (22.00-23.00 น.) | วันที่ 23/05/2567 (22.00-23.00 น.) | | วันที่ 23/05/2567 (22.00-23.00 น.) | |
| 65.3 | 56.5 | 64.7 | 55.1 | 9.6 |
| วันที่ 25-26/05/2567 (03.00-04.00 น.) | วันที่ 24/05/2567 (03.00-04.00 น.) | | วันที่ 24/05/2567 (03.00-04.00 น.) | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 10 |

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

: วิธีตรวจวัดระดับเสียงอ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567

หมายเหตุ ^{1/} เป็นค่าจากการตรวจวัด

^{2/} เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| | |
|-------------------|--|
| ชื่อสถานประกอบการ | : บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) |
| โครงการ | : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค |
| สถานที่ตั้ง | : 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000 |

| | |
|------------------------------|---|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : Sound No.67/708-712 |
| วิธีการตรวจวัด | : Integrated Sound Level Meter |
| เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด | : Sound Level Meter Model PULSAR Model 44 Serial No. 1974 |
| | : Sound Level Meter PULSAR Model 44 Serial No. PN1917 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร |
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 21-26 พฤษภาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : 29 พฤษภาคม 2567 |
| วันที่ออกรายงานผล | : 26 มิถุนายน 2567 |

Station : บ้านเลขที่ 29/3 หมู่ที่ 1 บ้านหัวสะแก ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : 47P 0656418 m E, 1608128 m N

| ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (dBA) ^{1/} | ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) ^{1/} | ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (dBA) ^{2/} | ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90}) (dBA) ^{1/} | ระดับเสียง รบกวน (dBA) ^{2/} |
|---|--|--|---|--|
| 62.1 | 58.1 | 59.9 | 56.4 | 3.5 |
| วันที่ 21-22/05/2567 (12.00-13.00 น.) | วันที่ 23/05/2567 (12.00-13.00 น.) | | วันที่ 23/05/2567 (12.00-13.00 น.) | |
| 65.8 | 58.2 | 65.0 | 56.0 | 9.0 |
| วันที่ 22-23/05/2567 (16.00-17.00 น.) | วันที่ 23/05/2567 (16.00-17.00 น.) | | วันที่ 23/05/2567 (16.00-17.00 น.) | |
| 62.5 | 58.1 | 60.5 | 56.4 | 4.1 |
| วันที่ 23-24/05/2567 (12.00-13.00 น.) | วันที่ 23/05/2567 (12.00-13.00 น.) | | วันที่ 23/05/2567 (12.00-13.00 น.) | |
| 61.4 | 58.2 | 58.6 | 55.8 | 2.8 |
| วันที่ 24-25/05/2567 (05.00-06.00 น.) | วันที่ 24/05/2567 (05.00-06.00 น.) | | วันที่ 24/05/2567 (05.00-06.00 น.) | |
| 59.7 | 56.5 | 56.9 | 55.1 | 1.8 |
| วันที่ 25-26/05/2567 (03.00-04.00 น.) | วันที่ 24/05/2567 (03.00-04.00 น.) | | วันที่ 24/05/2567 (03.00-04.00 น.) | |
| ค่ามาตรฐาน | | | | ไม่เกิน 10 |

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

: วิธีตรวจวัดระดับเสียงอ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567

หมายเหตุ ^{1/} เป็นค่าจากการตรวจวัด

^{2/} เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร