

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ (035)-672150-4 # 238 โทรสาร (035)-672150-4

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2567/012	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 มกราคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวมณีนรีตัน ปรีศิริ	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 มกราคม 2567
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 29 มกราคม 2567
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Pulsar Nova 44 Serial No. PN2378		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 01/06/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 31/05/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	1. บริเวณ CO Pump	
		Leq 1 hr.	L _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	85.5	89.7
	10.00-11.00	85.4	91.1
	11.00-12.00	85.5	89.8
	12.00-13.00	85.5	97.8
	13.00-14.00	85.6	90.5
	14.00-15.00	85.7	89.7
	15.00-16.00	85.7	89.9
	16.00-17.00	85.7	88.9
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	85.6	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	86	-
	Lmax. : dB(A)	-	97.8
	STANDARD	85 ^[1]	140 ^[2]

หมายเหตุ^[1] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

^[2] : ประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ทำงาน

3

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ (035)-672150-4 # 238 โทรสาร (035)-672150-4

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2567/012	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 มกราคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวณัฏฐ์ ปรีศิริ	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 มกราคม 2567
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 29 มกราคม 2567
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Pulsar Nova 44 Serial No. PN2378		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 01/06/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 31/05/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	1. บริเวณ CO Pump	
		Leq 1 hr.	L _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	85.5	89.7
	10.00-11.00	85.4	91.1
	11.00-12.00	85.5	89.8
	12.00-13.00	85.5	97.8
	13.00-14.00	85.6	90.5
	14.00-15.00	85.7	89.7
	15.00-16.00	85.7	89.9
	16.00-17.00	85.7	88.9
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	85.6	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	86	-
	Lmax. : dB(A)	-	97.8
	STANDARD	85 ^[1]	140 ^[2]

หมายเหตุ ^[1] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

^[2] : ประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

งาน

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ (035)-672150-4 # 238 โทรสาร (035)-672150-4

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2567/014	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 มกราคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวมณีนรีตัน ปรีศิริ	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 มกราคม 2567
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 29 มกราคม 2567
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Pulsar Nova 44 Serial No. PN2383		
วันที่รับความถูกต้อง	: 01/06/2566		
วันที่รับความถูกต้องหมดอายุ	: 31/05/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	3. บริเวณ Reactor -11	
		Leq 1 hr.	L _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	83.1	86.8
	10.00-11.00	83.0	86.5
	11.00-12.00	82.7	85.4
	12.00-13.00	82.5	85.0
	13.00-14.00	82.4	88.1
	14.00-15.00	82.5	86.7
	15.00-16.00	82.6	87.8
	16.00-17.00	82.6	87.6
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	82.7	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	83	-
	Lmax. : dB(A)	-	88.1
	STANDARD	85 ^[1]	140 ^[2]

หมายเหตุ⁽¹⁾ : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

⁽²⁾ : ประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ทำงาน

3

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ (035)-672150-4 # 238 โทรสาร (035)-672150-4

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2567/015	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 มกราคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวณัฏฐ์ ปรีศิริ	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 มกราคม 2567
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 29 มกราคม 2567
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Pulsar Nova 44 Serial No. PN2385		
วันที่รับความถูกต้อง	: 01/06/2566		
วันที่รับความถูกต้องหมดอายุ	: 31/05/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	84. บริเวณ Reactor - 14	
		Leq 1 hr.	L _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	81.1	92.6
	10.00-11.00	80.9	83.6
	11.00-12.00	80.5	86.8
	12.00-13.00	80.5	87.2
	13.00-14.00	80.7	88.6
	14.00-15.00	80.5	86.2
	15.00-16.00	80.5	83.8
	16.00-17.00	80.5	82.8
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	80.7	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	81	-
	Lmax. : dB(A)	-	92.6
	STANDARD	85 ^[1]	140 ^[2]

หมายเหตุ ^[1] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

^[2] : ประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ทำงาน

}

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ (035)-672150-4 # 238 โทรสาร (035)-672150-4

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2567/016	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 มกราคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวณัฏฐ์ ปรีศิริ	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 มกราคม 2567
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 29 มกราคม 2567
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Pulsar Nova 44 Serial No. PN1917		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 03/02/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 02/02/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	5. บริเวณ Dryer line 5	
		Leq 1 hr.	L _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	79.5	94.8
	10.00-11.00	79.8	88.2
	11.00-12.00	79.3	90.9
	12.00-13.00	78.9	88.5
	13.00-14.00	78.8	89.0
	14.00-15.00	78.7	88.6
	15.00-16.00	78.7	88.4
	16.00-17.00	78.8	88.1
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	79.1	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	79	-
	Lmax. : dB(A)	-	94.8
	STANDARD	85 ^[1]	140 ^[2]

หมายเหตุ ^[1] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

^[2] : ประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

รทำงาน

13

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ (035)-672150-4 # 238 โทรสาร (035)-672150-4

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2567/196	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 เมษายน 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวณัฏฐ์ ปรีศิริ	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 เมษายน 2567
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 29 เมษายน 2567
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Pulsar Nova 44 Serial No. PN1917		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 01/02/2567		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 31/01/2568		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	1. บริเวณ CO Pump	
		Leq 1 hr.	L _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	85.0	97.9
	10.00-11.00	85.9	90.3
	11.00-12.00	88.9	107.1
	12.00-13.00	89.0	91.5
	13.00-14.00	88.6	90.4
	14.00-15.00	88.5	91.2
	15.00-16.00	88.4	91.0
	16.00-17.00	88.6	92.4
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	88.1	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	88	-
	Lmax. : dB(A)	-	107.1
	STANDARD	85 ^[1]	140 ^[2]

หมายเหตุ ^[1] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

^[2] : ประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

งาน

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ (035)-672150-4 # 238 โทรสาร (035)-672150-4

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2567/197	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 เมษายน 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวณัฏฐ์ ปรีศิริ	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 เมษายน 2567
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 29 เมษายน 2567
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 222010		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 01/02/2567		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 31/01/2568		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	2. บริเวณ Reactor - 5	
		Leq 1 hr.	L _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	87.6	102.8
	10.00-11.00	84.8	93.4
	11.00-12.00	84.9	92.1
	12.00-13.00	84.9	91.7
	13.00-14.00	85.0	95.6
	14.00-15.00	84.5	90.6
	15.00-16.00	84.8	92.6
	16.00-17.00	84.7	94.5
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	85.3	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	85	-
	Lmax. : dB(A)	-	102.8
	STANDARD	85 ^[1]	140 ^[2]

หมายเหตุ ^[1] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

^[2] : ประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

งาน

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ (035)-672150-4 # 238 โทรสาร (035)-672150-4

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2567/198	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 เมษายน 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวณัฏฐ์ ปรีศิริ	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 เมษายน 2567
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 29 เมษายน 2567
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Pulsar Nova 44 Serial No. PN2385		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 01/06/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 31/05/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	83. บริเวณ Reactor -11	
		Leq 1 hr.	L _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	82.7	99.2
	10.00-11.00	83.6	90.9
	11.00-12.00	83.4	90.5
	12.00-13.00	83.3	90.3
	13.00-14.00	83.4	90.1
	14.00-15.00	83.1	88.1
	15.00-16.00	83.6	90.9
	16.00-17.00	83.3	90.4
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	83.3	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	83	-
	Lmax. : dB(A)	-	99.2
	STANDARD	85 ^[1]	140 ^[2]

หมายเหตุ ^[1] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

^[2] : ประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ทำงาน

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ (035)-672150-4 # 238 โทรสาร (035)-672150-4

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2567/199	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 เมษายน 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวณิรัตน์ ปรีศิริ	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 เมษายน 2567
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 29 เมษายน 2567
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Pulsar Nova 44 Serial No. PN1906		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 01/02/2567		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 31/01/2568		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	4. บริเวณ Reactor - 14	
		Leq 1 hr.	L _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	78.7	94.6
	10.00-11.00	78.3	90.5
	11.00-12.00	77.8	87.3
	12.00-13.00	77.8	85.1
	13.00-14.00	78.2	85.9
	14.00-15.00	78.5	85.2
	15.00-16.00	78.6	88.9
	16.00-17.00	78.4	89.4
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	78.3	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	78	-
	Lmax. : dB(A)	-	94.6
	STANDARD	85 ^[1]	140 ^[2]

หมายเหตุ ^[1] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

^[2] : ประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

งาน

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ (035)-672150-4 # 238 โทรสาร (035)-672150-4

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2567/200	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 เมษายน 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวมณีนรัตน์ ปรีศิริ	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 เมษายน 2567
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 29 เมษายน 2567
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 212040		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 01/02/2567		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 31/01/2568		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	5. บริเวณ Dryer line 5	
		Leq 1 hr.	L _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	82.1	83.7
	10.00-11.00	81.9	83.2
	11.00-12.00	81.7	83.2
	12.00-13.00	85.1	89.3
	13.00-14.00	81.5	83.1
	14.00-15.00	81.6	83.1
	15.00-16.00	81.9	85.6
	16.00-17.00	81.5	87.9
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	82.3	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	82	-
	Lmax. : dB(A)	-	89.3
	STANDARD	85 ^[1]	140 ^[2]

หมายเหตุ ^[1] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

^[2] : ประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ทำงาน

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร