

## รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
สถานที่	: 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.2566/050	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 07/02/2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวรัชณี วโรรส	วันที่วิเคราะห์	: 08-09/02/2566
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 10/02/2566
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Pulsar Nova 44 Serial No.PN 1917		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 03/02/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 02/02/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	1. บริเวณ TG-2	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	91.5	101.4
	10.00-11.00	90.8	94.0
	11.00-12.00	89.8	92.5
	12.00-13.00	89.8	93.6
	13.00-14.00	90.4	92.9
	14.00-15.00	90.1	91.8
	15.00-16.00	90.2	91.9
	16.00-17.00	90.1	91.7
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	90.4	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	90.0	-
	Lmax. : dB(A)	-	101.4
	STANDARD	85 <sup>[1]</sup>	140 <sup>[2]</sup>

หมายเหตุ <sup>[1]</sup> : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

<sup>[2]</sup> : ประกาศกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2550

ว่านนั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์สถานะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
สถานที่	: 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.2566/051	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 07/02/2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวรัชณี วโรรส	วันที่วิเคราะห์	: 08-09/02/2566
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 10/02/2566
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 212039		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 03/02/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 02/02/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	2. บริเวณ TG-3	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	88.0	91.5
	10.00-11.00	88.2	91.6
	11.00-12.00	88.4	91.9
	12.00-13.00	88.2	90.6
	13.00-14.00	88.4	90.7
	14.00-15.00	88.3	90.7
	15.00-16.00	88.2	90.4
	16.00-17.00	88.0	90.3
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	88.2	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	88.0	-
	Lmax. : dB(A)	-	91.9
	STANDARD	85 <sup>[1]</sup>	140 <sup>[2]</sup>

หมายเหตุ <sup>[1]</sup> : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

<sup>[2]</sup> : ประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย

นั่น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
สถานที่	: 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.2566/052	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 07/02/2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวรัชณี วโรรส	วันที่วิเคราะห์	: 08-09/02/2566
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 10/02/2566
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 222010		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 03/02/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 02/02/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	3. บริเวณ TG-5	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	90.7	91.4
	10.00-11.00	91.0	91.7
	11.00-12.00	91.0	92.2
	12.00-13.00	90.9	91.5
	13.00-14.00	90.8	91.7
	14.00-15.00	90.5	91.5
	15.00-16.00	90.7	91.7
	16.00-17.00	90.2	91.1
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	90.7	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	91.0	-
	Lmax. : dB(A)	-	92.2
	STANDARD	85 <sup>[1]</sup>	140 <sup>[2]</sup>

หมายเหตุ <sup>[1]</sup> : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

<sup>[2]</sup> : ประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน พ.ศ. 2550

ว่านนั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2566/053	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 07/02/2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวรัชนี้ วิโรธ	วันที่วิเคราะห์	: 08-09/02/2566
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 10/02/2566
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Pulsar Nova 44 Serial No.PN 1906		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 03/02/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 02/02/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	4. บริเวณ TG-6	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	84.1	93.8
	10.00-11.00	90.1	96.6
	11.00-12.00	90.4	91.9
	12.00-13.00	89.9	91.7
	13.00-14.00	90.3	92.0
	14.00-15.00	90.6	92.2
	15.00-16.00	90.0	91.9
	16.00-17.00	90.4	92.4
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	89.8	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	90.0	-
	Lmax. : dB(A)	-	96.6
	STANDARD	85 <sup>[1]</sup>	140 <sup>[2]</sup>

หมายเหตุ <sup>[1]</sup> : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

<sup>[2]</sup> : ประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย

ว่าน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
สถานที่	: 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.2566/401	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/05/2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวรัชณี วโรรส	วันที่วิเคราะห์	: 17-18/05/2566
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 18/05/2566
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 222009		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 03/02/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 02/02/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	1. บริเวณ TG-2	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	89.4	92.6
	10.00-11.00	89.4	91.9
	11.00-12.00	89.5	92.5
	12.00-13.00	89.6	93.1
	13.00-14.00	89.4	92.6
	14.00-15.00	90.4	93.6
	15.00-16.00	89.7	93.8
	16.00-17.00	90.0	93.4
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	89.7	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	90.0	-
	Lmax. : dB(A)	-	93.8
	STANDARD	85 <sup>[1]</sup>	140 <sup>[2]</sup>

หมายเหตุ <sup>[1]</sup> : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

<sup>[2]</sup> : ประกาศกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความเสียง พ.ศ. 2550

นั่น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง**

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
สถานที่	: 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.2566/402	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/05/2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวรัชณี วโรรส	วันที่วิเคราะห์	: 17-18/05/2566
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 18/05/2566
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 222008		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 03/02/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 02/02/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	2. บริเวณ TG-3	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	88.5	91.8
	10.00-11.00	88.9	92.5
	11.00-12.00	89.7	93.1
	12.00-13.00	89.0	92.9
	13.00-14.00	89.5	93.0
	14.00-15.00	89.1	92.4
	15.00-16.00	89.6	93.3
	16.00-17.00	89.5	92.9
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	89.2	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	89.0	-
	Lmax. : dB(A)	-	93.3
	STANDARD	85 <sup>[1]</sup>	140 <sup>[2]</sup>

หมายเหตุ <sup>[1]</sup> : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

<sup>[2]</sup> : ประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2550

ว่านนั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
สถานที่	: 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.2566/403	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/05/2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวรัชณี วโรรส	วันที่วิเคราะห์	: 17-18/05/2566
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 18/05/2566
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 212039		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 03/02/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 02/02/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	3. บริเวณ TG-5	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	90.0	91.1
	10.00-11.00	90.1	90.5
	11.00-12.00	90.0	90.5
	12.00-13.00	90.1	90.9
	13.00-14.00	90.0	90.3
	14.00-15.00	89.9	91.4
	15.00-16.00	89.8	90.3
	16.00-17.00	90.1	90.6
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	90.0	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	90.0	-
	Lmax. : dB(A)	-	91.4
	STANDARD	85 <sup>[1]</sup>	140 <sup>[2]</sup>

หมายเหตุ <sup>[1]</sup> : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

<sup>[2]</sup> : ประกาศกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง พ.ศ. 2550

งานั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
สถานที่	: 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.2566/404	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/05/2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวรัชณี วโรรส	วันที่วิเคราะห์	: 17-18/05/2566
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 18/05/2566
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 222010		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 03/02/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 02/02/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	4. บริเวณ TG-6	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	86.2	87.5
	10.00-11.00	86.3	87.5
	11.00-12.00	86.4	87.9
	12.00-13.00	86.4	87.7
	13.00-14.00	86.4	87.5
	14.00-15.00	86.7	88.2
	15.00-16.00	87.0	88.2
	16.00-17.00	86.9	88.0
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	86.5	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	87.0	-
	Lmax. : dB(A)	-	88.2
	STANDARD	85 <sup>[1]</sup>	140 <sup>[2]</sup>

หมายเหตุ <sup>[1]</sup> : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

<sup>[2]</sup> : ประกาศกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย

ว่านั้

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร