

## รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.2567/814 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กรกฎาคม 2567  
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : วันที่รับตัวอย่าง : 23 กรกฎาคม 2567  
 วิธีการตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter วันที่รายงานผล : 30 กรกฎาคม 2567  
 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222009  
 วันที่ปรับความถูกต้อง : 1 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ : 31 มกราคม 2568

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	1. บริเวณ CO Pump	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq. 8 hrs.	08.31 - 09.31	91.5	95.5
	09.31 - 10.31	93.0	94.9
	10.31 - 11.31	92.8	95.6
	11.31 - 12.31	92.7	94.7
	12.31 - 13.31	92.5	96.5
	13.31 - 14.31	92.5	95.6
	14.31 - 15.31	92.4	95.7
	15.31 - 16.31	92.6	96.4
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	92.5	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	93	-
	L <sub>max</sub> . : dB(A)	-	96.5
	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. 2559

รายงานผลการวิเคราะห์หตุบนมผลเฉพาะกบตัวอย่างทนามาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.2567/815 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กรกฎาคม 2567  
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : วันที่รับตัวอย่าง : 23 กรกฎาคม 2567  
 วิธีการตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter วันที่รายงานผล : 30 กรกฎาคม 2567  
 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.212039  
 วันที่ปรับความถูกต้อง : 1 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ : 31 มกราคม 2568

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	2. บริเวณ Reactor - 5	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq. 8 hrs.	08.34 - 09.34	83.1	87.6
	09.34 - 10.34	83.5	91.0
	10.34 - 11.34	82.7	91.5
	11.34 - 12.34	82.5	84.6
	12.34 - 13.34	82.7	85.4
	13.34 - 14.34	82.9	86.1
	14.34 - 15.34	83.1	86.4
	15.34 - 16.34	83.0	86.9
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	82.9	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	83	-
	L <sub>max</sub> : dB(A)	-	91.5
	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. 2559

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.2567/816 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กรกฎาคม 2567  
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : วันที่รับตัวอย่าง : 23 กรกฎาคม 2567  
 วิธีการตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter วันที่รายงานผล : 30 กรกฎาคม 2567  
 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222008  
 วันที่ปรับความถูกต้อง : 1 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ : 31 มกราคม 2568

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	3. บริเวณ Reactor -11	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq. 8 hrs.	08.49 - 09.49	85.1	95.2
	09.49 - 10.49	84.8	91.3
	10.49 - 11.49	84.9	92.9
	11.49 - 12.49	85.2	93.0
	12.49 - 13.49	85.2	100.0
	13.49 - 14.49	85.1	97.1
	14.49 - 15.49	85.2	95.6
	15.49 - 16.49	85.0	97.4
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	85.1	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	85	-
	L <sub>max</sub> . : dB(A)	-	100.0
	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 เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.2567/817 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กรกฎาคม 2567  
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : วันที่รับตัวอย่าง : 23 กรกฎาคม 2567  
 วิธีการตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter วันที่รายงานผล : 30 กรกฎาคม 2567  
 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222315  
 วันที่ปรับความถูกต้อง : 24 สิงหาคม 2566  
 วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ : 23 สิงหาคม 2567

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	4. บริเวณ Reactor - 14	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq. 8 hrs.	08.53 - 09.53	81.3	85.6
	09.53 - 10.53	81.1	89.2
	10.53 - 11.53	80.9	88.3
	11.53 - 12.53	81.0	83.2
	12.53 - 13.53	81.2	92.4
	13.53 - 14.53	80.9	85.5
	14.53 - 15.53	81.1	85.6
	15.53 - 16.53	81.6	86.1
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	81.1	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	81	-
	L <sub>max</sub> . : dB(A)	-	92.4
	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. 2559

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบอร์ลา คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.2567/818 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กรกฎาคม 2567  
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : วันที่รับตัวอย่าง : 23 กรกฎาคม 2567  
 วิธีการตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter วันที่รายงานผล : 30 กรกฎาคม 2567  
 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222328  
 วันที่ปรับความถูกต้อง : 24 สิงหาคม 2566  
 วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ : 23 สิงหาคม 2567

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	5. บริเวณ Dryer line 5	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq. 8 hrs.	08.52 - 09.52	82.2	95.8
	09.52 - 10.52	82.1	90.7
	10.52 - 11.52	82.0	84.2
	11.52 - 12.52	81.9	91.2
	12.52 - 13.52	82.0	91.8
	13.52 - 14.52	82.4	92.4
	14.52 - 15.52	82.9	92.7
	15.52 - 16.52	82.5	91.3
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	82.3	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	82	-
	Lmax. : dB(A)	-	95.8
	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. 2559

รายงานผล

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.2567/988 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2567  
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : วันที่รับตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2567  
 วิธีการตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter วันที่รายงานผล : 30 ตุลาคม 2567  
 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222323  
 วันที่ปรับความถูกต้อง : 9 สิงหาคม 2567  
 วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ : 8 สิงหาคม 2568

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	1. บริเวณ CO Pump	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq. 8 hrs.	08.04 - 09.04	86.0	92.5
	09.04 - 10.04	88.5	92.3
	10.04 - 11.04	88.3	95.3
	11.04 - 12.04	88.1	91.9
	12.04 - 13.04	88.4	91.8
	13.04 - 14.04	88.6	110.1
	14.04 - 15.04	89.1	104.6
	15.04 - 16.04	88.7	103.5
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	88.3	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	88	-
	L <sub>max</sub> : dB(A)	-	110.1
	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. 2559

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.2567/989 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2567  
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : วันที่รับตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2567  
 วิธีการตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter วันที่รายงานผล : 30 ตุลาคม 2567  
 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No. 222009  
 วันที่ปรับความถูกต้อง : 1 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ : 31 มกราคม 2568

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	2. บริเวณ Reactor - 5	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq. 8 hrs.	08.35 - 09.35	82.3	87.9
	09.35 - 10.35	82.2	88.0
	10.35 - 11.35	83.4	88.2
	11.35 - 12.35	84.0	88.7
	12.35 - 13.35	84.4	89.5
	13.35 - 14.35	83.9	88.7
	14.35 - 15.35	83.7	88.2
	15.35 - 16.35	82.8	88.0
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	83.4	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	83.0	-
	Lmax. : dB(A)	-	89.5
	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. 2559

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.2567/990 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2567  
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : วันที่รับตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2567  
 วิธีการตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter วันที่รายงานผล : 30 ตุลาคม 2567  
 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222330  
 วันที่ปรับความถูกต้อง : 9 สิงหาคม 2567  
 วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ : 8 สิงหาคม 2568

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	3. บริเวณ Reactor -11	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq. 8 hrs.	08.51 - 09.51	83.4	90.7
	09.51 - 10.51	83.7	90.5
	10.51 - 11.51	84.5	90.1
	11.51 - 12.51	82.4	88.9
	12.51 - 13.51	82.2	89.0
	13.51 - 14.51	83.6	90.1
	14.51 - 15.51	84.1	90.5
	15.51 - 16.51	83.2	99.6
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	83.4	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	83	-
	Lmax. : dB(A)	-	99.6
	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 และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.2567/991 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2567  
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : วันที่รับตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2567  
 วิธีการตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter วันที่รายงานผล : 30 ตุลาคม 2567  
 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Pulsar Nova 44 Serial No.PN2382  
 วันที่ปรับความถูกต้อง : 17 มิถุนายน 2567  
 วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ : 16 มิถุนายน 2568

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	4. บริเวณ Reactor - 14	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq. 8 hrs.	09.00 - 10.00	79.6	93.5
	10.00 - 11.00	79.4	90.8
	11.00 - 12.00	79.5	91.0
	12.00 - 13.00	79.5	93.0
	13.00 - 14.00	79.4	91.3
	14.00 - 15.00	78.8	91.3
	15.00 - 16.00	79.4	92.7
	16.00 - 17.00	79.9	92.4
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	79.4	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	79	-
	L <sub>max</sub> . : dB(A)	-	93.5
	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. 2559

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.2567/992 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ตุลาคม 2567  
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : วันที่รับตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2567  
 วิธีการตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter วันที่รายงานผล : 30 ตุลาคม 2567  
 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Pulsar Nova 44 Serial No.PN1906  
 วันที่ปรับความถูกต้อง : 1 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ : 31 มกราคม 2568

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	5. บริเวณ Dryer line 5	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
Noise Level Leq. 8 hrs.	08.12 - 09.12	79.4	95.2
	09.12 - 10.12	80.6	97.3
	10.12 - 11.12	76.4	90.0
	11.12 - 12.12	75.9	90.5
	12.12 - 13.12	75.7	81.5
	13.12 - 14.12	75.9	88.8
	14.12 - 15.12	75.0	85.3
	15.12 - 16.12	75.5	80.1
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	77.3	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	77	-
	Lmax. : dB(A)	-	97.3
	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. 2559

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร