



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

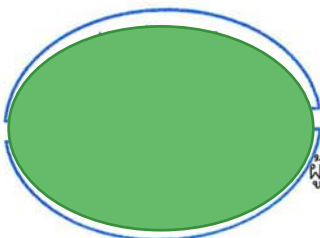
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	โทรศัพท์ (035)-672150-4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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2566/1074	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24/07/2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวรัชณี วัชรอส	วันที่วิเคราะห์	: 27/07/2566
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 28/07/2566
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 222008		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 03/02/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 02/02/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	1. บริเวณ TG-2	
		Leq 1 hr.	L _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	90.5	95.9
	10.00-11.00	91.1	94.5
	11.00-12.00	91.1	94.6
	12.00-13.00	91.0	95.7
	13.00-14.00	90.8	94.3
	14.00-15.00	90.6	93.6
	15.00-16.00	91.2	94.2
	16.00-17.00	91.5	93.9
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	91.0	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	91	-
	Lmax. : dB(A)	-	95.9
	STANDARD	85 ^[1]	140 ^[2]

หมายเหตุ : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

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



(นางสาวรัชณี วัชรอส)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ใบอนุญาตเลขที่ 0403-03-2565-0023

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

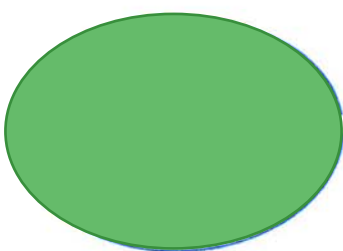
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ (035)-672150-4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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2566/1075	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24/07/2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวรัชณี วโรรส	วันที่วิเคราะห์	: 27/07/2566
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 28/07/2566
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 222010		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 03/02/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 02/02/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	2. บริเวณ TG-3	
		Leq 1 hr.	L _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	85.1	87.6
	10.00-11.00	85.3	86.2
	11.00-12.00	85.3	86.2
	12.00-13.00	85.0	86.2
	13.00-14.00	85.0	85.8
	14.00-15.00	84.9	85.7
	15.00-16.00	85.2	87.9
	16.00-17.00	85.6	87.2
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	85.2	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	85	-
	Lmax. : dB(A)	-	87.9
	STANDARD	85 ^[1]	140 ^[2]

หมายเหตุ : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

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



.....

(นางสาวรัชณี วโรรส)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ใบอนุญาตเลขที่ 0403-03-2565-0023

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

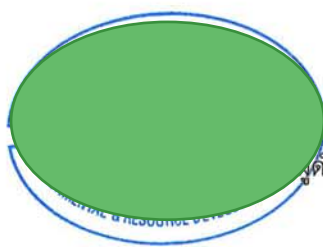
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	โทรศัพท์ (035)-672150-4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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2566/1076	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24/07/2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวรัชณี วโรรส	วันที่วิเคราะห์	: 27/07/2566
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 28/07/2566
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 222009		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 03/02/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 02/02/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	3. บริเวณ TG-4	
		Leq 1 hr.	L _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	82.4	85.1
	10.00-11.00	82.1	84.8
	11.00-12.00	82.2	85.2
	12.00-13.00	82.1	84.8
	13.00-14.00	82.2	85.1
	14.00-15.00	82.0	84.7
	15.00-16.00	82.5	85.3
	16.00-17.00	82.3	85.2
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	82.2	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	82	-
	Lmax. : dB(A)	-	85.3
	STANDARD	85 ^[1]	140 ^[2]

หมายเหตุ : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

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



(นางสาวรัชณี วโรรส)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ใบอนุญาตเลขที่ 0403-03-2565-0023

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

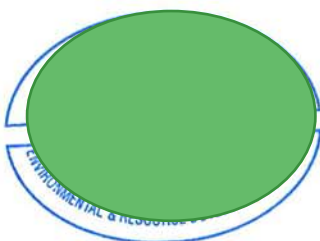
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	โทรศัพท์ (035)-672150-4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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2566/1077	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24/07/2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวรัชณี วโรรส	วันที่วิเคราะห์	: 27/07/2566
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 28/07/2566
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 _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	83.8	96.5
	10.00-11.00	87.7	89.2
	11.00-12.00	87.7	89.6
	12.00-13.00	88.4	90.4
	13.00-14.00	87.7	90.1
	14.00-15.00	87.7	90.1
	15.00-16.00	87.6	89.9
	16.00-17.00	87.9	90.2
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	87.5	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	88	-
	Lmax. : dB(A)	-	96.5
	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



(นางสาวรัชณี วโรรส)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ใบอนุญาตเลขที่ 0403-03-2565-0023

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

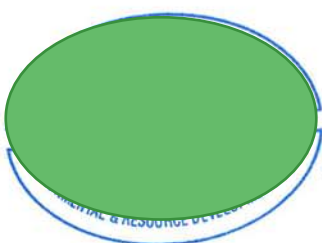
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ (035)-672150-4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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2566/1093	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25/10/2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวรัชณี วโรรส	วันที่วิเคราะห์	: 26/10/2566
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 27/10/2566
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 222337		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 24/08/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 23/08/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	1. บริเวณ TG-2	
		Leq 1 hr.	L _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	80.9	106.4
	10.00-11.00	79.3	84.1
	11.00-12.00	79.6	81.5
	12.00-13.00	79.8	81.6
	13.00-14.00	79.1	82.5
	14.00-15.00	80.5	92.2
	15.00-16.00	80.3	91.8
	16.00-17.00	79.7	90.5
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	79.9	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	80	-
	Lmax. : dB(A)	-	106.4
	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



(นางสาวรัชณี วโรรส)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ใบอนุญาตเลขที่ 0403-03-2565-0023

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

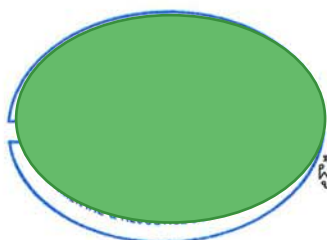
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ (035)-672150-4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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2566/1094	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25/10/2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวรัชณี วโรรส	วันที่วิเคราะห์	: 26/10/2566
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 27/10/2566
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 222009		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 03/02/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 02/02/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	2. บริเวณ TG-4	
		Leq 1 hr.	L _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	87.5	95.2
	10.00-11.00	87.8	96.5
	11.00-12.00	87.6	95.3
	12.00-13.00	86.8	94.2
	13.00-14.00	87.1	94.7
	14.00-15.00	85.5	92.3
	15.00-16.00	85.6	92.1
	16.00-17.00	85.1	91.8
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	86.7	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	87	-
	Lmax. : dB(A)	-	96.5
	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



(นางสาวรัชณี วโรรส)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ใบอนุญาตเลขที่ 0403-03-2565-0023

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

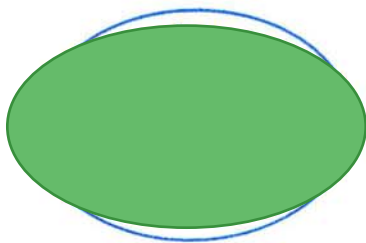
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ (035)-672150-4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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2566/1095	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25/10/2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวรัชณี วโรรส	วันที่วิเคราะห์	: 26/10/2566
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 27/10/2566
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 222008		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 03/02/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 02/02/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	3. บริเวณ TG-5	
		Leq 1 hr.	L _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	76.3	84.5
	10.00-11.00	76.2	85.3
	11.00-12.00	75.7	82.3
	12.00-13.00	75.8	86.5
	13.00-14.00	75.8	84.4
	14.00-15.00	76.1	85.1
	15.00-16.00	75.6	84.9
	16.00-17.00	75.4	84.2
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	75.9	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	76	-
	Lmax. : dB(A)	-	86.5
	STANDARD	85 ^[1]	140 ^[2]

หมายเหตุ : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

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



(นางสาวรัชณี วโรรส)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ใบอนุญาตเลขที่ 0403-03-2565-0023

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

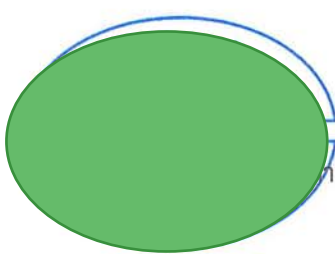
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000
ผู้ประสานงาน	: คุณอดิگانต์ ปิ่นสุข
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ (035)-672150-4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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.2566/1096	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25/10/2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวรัชณี วโรรส	วันที่วิเคราะห์	: 26/10/2566
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รายงานผล	: 27/10/2566
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 222330		
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 24/08/2566		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 23/08/2567		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลาตรวจวัด (น.)	4. บริเวณ TG-6	
		Leq 1 hr.	L _{max}
Noise Level Leq 8 hrs.	09.00-10.00	84.4	103.1
	10.00-11.00	84.4	86.4
	11.00-12.00	84.4	86.3
	12.00-13.00	84.2	86.4
	13.00-14.00	84.1	86.2
	14.00-15.00	84.5	86.5
	15.00-16.00	84.3	86.3
	16.00-17.00	83.9	85.8
	Leq. 8 hrs. : dB(A)	84.3	-
	TWA. 8 hrs. : dB(A)	84	-
	Lmax. : dB(A)	-	103.1
	STANDARD	85 ^[1]	140 ^[2]

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

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



.....[Redacted Signature].....

(นางสาวรัชณี วโรรส)

ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ใบอนุญาตเลขที่ 0403-03-2565-0023

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น