



เอกสารแนบที่ 3-3

ผลการตรวจวัดระดับเสียง



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทางเข้าโรงงาน (เสียงขณะมีการรบกวน)

Report No. AA 22/0551-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท ฟินิกซ์ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน) (โรงผลิตกระดาษ)

ที่อยู่ 99 หมู่ที่ 3 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น 40310

วันที่ตรวจวัด 02 - 03/09/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0260159

เลขที่ตัวอย่าง AR22/22906

แกน (Y): 1847839

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)			
07:00 AM – 08:00 AM	55.7	51.2	83.5			
08:00 AM – 09:00 AM	55.2	50.3	78.4			
09:00 AM – 10:00 AM	54.8	50.1	77.8			
10:00 AM – 11:00 AM	55.1	51.3	75.7			
11:00 AM – 12:00 PM	55.3	49.2	78.0			
12:00 PM – 01:00 PM	53.6	47.5	74.5			
01:00 PM – 02:00 PM	55.7	50.3	78.2			
02:00 PM – 03:00 PM	53.9	48.3	73.8			
03:00 PM – 04:00 PM	55.9	50.2	73.7			
04:00 PM – 05:00 PM	54.1	50.3	74.2			
05:00 PM – 06:00 PM	56.2	52.1	75.2			
06:00 PM – 07:00 PM	56.2	51.1	84.7			
07:00 PM – 08:00 PM	54.0	51.8	73.8			
08:00 PM – 09:00 PM	54.5	49.3	79.8			
09:00 PM – 10:00 PM	54.4	49.9	86.3			
10:00 PM – 11:00 PM	53.9	49.8	79.8			
11:00 PM – 12:00 AM	50.9	49.1	75.1			
12:00 AM – 01:00 AM	51.0	48.7	65.6			
01:00 AM – 02:00 AM	49.1	47.5	61.9			
02:00 AM – 03:00 AM	53.2	47.3	78.3			
03:00 AM – 04:00 AM	49.3	47.4	66.5			
04:00 AM – 05:00 AM	50.5	48.8	69.0			
05:00 AM – 06:00 AM	52.1	48.7	69.3			
06:00 AM – 07:00 AM	53.4	50.0	72.2			
	Leq 24 hrs.	54.1	L ₉₀ 24 hrs.	49.8	Lmax 24 hrs.	86.3
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44 Serial No. : PN1921

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โฉมหาย / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซล จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายประวิทย์ โฉมหาย

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

....19..../....01..../....66....

....19..../....01..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทางเข้าโรงงาน (เสียงขณะมีการรบกวน)

Report No. AA 22/0551-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท ฟีนิกซ์ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน) (โรงผลิตกระดาษ)

ที่อยู่ 99 หมู่ที่ 3 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น 40310

วันที่ตรวจวัด 03 - 04/09/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0260159

เลขที่ตัวอย่าง AR22/22907

แกน (Y): 1847839

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ผลการวิเคราะห์ 12/ พฤศจิกายน

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)			
07:00 AM – 08:00 AM	53.5	48.8	75.4			
08:00 AM – 09:00 AM	53.1	48.3	75.2			
09:00 AM – 10:00 AM	51.0	46.6	75.7			
10:00 AM – 11:00 AM	53.0	48.9	73.9			
11:00 AM – 12:00 PM	51.7	48.2	67.7			
12:00 PM – 01:00 PM	53.1	47.7	78.2			
01:00 PM – 02:00 PM	54.8	51.1	72.9			
02:00 PM – 03:00 PM	56.1	52.8	76.7			
03:00 PM – 04:00 PM	56.3	52.8	74.7			
04:00 PM – 05:00 PM	56.8	53.6	77.0			
05:00 PM – 06:00 PM	53.4	50.6	74.5			
06:00 PM – 07:00 PM	51.3	48.6	71.3			
07:00 PM – 08:00 PM	51.9	49.9	77.1			
08:00 PM – 09:00 PM	53.4	50.5	70.8			
09:00 PM – 10:00 PM	51.2	49.2	69.8			
10:00 PM – 11:00 PM	51.3	49.4	70.4			
11:00 PM – 12:00 AM	51.5	48.8	69.8			
12:00 AM – 01:00 AM	50.5	48.4	69.7			
01:00 AM – 02:00 AM	50.9	47.7	71.9			
02:00 AM – 03:00 AM	49.5	47.7	67.0			
03:00 AM – 04:00 AM	50.1	47.0	68.9			
04:00 AM – 05:00 AM	48.3	47.1	64.9			
05:00 AM – 06:00 AM	51.0	47.3	73.5			
06:00 AM – 07:00 AM	52.3	49.2	69.1			
	Leq 24 hrs.	52.9	L ₉₀ 24 hrs.	49.6	Lmax 24 hrs.	78.2
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44 Serial No. : PN1921

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โจมหาย / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายประวิทย์ โจมหาย

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

....19..../....01..../....66....

....19..../....01..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทางเข้าโรงงาน (เสียงขณะมีการรบกวน)

Report No. AA 22/0551-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท ฟินิกซ์ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน) (โรงผลิตกระดาษ)

ที่อยู่ 99 หมู่ที่ 3 ตำบลลูกด่าง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น 40310

วันที่ตรวจวัด 04 - 05/09/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0260159

เลขที่ตัวอย่าง AR22/22908

แกน (Y): 1847839

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	57.2		52.8		82.8	
08:00 AM – 09:00 AM	56.3		51.0		83.4	
09:00 AM – 10:00 AM	54.3		47.6		75.5	
10:00 AM – 11:00 AM	55.2		49.6		78.8	
11:00 AM – 12:00 PM	57.3		51.1		77.4	
12:00 PM – 01:00 PM	51.1		48.0		66.6	
01:00 PM – 02:00 PM	51.7		48.2		73.0	
02:00 PM – 03:00 PM	51.8		48.4		66.8	
03:00 PM – 04:00 PM	52.5		48.6		77.0	
04:00 PM – 05:00 PM	52.6		48.7		76.8	
05:00 PM – 06:00 PM	49.9		46.8		71.3	
06:00 PM – 07:00 PM	52.4		48.0		82.2	
07:00 PM – 08:00 PM	50.5		48.3		71.1	
08:00 PM – 09:00 PM	49.6		47.9		65.1	
09:00 PM – 10:00 PM	49.8		48.1		68.0	
10:00 PM – 11:00 PM	51.3		48.3		75.5	
11:00 PM – 12:00 AM	51.0		49.0		67.9	
12:00 AM – 01:00 AM	51.3		49.0		68.2	
01:00 AM – 02:00 AM	48.9		47.6		64.4	
02:00 AM – 03:00 AM	49.2		47.6		63.4	
03:00 AM – 04:00 AM	49.5		47.1		70.4	
04:00 AM – 05:00 AM	47.9		46.5		62.8	
05:00 AM – 06:00 AM	48.7		47.0		64.7	
06:00 AM – 07:00 AM	53.9		51.2		73.2	
	Leq 24 hrs.	52.7	L ₉₀ 24 hrs.	48.9	Lmax 24 hrs.	83.4
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44 Serial No. : PN1921

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โจนหาญ / บริษัท เอส ซี ไอ สิสเต็ม เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายประวิทย์ โจนหาญ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

....19..../....01..../....66....

....19..../....01..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร