



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 22/0054-2

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

ที่อยู่ 99 หมู่ที่ 3 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น 40310

วันที่ตรวจวัด 16 - 17/02/65

พิกัด UTM

แกน (X): -

เลขที่ตัวอย่าง AR22/04334

แกน (Y): -

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ผลการตรวจวัด / ผลตรวจ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)			
07:00 AM – 08:00 AM	57.8	53.0	83.0			
08:00 AM – 09:00 AM	56.3	51.4	79.6			
09:00 AM – 10:00 AM	53.9	50.0	74.7			
10:00 AM – 11:00 AM	56.7	50.5	80.4			
11:00 AM – 12:00 PM	55.3	50.0	73.0			
12:00 PM – 01:00 PM	56.1	50.7	75.9			
01:00 PM – 02:00 PM	58.0	53.9	76.0			
02:00 PM – 03:00 PM	56.2	52.3	75.4			
03:00 PM – 04:00 PM	53.6	49.6	72.4			
04:00 PM – 05:00 PM	55.1	51.2	78.2			
05:00 PM – 06:00 PM	51.2	46.9	76.4			
06:00 PM – 07:00 PM	52.2	48.7	72.1			
07:00 PM – 08:00 PM	54.1	51.1	73.2			
08:00 PM – 09:00 PM	55.9	52.8	73.8			
09:00 PM – 10:00 PM	54.2	49.5	83.2			
10:00 PM – 11:00 PM	53.2	50.7	67.3			
11:00 PM – 12:00 AM	54.0	51.3	72.4			
12:00 AM – 01:00 AM	54.5	51.4	70.3			
01:00 AM – 02:00 AM	54.0	51.0	69.2			
02:00 AM – 03:00 AM	53.3	50.6	68.6			
03:00 AM – 04:00 AM	52.1	49.2	63.0			
04:00 AM – 05:00 AM	53.9	50.8	73.7			
05:00 AM – 06:00 AM	54.3	50.9	76.1			
06:00 AM – 07:00 AM	55.1	52.0	70.9			
	Leq 24 hrs.	54.9	L ₉₀ 24 hrs.	51.0	Lmax 24 hrs.	83.2
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2111

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....04..../....04..../....65....

....04..../....04..../....65....



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 22/0054-2

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

ที่อยู่ 99 หมู่ที่ 3 ตำบลลูกด่นน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น 40310

วันที่ตรวจวัด 17 - 18/02/65

พิกัด UTM

แกน (X): -

เลขที่ตัวอย่าง AR22/04335

แกน (Y): -

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)			
07:00 AM – 08:00 AM	57.8	54.2	82.7			
08:00 AM – 09:00 AM	56.6	51.5	77.6			
09:00 AM – 10:00 AM	55.4	49.3	77.9			
10:00 AM – 11:00 AM	56.8	51.4	80.3			
11:00 AM – 12:00 PM	54.0	48.1	76.9			
12:00 PM – 01:00 PM	56.7	50.0	80.5			
01:00 PM – 02:00 PM	58.6	52.4	83.8			
02:00 PM – 03:00 PM	56.3	50.1	82.5			
03:00 PM – 04:00 PM	57.6	51.4	82.4			
04:00 PM – 05:00 PM	56.5	52.4	81.5			
05:00 PM – 06:00 PM	56.5	52.8	79.0			
06:00 PM – 07:00 PM	56.8	53.5	79.0			
07:00 PM – 08:00 PM	57.1	55.2	67.0			
08:00 PM – 09:00 PM	58.0	55.9	77.9			
09:00 PM – 10:00 PM	58.1	54.2	74.8			
10:00 PM – 11:00 PM	56.6	52.8	78.3			
11:00 PM – 12:00 AM	54.4	51.0	73.1			
12:00 AM – 01:00 AM	56.5	53.6	73.9			
01:00 AM – 02:00 AM	55.4	53.1	67.3			
02:00 AM – 03:00 AM	54.9	52.5	67.8			
03:00 AM – 04:00 AM	56.0	52.6	76.6			
04:00 AM – 05:00 AM	55.9	53.4	72.3			
05:00 AM – 06:00 AM	57.3	54.3	74.3			
06:00 AM – 07:00 AM	56.9	54.3	70.8			
	Leq 24 hrs.	56.7	L ₉₀ 24 hrs.	52.9	Lmax 24 hrs.	83.8
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2111

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....04..../....04..../....65....

....04..../....04..../....65....



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 22/0054-2

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

ที่อยู่ 99 หมู่ที่ 3 ตำบลลูกน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น 40310

วันที่ตรวจวัด 18 - 19/02/65

พิกัด UTM

แกน (X): -

เลขที่ตัวอย่าง AR22/04336

แกน (Y): -

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	52.8		47.1		73.1	
08:00 AM – 09:00 AM	53.6		46.7		77.2	
09:00 AM – 10:00 AM	51.7		45.3		75.9	
10:00 AM – 11:00 AM	54.6		49.1		78.5	
11:00 AM – 12:00 PM	55.8		50.9		81.9	
12:00 PM – 01:00 PM	66.5		47.6		102.4	
01:00 PM – 02:00 PM	53.5		48.5		79.0	
02:00 PM – 03:00 PM	51.4		46.6		75.6	
03:00 PM – 04:00 PM	54.8		47.7		80.2	
04:00 PM – 05:00 PM	55.6		51.9		76.9	
05:00 PM – 06:00 PM	54.6		50.9		76.2	
06:00 PM – 07:00 PM	54.7		50.8		74.1	
07:00 PM – 08:00 PM	54.9		51.3		71.5	
08:00 PM – 09:00 PM	55.9		52.3		76.2	
09:00 PM – 10:00 PM	55.3		53.2		72.6	
10:00 PM – 11:00 PM	55.7		52.8		80.6	
11:00 PM – 12:00 AM	58.6		53.6		75.6	
12:00 AM – 01:00 AM	60.3		56.3		86.9	
01:00 AM – 02:00 AM	49.7		45.5		70.4	
02:00 AM – 03:00 AM	51.0		48.4		66.8	
03:00 AM – 04:00 AM	47.1		44.6		68.3	
04:00 AM – 05:00 AM	50.5		48.2		67.0	
05:00 AM – 06:00 AM	48.6		45.1		82.0	
06:00 AM – 07:00 AM	53.4		48.7		69.1	
	Leq 24 hrs.	56.7	L ₉₀ 24 hrs.	50.4	Lmax 24 hrs.	102.4
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2111

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....04..../....04..../....65....

....04..../....04..../....65....