



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 : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 13 - 14/03/65

พิกัด UTM แกน (X) : -

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06410

แกน (Y) : -

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	54.0		50.0		73.5	
08:00 AM – 09:00 AM	57.0		53.7		72.7	
09:00 AM – 10:00 AM	57.3		53.5		73.6	
10:00 AM – 11:00 AM	57.2		54.0		74.8	
11:00 AM – 12:00 PM	55.6		52.9		82.0	
12:00 PM – 01:00 PM	55.3		52.7		75.5	
01:00 PM – 02:00 PM	55.5		52.0		68.4	
02:00 PM – 03:00 PM	55.1		52.6		65.5	
03:00 PM – 04:00 PM	55.7		53.7		77.4	
04:00 PM – 05:00 PM	55.4		52.5		71.7	
05:00 PM – 06:00 PM	55.3		52.6		70.5	
06:00 PM – 07:00 PM	56.6		54.1		72.3	
07:00 PM – 08:00 PM	52.7		50.4		62.2	
08:00 PM – 09:00 PM	49.4		47.9		65.9	
09:00 PM – 10:00 PM	49.1		47.8		61.5	
10:00 PM – 11:00 PM	49.1		47.5		66.8	
11:00 PM – 12:00 AM	49.2		47.4		66.8	
12:00 AM – 01:00 AM	50.2		47.4		72.1	
01:00 AM – 02:00 AM	49.2		47.0		65.8	
02:00 AM – 03:00 AM	49.2		47.1		70.3	
03:00 AM – 04:00 AM	51.2		46.6		82.7	
04:00 AM – 05:00 AM	57.9		46.7		77.2	
05:00 AM – 06:00 AM	55.1		45.9		70.9	
06:00 AM – 07:00 AM	57.1		54.5		68.2	
	Leq 24 hrs.	54.7	L ₉₀ 24 hrs.	51.4	Lmax 24 hrs.	82.7
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124926

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโต้ เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....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 : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 14 - 15/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): -

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06411

แกน (Y): -

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	56.0		53.0		72.8	
08:00 AM – 09:00 AM	56.7		54.0		70.9	
09:00 AM – 10:00 AM	57.2		52.4		73.7	
10:00 AM – 11:00 AM	57.2		52.8		73.3	
11:00 AM – 12:00 PM	55.4		51.9		74.9	
12:00 PM – 01:00 PM	53.7		51.1		66.7	
01:00 PM – 02:00 PM	55.6		51.9		72.0	
02:00 PM – 03:00 PM	56.6		52.6		86.6	
03:00 PM – 04:00 PM	55.8		51.7		72.7	
04:00 PM – 05:00 PM	56.2		51.9		71.5	
05:00 PM – 06:00 PM	53.6		50.7		69.7	
06:00 PM – 07:00 PM	56.2		53.8		69.5	
07:00 PM – 08:00 PM	52.9		50.8		67.3	
08:00 PM – 09:00 PM	48.4		46.3		63.6	
09:00 PM – 10:00 PM	49.4		47.3		64.8	
10:00 PM – 11:00 PM	48.5		47.0		61.9	
11:00 PM – 12:00 AM	49.1		46.7		70.6	
12:00 AM – 01:00 AM	50.5		48.4		60.3	
01:00 AM – 02:00 AM	48.0		46.2		78.9	
02:00 AM – 03:00 AM	50.2		46.5		72.7	
03:00 AM – 04:00 AM	51.0		46.7		72.5	
04:00 AM – 05:00 AM	55.7		44.4		75.6	
05:00 AM – 06:00 AM	55.8		47.0		73.2	
06:00 AM – 07:00 AM	56.3		51.4		77.2	
	Leq 24 hrs.	54.5	L ₉₀ 24 hrs.	50.7	L _{max} 24 hrs.	86.6
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124926

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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 : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 15 - 16/03/65

พิกัด UTM แกน (X): -

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06412

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		50.0		68.2	
08:00 AM – 09:00 AM	59.2		56.8		68.5	
09:00 AM – 10:00 AM	56.6		53.0		71.9	
10:00 AM – 11:00 AM	59.2		55.7		72.9	
11:00 AM – 12:00 PM	57.3		52.2		70.4	
12:00 PM – 01:00 PM	57.9		54.5		70.3	
01:00 PM – 02:00 PM	54.2		49.8		69.2	
02:00 PM – 03:00 PM	54.5		50.9		68.9	
03:00 PM – 04:00 PM	55.3		51.7		74.8	
04:00 PM – 05:00 PM	57.7		52.2		75.5	
05:00 PM – 06:00 PM	54.8		49.9		79.8	
06:00 PM – 07:00 PM	55.3		49.2		80.1	
07:00 PM – 08:00 PM	52.8		50.1		66.1	
08:00 PM – 09:00 PM	54.4		51.0		67.9	
09:00 PM – 10:00 PM	54.0		52.0		68.3	
10:00 PM – 11:00 PM	51.0		47.8		65.0	
11:00 PM – 12:00 AM	51.9		46.5		74.4	
12:00 AM – 01:00 AM	50.0		45.3		69.8	
01:00 AM – 02:00 AM	49.3		45.6		64.0	
02:00 AM – 03:00 AM	46.7		44.5		69.7	
03:00 AM – 04:00 AM	48.3		43.6		70.1	
04:00 AM – 05:00 AM	55.9		43.8		78.8	
05:00 AM – 06:00 AM	55.0		44.6		68.8	
06:00 AM – 07:00 AM	53.7		47.2		75.7	
	Leq 24 hrs.	55.1	L ₉₀ 24 hrs.	51.0	Lmax 24 hrs.	80.1
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124926

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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 : ชุมชนบ้านสภักดิ์น้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 16 - 17/03/65

พิกัด UTM แกน (X): -

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06413

แกน (Y): -

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	55.2		50.8		71.6	
08:00 AM – 09:00 AM	54.5		51.9		71.9	
09:00 AM – 10:00 AM	60.1		52.0		84.0	
10:00 AM – 11:00 AM	56.0		51.8		70.6	
11:00 AM – 12:00 PM	54.9		52.0		68.3	
12:00 PM – 01:00 PM	55.4		52.5		77.8	
01:00 PM – 02:00 PM	57.0		50.9		73.4	
02:00 PM – 03:00 PM	52.7		49.7		73.2	
03:00 PM – 04:00 PM	55.1		51.4		72.8	
04:00 PM – 05:00 PM	60.2		53.4		79.4	
05:00 PM – 06:00 PM	54.2		50.2		73.4	
06:00 PM – 07:00 PM	54.8		50.3		76.3	
07:00 PM – 08:00 PM	54.0		49.7		74.1	
08:00 PM – 09:00 PM	55.2		49.8		74.2	
09:00 PM – 10:00 PM	47.6		45.6		59.0	
10:00 PM – 11:00 PM	46.4		42.6		66.7	
11:00 PM – 12:00 AM	47.9		43.6		66.6	
12:00 AM – 01:00 AM	53.0		48.9		68.5	
01:00 AM – 02:00 AM	51.5		48.1		69.1	
02:00 AM – 03:00 AM	51.4		46.3		69.9	
03:00 AM – 04:00 AM	49.9		45.2		75.0	
04:00 AM – 05:00 AM	51.3		47.6		66.5	
05:00 AM – 06:00 AM	51.4		46.3		72.0	
06:00 AM – 07:00 AM	51.9		48.3		65.4	
	Leq 24 hrs.	54.7	L ₉₀ 24 hrs.	49.9	L _{max} 24 hrs.	84.0
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124926

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....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 : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 12 - 13/03/65

พัก UTM แกน (X): -

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06404

แกน (Y): -

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)			
07:00 AM – 08:00 AM	54.6	50.5	77.1			
08:00 AM – 09:00 AM	55.2	49.2	71.7			
09:00 AM – 10:00 AM	53.0	46.1	82.6			
10:00 AM – 11:00 AM	51.9	45.9	70.7			
11:00 AM – 12:00 PM	52.2	46.9	73.7			
12:00 PM – 01:00 PM	52.1	46.5	72.0			
01:00 PM – 02:00 PM	50.5	44.9	74.2			
02:00 PM – 03:00 PM	49.9	44.3	69.8			
03:00 PM – 04:00 PM	50.0	45.3	68.1			
04:00 PM – 05:00 PM	56.7	48.6	71.2			
05:00 PM – 06:00 PM	56.7	52.2	70.9			
06:00 PM – 07:00 PM	57.3	53.9	73.5			
07:00 PM – 08:00 PM	55.4	53.2	65.7			
08:00 PM – 09:00 PM	53.7	52.1	68.9			
09:00 PM – 10:00 PM	52.0	50.1	65.8			
10:00 PM – 11:00 PM	50.0	48.2	66.3			
11:00 PM – 12:00 AM	49.7	47.7	67.1			
12:00 AM – 01:00 AM	50.8	47.7	79.7			
01:00 AM – 02:00 AM	48.8	47.3	65.4			
02:00 AM – 03:00 AM	49.0	47.4	61.9			
03:00 AM – 04:00 AM	49.9	47.9	66.9			
04:00 AM – 05:00 AM	51.4	49.6	65.9			
05:00 AM – 06:00 AM	53.6	52.0	67.5			
06:00 AM – 07:00 AM	57.2	53.2	77.4			
	Leq 24 hrs.	53.4	L ₉₀ 24 hrs.	49.7	Lmax 24 hrs.	82.6
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ตามมาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....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 : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 13 - 14/03/65

พิกัด UTM แกน (X): -

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06405

แกน (Y): -

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	56.5		50.3		83.1	
08:00 AM – 09:00 AM	53.4		47.5		77.4	
09:00 AM – 10:00 AM	54.7		46.5		79.9	
10:00 AM – 11:00 AM	53.1		46.5		70.4	
11:00 AM – 12:00 PM	53.4		45.9		76.3	
12:00 PM – 01:00 PM	53.8		46.5		77.3	
01:00 PM – 02:00 PM	55.6		46.5		73.8	
02:00 PM – 03:00 PM	52.7		45.3		68.1	
03:00 PM – 04:00 PM	51.3		44.9		72.5	
04:00 PM – 05:00 PM	54.0		46.8		84.4	
05:00 PM – 06:00 PM	56.6		47.2		82.8	
06:00 PM – 07:00 PM	57.3		46.4		81.6	
07:00 PM – 08:00 PM	54.2		47.2		80.2	
08:00 PM – 09:00 PM	53.2		47.2		79.5	
09:00 PM – 10:00 PM	53.2		47.0		79.4	
10:00 PM – 11:00 PM	50.7		48.0		72.5	
11:00 PM – 12:00 AM	52.2		48.1		70.4	
12:00 AM – 01:00 AM	50.8		44.8		76.4	
01:00 AM – 02:00 AM	50.3		44.2		77.3	
02:00 AM – 03:00 AM	46.9		44.0		71.5	
03:00 AM – 04:00 AM	50.4		47.6		68.0	
04:00 AM – 05:00 AM	48.7		46.2		63.8	
05:00 AM – 06:00 AM	58.9		47.4		88.5	
06:00 AM – 07:00 AM	57.2		49.7		86.4	
	Leq 24 hrs.	54.2	L ₉₀ 24 hrs.	47.0	Lmax 24 hrs.	88.5
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....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 : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 14 - 15/03/65

พิกัด UTM แกน (X): -

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06406

แกน (Y): -

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	56.2		51.4		71.7	
08:00 AM – 09:00 AM	51.9		49.1		70.1	
09:00 AM – 10:00 AM	53.8		49.9		78.3	
10:00 AM – 11:00 AM	54.4		47.6		81.4	
11:00 AM – 12:00 PM	50.1		46.9		70.6	
12:00 PM – 01:00 PM	49.8		46.2		67.4	
01:00 PM – 02:00 PM	49.8		45.9		71.8	
02:00 PM – 03:00 PM	53.9		45.3		81.1	
03:00 PM – 04:00 PM	55.2		48.2		82.1	
04:00 PM – 05:00 PM	60.1		50.9		92.4	
05:00 PM – 06:00 PM	57.9		50.4		76.5	
06:00 PM – 07:00 PM	55.6		54.0		69.3	
07:00 PM – 08:00 PM	60.8		53.4		94.4	
08:00 PM – 09:00 PM	55.4		52.8		74.0	
09:00 PM – 10:00 PM	51.8		49.0		70.9	
10:00 PM – 11:00 PM	51.3		48.4		65.5	
11:00 PM – 12:00 AM	54.6		48.8		84.7	
12:00 AM – 01:00 AM	51.4		49.2		66.9	
01:00 AM – 02:00 AM	51.4		47.3		84.0	
02:00 AM – 03:00 AM	50.4		48.4		65.8	
03:00 AM – 04:00 AM	57.0		53.0		80.7	
04:00 AM – 05:00 AM	55.0		50.5		73.6	
05:00 AM – 06:00 AM	55.3		50.4		79.6	
06:00 AM – 07:00 AM	56.8		52.4		76.1	
	Leq 24 hrs.	55.3	L ₉₀ 24 hrs.	50.2	Lmax 24 hrs.	94.4
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ ฮีโร่ เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....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 : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 15 - 16/03/65

พิกัด UTM แกน (X) : -

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06407

แกน (Y) : -

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	50.9		48.0		68.7	
08:00 AM – 09:00 AM	51.7		47.8		71.5	
09:00 AM – 10:00 AM	57.5		46.2		84.0	
10:00 AM – 11:00 AM	48.8		44.6		69.6	
11:00 AM – 12:00 PM	50.2		45.3		72.6	
12:00 PM – 01:00 PM	50.1		46.2		67.0	
01:00 PM – 02:00 PM	47.9		44.6		71.1	
02:00 PM – 03:00 PM	48.7		44.8		64.7	
03:00 PM – 04:00 PM	54.3		45.8		83.7	
04:00 PM – 05:00 PM	55.5		49.2		72.5	
05:00 PM – 06:00 PM	53.3		50.9		78.2	
06:00 PM – 07:00 PM	56.3		54.0		75.8	
07:00 PM – 08:00 PM	54.0		51.8		73.6	
08:00 PM – 09:00 PM	55.8		49.7		86.3	
09:00 PM – 10:00 PM	57.2		47.8		84.2	
10:00 PM – 11:00 PM	49.4		47.0		68.5	
11:00 PM – 12:00 AM	52.7		46.9		74.6	
12:00 AM – 01:00 AM	54.6		46.3		74.6	
01:00 AM – 02:00 AM	56.8		49.2		86.5	
02:00 AM – 03:00 AM	53.2		49.6		74.8	
03:00 AM – 04:00 AM	48.5		45.8		70.4	
04:00 AM – 05:00 AM	52.7		47.5		75.2	
05:00 AM – 06:00 AM	53.0		49.7		72.8	
06:00 AM – 07:00 AM	61.4		53.1		89.6	
	Leq 24 hrs.	54.5	L ₉₀ 24 hrs.	48.8	L _{max} 24 hrs.	89.6
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซล จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....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 : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 16 - 17/03/65

พิกัด UTM แกน (X): -

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06408

แกน (Y): -

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM - 08:00 AM	53.8	51.8	67.8
08:00 AM - 09:00 AM	53.1	47.5	82.2
09:00 AM - 10:00 AM	53.0	46.4	81.8
10:00 AM - 11:00 AM	55.0	45.3	82.1
11:00 AM - 12:00 PM	54.3	50.1	77.1
12:00 PM - 01:00 PM	54.4	52.1	68.6
01:00 PM - 02:00 PM	53.2	50.6	68.0
02:00 PM - 03:00 PM	52.5	50.5	69.7
03:00 PM - 04:00 PM	54.7	51.1	75.9
04:00 PM - 05:00 PM	54.9	51.6	70.0
05:00 PM - 06:00 PM	56.1	52.0	75.6
06:00 PM - 07:00 PM	55.1	52.9	76.6
07:00 PM - 08:00 PM	53.8	52.5	71.1
08:00 PM - 09:00 PM	53.3	51.4	72.0
09:00 PM - 10:00 PM	52.1	50.7	64.6
10:00 PM - 11:00 PM	52.2	50.8	65.4
11:00 PM - 12:00 AM	52.6	51.3	65.4
12:00 AM - 01:00 AM	53.4	52.2	66.5
01:00 AM - 02:00 AM	52.5	50.7	70.3
02:00 AM - 03:00 AM	51.0	49.7	63.1
03:00 AM - 04:00 AM	50.9	50.1	63.3
04:00 AM - 05:00 AM	51.2	49.3	71.2
05:00 AM - 06:00 AM	51.5	49.2	72.3
06:00 AM - 07:00 AM	54.3	52.3	70.7
Leq 24 hrs.	53.5	L ₉₀ 24 hrs.	50.8
มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-
L _{max} 24 hrs.		มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 12 - 13/03/65

พิกัด UTM แกน (X): 0672582

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06409 และ AR22/06419

แกน (Y): 1598418

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L90 dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	51.1	49.0	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	54.9	52.1	-	-
ค่าระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	2.0 *	-	-	≤ 10	6.9

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124926, 00773247
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0 *
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 13 - 14/03/65

พิกัด UTM แกน (X): 0672582

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05410 และ AR22/06420

แกน (Y): 1598418

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	52.0	49.3	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	54.7	51.4	-	-
ค่าระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	5.4

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124926, 00773247
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : ขุมขนบ้านสกัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 14 - 15/03/65

พิกัด UTM แกน (X): 0672582

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05411 และ AR22/06421

แกน (Y): 1598418

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L90 dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	52.1	48.8	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	54.5	50.7	-	-
ค่าระดับการรบกวน (เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	4.3

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124926, 00773247
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูเปลื้อง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 15 - 16/03/65

พิกัด UTM แกน (X): 0672582

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06412 และ AR22/06422

แกน (Y): 1598418

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	51.6	49.1	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	55.1	51.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	6.0

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124926, 00773247
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : ขุมขนบ้านสกัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ด.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 16 - 17/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0672582

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06413 และ AR22/06423

แกน (Y): 1598418

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L90 dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	51.1	48.7	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	54.7	49.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	2.0 *	-	-	≤ 10	6.9

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124926, 00773247
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0 *
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 12 - 13/03/65

พิกัด UTM แกน (X): 0672422

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06404 และ AR22/06414

แกน (Y): 1598199

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	52.9	45.1	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	53.4	49.7	-	-
ค่าระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	4.3

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 00773246
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- ::เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 13 - 14/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0672422

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06405 และ AR22/06415

แกน (Y): 1598199

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	52.1	48.1	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	54.2	47.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	4.5

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 00773246
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูปลื้ม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 14 - 15/03/65

พิกัด UTM แกน (X): 0672422

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06406 และ AR22/06416

แกน (Y): 1598199

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	53.7	48.4	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	55.3	50.2	-	-
ค่าระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	5.3

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 00773246
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 15 - 16/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0672422

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06407 และ AR22/06417

แกน (Y): 1598199

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L90 dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	52.5	48.7	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	54.5	48.8	-	-
ค่าระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	4.2

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 00773246
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่ตรวจวัด 16 - 17/03/65

พิกัด UTM แกน (X): 0672422

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06408 และ AR22/06418

แกน (Y): 1598199

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L90 dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	50.7	49.0	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	53.5	50.8	-	-
ค่าระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	4.5

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 00773246
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....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 Ldn

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 13 - 18/03/65
หมายเลขตัวอย่าง AR22/06424 - AR22/06433
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน Leq 24 hrs. dB(A) ^I	ระดับเสียง , Leq 24 hrs. dB(A)	ค่ามาตรฐาน Ldn dB(A) ^{II}	ระดับเสียง , Ldn dB(A)
1.	ชุมชนบ้านสกลัดน้ำมัน หมู่ 6	12 - 13/03/65	≤70	54.9	-	59.7
		13 - 14/03/65	≤70	54.7	-	60.2
		14 - 15/03/65	≤70	54.5	-	59.7
		15 - 16/03/65	≤70	55.1	-	59.5
		16 - 17/03/65	≤70	54.7	-	58.5
2.	พื้นที่โครงการ	12 - 13/03/65	≤70	53.4	-	58.9
		13 - 14/03/65	≤70	54.2	-	60.1
		14 - 15/03/65	≤70	55.3	-	61.0
		15 - 16/03/65	≤70	54.5	-	61.6
		16 - 17/03/65	≤70	53.5	-	59.0

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124926, 00124927

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูง

Report No. AA 22/0258

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 26 - 30/04/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/12125 - AR22/12129
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ของเรือลากจูง dB(A) ¹	ระดับเสียงของเรือลากจูง		
				Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	ขดเรือผ่านบริเวณเขมขมบ้านสกลัดน้ำมัน หมู่ 6	26/04/65 (12:00 น. - 12:05 น.)	≤100	67.1	80.4	96.4
2.		27/04/65 (12:00 น. - 12:05 น.)	≤100	64.6	71.1	101.2
3.		28/04/65 (12:00 น. - 12:05 น.)	≤100	67.2	72.8	101.4
4.		29/04/65 (12:00 น. - 12:05 น.)	≤100	68.1	77.5	90.8
5.		30/04/65 (12:00 น. - 12:05 น.)	≤100	66.2	78.1	105.2

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2553)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูง

Report No. AA 22/0258

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด : 26 - 30/04/65
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/12120 - AR22/12124

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ของเรือลากจูง dB(A) ¹	ระดับเสียงของเรือลากจูง		
				Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	พื้นที่โครงการ ขุดเรือจอด และสตาร์ทเครื่องยนต์	26/04/65 (10:00 น. - 10:05 น.)	≤100	65.5	70.1	110.0
2.		27/04/65 (10:00 น. - 10:05 น.)	≤100	67.2	70.4	111.2
3.		28/04/65 (10:00 น. - 10:05 น.)	≤100	67.7	72.8	109.4
4.		29/04/65 (10:00 น. - 10:05 น.)	≤100	68.1	78.2	104.6
5.		30/04/65 (10:00 น. - 10:05 น.)	≤100	65.9	75.1	101.2

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2553)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....65....

เอกสารแนบที่ 3.5
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำและดินตะกอนท้องน้ำ



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

Page 1 of 11

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 22/03/65 (11:11 น.) วันที่รับตัวอย่าง 23/03/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 22 - 28/03/65 หมายเลขตัวอย่าง W22/00953
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อนปน มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดแก้วสีขาขนาด 1 ลิตร จำนวน 4 ขวด และขวด BOD จำนวน 2 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง นายมนโรจน์ สมรูป พิกัด UTM 47P แขน (X) : 0672374
แกน (Y) : 1599136

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่าง น้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ¹	ค่ามาตรฐาน ²	หน่วย
BOD, 5 days	1.1	ไม่มากกว่า 2	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Dissolved Oxygen ^s	6.6	ไม่น้อยกว่า 4	ไม่กำหนด	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 5	mg/L
pH (25 °C)	7.9	5.0 - 9.0	5.5 - 9.0	-
Total Suspended Solids	29	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 50	mg/L
Total Solids	228	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Sulfate	14.53	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Temperature ^s	30	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 40	°C

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร
มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณแม่น้ำ
- ส¹ : เป็นไปตามธรรมชาติ แต่เปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน 3 °C
อ้างอิงจากแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 100 เมตร วันที่ 22/03/65 ค่า Temperature ในช่วง 30 °C

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นาง

...30.../...04.../...65...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

FM-EN14 I13/01-03-61



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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 2 of 11

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 22/03/65 (11:11 น.) วันที่รับตัวอย่าง 23/03/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 22/03/65 - 20/04/65 หมายเลขตัวอย่าง W22/00953
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อนปน มีตะกอน / ขวดโลหะหนัก จำนวน 2 ขวด, ขวดแก้ว (Hg) ผ่านเงิน ขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดทำเชื้อ จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง นายมนิรมย์ สมรูป พิกัด UTM 47P แกน (X) : 0672374

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

แกน (Y) : 1599136

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ¹	ค่ามาตรฐาน ²	หน่วย
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.25	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.03	mg/L
Lead	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L
Mercury	น้อยกว่า 0.0005	ไม่มากกว่า 0.002	ไม่มากกว่า 0.005	mg/L
Fecal Colliform [®]	1,700.0	ไม่มากกว่า 4,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Coliforms [®]	33,000.0	ไม่มากกว่า 20,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร
มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
2. มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
3. วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
4. @ : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ และได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L - ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
5. Coliforms เก็บตัวอย่างเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 19/04/65 ตามข้อตกลง WW22/0185-1
6. ในเดือนที่ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเป็นช่วงที่น้ำในแม่น้ำป่าสักลดลง และมีพายุฝนตก จึงทำให้เกิดการชะล้างสิ่งปฏิกูลปนเปื้อนลงในแม่น้ำป่าสัก



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวปวิดา ดงทิพย์)

...30.../...04.../...65...

(นางสาวกชภิกา โพนชนะ)

...30.../...04.../...65...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

FM-EN14 I13/01-03-61



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

Page 3 of 11

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 22/03/65 (10:17 น.) วันที่รับตัวอย่าง 23/03/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 22 - 28/03/65 หมายเลขตัวอย่าง W22/00952
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อนปน มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดแก้วสีขาขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด
และขวด BOD จำนวน 2 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง นายมนเฑียร สมรูป พิกัด UTM 47P แขน (X) : 0672642
แกน (Y) : 1598383

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ¹	ค่ามาตรฐาน ²	หน่วย
BOD, 5 days	1.1	ไม่มากกว่า 2	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Dissolved Oxygen ^s	6.8	ไม่น้อยกว่า 4	ไม่กำหนด	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 5	mg/L
pH (25 °C)	8.0	5.0 - 9.0	5.5 - 9.0	-
Total Suspended Solids	23	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 50	mg/L
Total Solids	232	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Sulfate	15.57	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Temperature ^s	30	๓ ¹	ไม่มากกว่า 40	°C

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร
มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณแม่น้ำ
- ๓¹ : เป็นไปตามธรรมชาติ แต่เปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน 3 °C
อ้างอิงจากแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือหน้าท่าเทียบเรือโครงการประมาณ 100 เมตร วันที่ 22/03/65 ค่า Temperature ในช่วง 30 °C

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นาง

...30.../...04.../...65...

...30.../...04.../...65...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

FM-EN14 I13/01-03-61



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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 4 of 11

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

สถานที่เก็บตัวอย่าง

แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

22/03/65 (10:17 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

23/03/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

22/03/65 - 20/04/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00952

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองอ่อนขุ่น มีตะกอน / ขวดโลหะหนัก จำนวน 2 ขวด, ขวดแก้ว (Hg) ผ่านเงิน ขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดฆ่าเชื้อ จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนโรจน์ สมรูป

พิกัด UTM

47P

แกน (X) : 0672642

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

แกน (Y) : 1598383

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ¹	ค่ามาตรฐาน ²	หน่วย
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.25	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.03	mg/L
Lead	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L
Mercury	น้อยกว่า 0.0005	ไม่มากกว่า 0.002	ไม่มากกว่า 0.005	mg/L
Fecal Coliform [®]	7,900.0	ไม่มากกว่า 4,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Coliforms [®]	33,000.0	ไม่มากกว่า 20,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(2) การเกษตร

มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)

- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559

- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

- @ : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาจ้างของห้องปฏิบัติการ และได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้ ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"

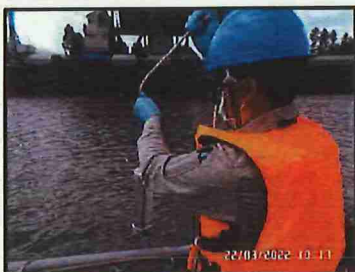
- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L

- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L

- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L

- Fecal Coliform, Coliforms เก็บตัวอย่างเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 19/04/65 ตามข้อตกลง WW22/0185-1

- ในเดือนที่ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเป็นช่วงที่น้ำในแม่น้ำป่าสักลดลง และมีพายุฝนตก จึงทำให้เกิดการชะล้างสิ่งปฏิกูลปนเปื้อนลงแม่น้ำป่าสัก



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นาม)

...30.../...04.../...65...

(นาม)

...30.../...04.../...65...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

FM-EN14 I13/01-03-61



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

Page 5 of 11

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

สถานที่เก็บตัวอย่าง

แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

22/03/65 (09:47 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

23/03/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

22 - 28/03/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00954

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองอ่อนขุ่น มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดแก้วสีขาขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด และขวด BOD จำนวน 2 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนโรจน์ สมรูป

พิกัด UTM

47P

แกน (X) : 0673097

แกน (Y) : 1598265

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ¹	ค่ามาตรฐาน ²	หน่วย
BOD, 5 days	น้อยกว่า 1.0	ไม่มากกว่า 2	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Dissolved Oxygen ^s	6.6	ไม่น้อยกว่า 4	ไม่กำหนด	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 5	mg/L
pH (25 °C)	8.0	5.0 - 9.0	5.5 - 9.0	-
Total Suspended Solids	26	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 50	mg/L
Total Solids	230	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Sulfate	15.40	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Temperature ^s	30	๓ ¹	ไม่มากกว่า 40	°C

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร
มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานความคุ้มครองการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณแม่น้ำ
- ๓¹ : เป็นไปตามธรรมชาติ แต่เปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน 3 °C
อ้างอิงจากแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 100 เมตร วันที่ 22/03/65 ค่า Temperature ในช่วง 30 °C

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(

ชนะ)

5...

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

FM-EN14 I13/01-03-61



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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 6 of 11

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท	บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	23/03/65
ที่อยู่	89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	หมายเลขตัวอย่าง	W22/00954
สถานที่เก็บตัวอย่าง	แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)		
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	22/03/65 (09:47 น.)		
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	22 - 28/03/65		
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ	สีเหลืองอ่อนปน มีตะกอน / ขวดโลหะหนัก จำนวน 2 ขวด, ขวดแก้ว (Hg) ผ่านเงิน ขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดทำเชื้อ จำนวน 1 ขวด		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	นายมนโณทย์ สมรูป	สังกัด UTM	47P
		แกน (X) :	0673097
		แกน (Y) :	1598265

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ¹	ค่ามาตรฐาน ²	หน่วย
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.25	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.03	mg/L
Lead	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L
Mercury	น้อยกว่า 0.0005	ไม่มากกว่า 0.002	ไม่มากกว่า 0.005	mg/L
Fecal Coliform [®]	3,300.0	ไม่มากกว่า 4,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Coliforms [®]	7,900.0	ไม่มากกว่า 20,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร
มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- @ : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ และได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
ในการแสดงผลการวิเคราะห์ที่มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L - ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นาย [REDACTED] น. [REDACTED])

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร FM-EN14 113/01-03-61



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

Page 7 of 11

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

สถานที่เก็บตัวอย่าง

แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือน้ำทางจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

22/03/65 (11:15 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

23/03/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

24/03/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00953

สภาพตัวอย่าง/ลักษณะที่บรรจุ

ดินร่วน สีดำ / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL หนึ่งฟอยล์ จำนวน 1 ขวด

พิกัด UTM

47P

แกน (X) : 0672321

แกน (Y) : 1599014

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Soil - Arsenic *	3.12	ไม่มากกว่า 25	mg/kg
Soil - Cadmium *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 762	mg/kg
Soil - Calcium *	3,523	ไม่กำหนด	mg/kg
Soil - Lead *	7.17	ไม่มากกว่า 800	mg/kg
Soil - Mercury *	น้อยกว่า 0.10	ไม่มากกว่า 263	mg/kg
Soil - Iron *	16,781	ไม่กำหนด	mg/kg
Soil - Sulfate *	น้อยกว่า 5.0	ไม่กำหนด	mg/kg

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๔ (ข้อ ๓.๒ คุณภาพดินที่ไม่เป็นพิษภัยต่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ และไม่ได้ผ่านการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- กรมประมงศรีราชาเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

...30.../...04.../...65...

...30.../...04.../...65...

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 8 of 11

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

ที่อยู่

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

สถานที่เก็บตัวอย่าง

แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

22/03/65 (10:19 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

23/03/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

24/03/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00952

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ดินร่วน สีดำ / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL ฝาฟอยล์ จำนวน 1 ขวด

พิกัด UTM

47P

แกน (X) : 0672642

แกน (Y) : 1598383

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Soil - Arsenic *	4.66	ไม่มากกว่า 25	mg/kg
Soil - Cadmium *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 762	mg/kg
Soil - Calcium *	3,420	ไม่กำหนด	mg/kg
Soil - Lead *	6.78	ไม่มากกว่า 800	mg/kg
Soil - Mercury *	น้อยกว่า 0.10	ไม่มากกว่า 263	mg/kg
Soil - Iron *	13,737	ไม่กำหนด	mg/kg
Soil - Sulfate *	น้อยกว่า 5.0	ไม่กำหนด	mg/kg

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔ (ข้อ ๓.๒ คุณภาพดินที่ใหม่ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาของห้องปฏิบัติการ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- กรมประมงศรัทธาเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

...30.../...04.../...65...

...30.../...04.../...65...

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

Page 9 of 11

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท

ที่อยู่

สถานที่เก็บตัวอย่าง

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

พิกัด UTM

47P

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)

22/03/65 (12:16 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

23/03/65

24/03/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00954

ดินร่วน สีดำ / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL ฟิล์มพลาสติก จำนวน 1 ขวด

แกน (X) : 0673145

แกน (Y) : 1598242

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Soil - Arsenic *	3.23	ไม่มากกว่า 25	mg/kg
Soil - Cadmium *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 762	mg/kg
Soil - Calcium *	3,447	ไม่กำหนด	mg/kg
Soil - Lead *	6.20	ไม่มากกว่า 800	mg/kg
Soil - Mercury *	น้อยกว่า 0.10	ไม่มากกว่า 263	mg/kg
Soil - Iron *	12,333	ไม่กำหนด	mg/kg
Soil - Sulfate *	น้อยกว่า 5.0	ไม่กำหนด	mg/kg

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๓๓ มีนาคม ๒๕๔๔ (ข้อ ๓.๒ คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ และไม่ได้ผ่านการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- กรมประมงศรัทธาเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

...30.../...04.../...65...

...30.../...04.../...65...

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบที่ 3.6
ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ



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

Page 1 of 8

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท

ที่อยู่

วันเวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

วิธีเก็บตัวอย่าง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

22/03/65

23/03/65 - 08/04/65

กระบอกเก็บน้ำ Van Dorn ขนาด 5 ลิตร

วันที่รับตัวอย่าง

23/03/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00952-00954

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (เซลล์/ลิตร)		
	S1	S2	S3
Division Cyanophyta			
Cylindrospermum sp.	1,154	858	636
Lyngbya sp.	343	198	720
Merismopedia sp.	15	297	31
Microcystis sp.	-	33	31
Oscillatoria sp.	1,716	3,465	954
Raphidiopsis sp.	46	-	-
Spirulina sp.	-	8	10
Division Chlorophyta			
Actinastrum sp.	499	264	254
Coelastrum sp.	21	181	53
Crucigenia sp.	187	-	699
Dictyosphaerium sp.	93	99	63
Eudorina sp.	156	115	42
Euglena sp.	31	57	31
Lepocinclis sp.	-	-	21
Oocystis sp.	-	41	84
Pandorina sp.	15	132	63
Pediastrum sp.	1,684	1,237	1,908
Phacus sp.	23	16	10
Scenedesmus sp.	655	660	1,166
Staurostrum sp.	39	16	10
Strombomonas sp.	-	49	10

หมายเหตุ:

1. Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
2. S1 : เม่น้ำสาละวิน บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร
- S2 : เม่น้ำสาละวิน บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ
- S3 : เม่น้ำสาละวิน บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

...30.../...04.../...65...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 2 of 8

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

22/03/65

วันที่รับตัวอย่าง

23/03/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

23/03/65 - 08/04/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00952-00954

วิธีเก็บตัวอย่าง

กระบอกเก็บน้ำ Van Dorn ขนาด 5 ลิตร

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (เซลล์/ลิตร)		
	S1	S2	S3
Division Chromophyta			
Aulacoseira sp.	10,358	9,900	8,374
Cyclotella sp.	145,080	187,687	113,070
Epithemia sp.	-	66	-
Eumotia sp.	23	165	116
Fragilaria sp.	-	-	21
Gyrodinium sp.	54	-	-
Navicula sp.	62	-	31
Nitzschia sp.	46	33	-
Pinnularia sp.	-	16	31
Surirella sp.	62	24	42
Synedra sp.	280	115	127
ผลรวมชนิดของแพลงก์ตอนพืช (ชนิด)	24	26	28
ผลรวมปริมาณของแพลงก์ตอนพืช (เซลล์/ลิตร)	162,642	205,732	128,608
ค่าดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ	0.5127	0.4389	0.5782

หมายเหตุ :

1. Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
2. S1 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร
S2 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ
S3 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

Page 3 of 8

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท

ที่อยู่

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

วิธีเก็บตัวอย่าง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

22/03/65

23/03/65 - 08/04/65

กระบอกเก็บน้ำ Van Dorn ขนาด 5 ลิตร

วันที่รับตัวอย่าง

หมายเลขตัวอย่าง

23/03/65

W22/00952-00954

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (เซลล์/ลิตร)		
	S1	S2	S3
Phylum Protozoa			
Centropyxis sp.	23	-	-
Didinium sp.	54	41	10
Diffugia sp.	23	8	10
Phylum Rotifera			
Anuraeopsis sp.	46	41	53
Asplanchna sp.	-	24	-
Brachionus sp.	31	849	42
Cephalodella sp.	-	8	10
Filinia sp.	15	8	-
Keratella sp.	7	8	10
Lepadella sp.	-	8	-
Polyarthra sp.	46	255	169
Trachosphaera sp.	-	-	21
Trichocerca sp.	15	33	53
Phylum Arthropoda			
Bosmina sp.	7	16	10
Copepod nauplii	23	-	42
Phylum Mollusca			
Pelecypod larvae	-	8	-
ผลรวมชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ (ชนิด)	11	13	11
ผลรวมปริมาณของแพลงก์ตอนสัตว์ (เซลล์/ลิตร)	290	1,307	430
ค่าดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ	2.2253	1.2236	1.9223

หมายเหตุ:

1. Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
2. S1 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือท่า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร
S2 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ
S3 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

...30.../...04.../...65...

...30.../...04.../...65...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

FM-EN14 I13/01-03-61



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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 4 of 8

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท

ชื่อ

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

วิธีเก็บตัวอย่าง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

22/03/65

23/03/65 - 08/04/65

Ekman Grab

วันที่รับตัวอย่าง

23/03/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00952-00954

กลุ่ม/ ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)		
	S1	S2	S3
Phylum Annelida			
Neanthes sp. (ไส้เดือนทะเล)	-	15	15
Nephtys sp. (ไส้เดือนทะเล)	-	75	-
Phylum Arthropoda			
Chironomus sp. (หนอนแดง)	-	-	15
Phylum Mollusca			
Corbicula sp. (หอยทราย)	-	-	30
Filopaludina sp. (หอยขม)	-	-	104
Rivomarginella sp. (หอยกรองแครงน้ำจืด)	-	-	15
Wattlebledia sp. (หอยคัน)	89	-	-
จำนวนกลุ่ม/สฤคของสัตว์หน้าดิน (ชนิด)	1	2	5
ผลรวมปริมาณทั้งหมดของสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)	89	90	179
ค่าดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ	0.0000	0.4506	1.2381

หมายเหตุ :

- Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
- S1 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร
S2 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ
S3 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

...30.../...04.../...65...

...30.../...04.../...65...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

Page 5 of 8

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท

ชื่อ

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

วิธีเก็บตัวอย่าง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

22/03/65

23/03/65 - 08/04/65

การสำรวจ

วันที่รับตัวอย่าง

หมายเลขตัวอย่าง

23/03/65

W22/00952-00954

วงศ์/ ชนิดของพรรณไม้	บริเวณที่ทำการสำรวจ		
	S1	S2	S3
พืชลอยน้ำ			
Family Pontederiaceae			
<i>Eichhornia crassipes</i> (ผักตบชวา)	+	+	+
พืชชายน้ำ			
Family Capparaceae			
<i>Crateva religiosa</i> (กุ่มน้ำ)	+	+	+
Family Commelinaceae			
<i>Commelina diffusa</i> (ผักปลานใบแคบ)	-	+	+
Family Cyperaceae			
<i>Cyperus pilosus</i> (กกสามเหลี่ยม)	+	+	-
Family Onagraceae			
<i>Jussiaea linifolia</i> (เทียนนา)	-	+	-
Family Poaceae			
<i>Arundo donax</i> (อ้อ)	+	+	-
<i>Erianthus arundinaceus</i> (พง)	++	++	++
<i>Saccharum spontaneum</i> (แขม)	++	+	++
<i>Vetiveria zizanioides</i> (ไผ่เทียน)	+	+	-
Family Typhaceae			
<i>Typha angustifolia</i> (ตอผา)	+	-	-
รวม 7 วงศ์ จำนวน 10 ชนิด	8	9	5

หมายเหตุ :

- Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
- S1 : แ่งน้ำป่าสัก บริเวณเหนือน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร
S2 : แ่งน้ำป่าสัก บริเวณเหนือน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร
S3 : แ่งน้ำป่าสัก บริเวณเหนือน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร
- ไม่พบ + น้อย ++ ปานกลาง +++ มาก

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

...30.../...04.../...65...

...30.../...04.../...65...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 6 of 8

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท

ที่อยู่

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

วิธีเก็บตัวอย่าง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

22/03/65

23/03/65 - 08/04/65

Larvae net

วันที่รับตัวอย่าง

23/03/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00952-00954

วงศ์/ ชนิดของลูกปลาและไข่ปลา	จำนวนตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร		
	S1	S2	S3
Family Clupeidae			
<i>Clupeichthys aesarnensis</i> (ชีวแก้ว)	193	418	165
Family Gobiidae			
<i>Gobiopsis chuno</i> (ปูโศ)	-	56	-
รวมจำนวนชนิดลูกปลารับอ่อน	1	2	1
รวมปริมาณลูกปลารับอ่อนทั้งหมด	193	474	165
ค่าดัชนีความหลากหลาย	0.0000	0.3632	0.0000
ปริมาณไข่ปลา	-	-	-

หมายเหตุ:

1. Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

2. S1 : แ่งน้ำป่าสัก บริเวณเหนือป่า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

S2 : แ่งน้ำป่าสัก บริเวณเหนือป่าเทียมบริเวณโครงการ

S3 : แ่งน้ำป่าสัก บริเวณท้ายป่า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

FM-EN14 I13/01-03-61



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

Page 7 of 8

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท

ที่อยู่

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

วิธีเก็บตัวอย่าง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

22/03/65

23/03/65 - 08/04/65

แท่งและวนลอย

วันที่รับตัวอย่าง

23/03/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00952-00954

วงศ์/ ชนิดของสัตว์น้ำ	ปริมาณ (ตัว)			ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	S1	S2	S3		
Family Ambassidae					
Parambassis siamensis (แป้นแก้ว)	2	1	2	4.80-6.50	12.00
Family Bagridae					
Mystus singaringan (แขงไขขาว)	-	1	-	12.20	10.00
Family Belontiidae					
Xenentodon cancila (เข้มน้ำ)	-	1	1	15.20-20.40	26.00
Family Cyprinidae					
Barbichthys laevis (หางบัว)	2	1	5	9.90-18.00	323.00
Barbonymus altus (ตะเพียนทอง)	4	1	3	6.30-11.60	94.00
Barbonymus gonionotus (ตะเพียนขาว)	-	1	-	38.10	1,000.00
Cyclocheilichthys apogon (ไส้ตันตาแดง)	2	1	1	7.80-9.80	27.00
Gymnostomus siamensis (กระซิวขาว)	-	1	1	15.40-15.80	95.00
Hampala macrolepidota (กระซือบิด)	1	1	-	14.50-15.40	82.00
Labiocheilichthys (ซ้ำ)	-	1	1	16.60-16.70	104.00
Mystacoleucus marginatus (หนามหลัง)	1	1	-	8.70-12.00	33.00
Parachanna siamensis (แปปล)	1	-	-	8.60	5.00
Puntius proctozysron (กระมัง)	1	4	1	7.90-12.50	75.00
Rasbora myersi (ซ้ำ)	3	2	-	8.80-9.60	32.00
Systemus rubripinnus (แก้มซ้ำ)	2	1	-	15.20-15.60	125.00

หมายเหตุ:

1. Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

2. S1 : แปนน้ำลึก บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

S2 : แปนน้ำลึก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ

S3 : แปนน้ำลึก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

...30.../...04.../...65...

...30.../...04.../...65...

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 8 of 8

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

ที่อยู่

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

22/03/65

วันที่รับตัวอย่าง

23/03/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

23/03/65 - 08/04/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00952-00954

วิธีเก็บตัวอย่าง

แท่งและอวนลอย

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วงศ์/ ชนิดของสัตว์น้ำ	ปริมาณ (ตัว)			ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	S1	S2	S3		
Family Osphronemidae					
<i>Trichopodus trichopterus</i> (กระดี่หม้อ)	1	2	-	6.10-7.70	13.00
Family Toxotidae					
<i>Toxotes chatareus</i> (เสือท่อน้ำจืด)	1	1	-	10.00-10.50	41.00
รวมจำนวนชนิด (ชนิด)	12	16	8	4.80-38.10	2,097.00
รวมจำนวน (ตัว)	21	21	15		
ค่าดัชนีความหลากหลาย	2.3595	2.6484	1.8594		

หมายเหตุ :

1. Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

2. S1 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

S2 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณน้ำท่วมขังของโครงการ

S3 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

TEST REPORT

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

*** End of Test Report ***