รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เพ็งเชิน การ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง)
ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569

ภาคผนวกที่ 7

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เพ็งเชิน การ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง)
ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569

ภาคผนวกที่ 7.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เพ็งเชิน การ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง)
ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569

ภาคผนวกที่ 7.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
(เดือนมกราคม 2569)

P.M.C.
PINTHONG GROUP
บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com
www.pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF. No. : PM69/300
REPORT No. : PMC69/184-1-2026

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด			
ที่อยู่	:	เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230			
ข้อมูลติดต่อ	:	081-565-3949			
JOB No.	:	PMC69/184-1	**ประเภทตัวอย่าง**	:	Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 มกราคม 2569 – 01 กุมภาพันธ์ 2569	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	02 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ทำการทดสอบ	:	03 – 13 กุมภาพันธ์ 2569	**วันที่ออกรายงาน**	:	16 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร			
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง			

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
TSP						
1.	AB69/3390	พื้นที่โครงการ	20-21 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	26	µg/m^3
2.	AB69/3391		21-22 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	20	µg/m^3
3.	AB69/3392		22-23 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	29	µg/m^3
4.	AB69/3393		23-24 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	32	µg/m^3
5.	AB69/3394		24-25 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	17	µg/m^3
6.	AB69/3395		25-26 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	26	µg/m^3
7.	AB69/3396		26-27 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	35	µg/m^3
8.	AB69/3397		27-28 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	43	µg/m^3
9.	AB69/3398		28-29 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	35	µg/m^3
10.	AB69/3399		29-30 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	29	µg/m^3
11.	AB69/3400		30-31 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	32	µg/m^3
12.	AB69/3401		31 มกราคม 2569 – 01 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	27	µg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 200	µg/m^3

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

PINTHONG GROUP

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด P.M.C. PINTHONG GROUP GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD.

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com
P.M.C. PINTHONG GROUP
www.pinthong-group.com

REF. No. : PM69/300

REPORT No. : PMC69/184-1-2026

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด			
ที่อยู่	:	เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230			
ข้อมูลติดต่อ	:	081-565-3949			
JOB No.	:	PMC69/184-1	**ประเภทตัวอย่าง**	:	Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 มกราคม 2569 – 01 กุมภาพันธ์ 2569	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	02 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ทำการทดสอบ	:	03 – 13 กุมภาพันธ์ 2569	**วันที่ออกรายงาน**	:	16 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร			
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง			

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
PM_{10}						
13.	AB69/3402	พื้นที่โครงการ	20-21 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	15	µg/m^3
14.	AB69/3403		21-22 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	15	µg/m^3
15.	AB69/3404		22-23 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	18	µg/m^3
16.	AB69/3405		23-24 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	21	µg/m^3
17.	AB69/3406		24-25 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	15	µg/m^3
18.	AB69/3407		25-26 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	15	µg/m^3
19.	AB69/3408		26-27 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	34	µg/m^3
20.	AB69/3409		27-28 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	38	µg/m^3
21.	AB69/3410		28-29 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	20	µg/m^3
22.	AB69/3411		29-30 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	22	µg/m^3
23.	AB69/3412		30-31 มกราคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	19	µg/m^3
24.	AB69/3413		31 มกราคม 2569 – 01 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	19	µg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 100	µg/m^3

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

***

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

PINTHONG GROUP

รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เพ็งเชิน การ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง)
ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569

ภาคผนวกที่ 7.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
(เดือนกุมภาพันธ์ 2569)

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

REF. No. : PM69/296

REPORT No. : PMC69/184-2-2026

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด			
ที่อยู่	:	เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230			
ข้อมูลติดต่อ	:	081-565-3949			
JOB No.	:	PMC69/184-2	**ประเภทตัวอย่าง**	:	Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	02 – 28 กุมภาพันธ์ 2569	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	02 มีนาคม 2569
วันที่ทำการทดสอบ	:	03 – 13 มีนาคม 2569	**วันที่ออกรายงาน**	:	16 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร			
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง			

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
TSP						
1.	AB69/3299	พื้นที่โครงการ	02-03 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	45	μg/m^3
2.	AB69/3300		03-04 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	57	μg/m^3
3.	AB69/3301		04-05 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	49	μg/m^3
4.	AB69/3302		05-06 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	78	μg/m^3
5.	AB69/3303		06-07 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	37	μg/m^3
6.	AB69/3304		07-08 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	28	μg/m^3
7.	AB69/3305		08-09 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	59	μg/m^3
8.	AB69/3306		09-10 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	46	μg/m^3
9.	AB69/3307		10-11 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	55	μg/m^3
10.	AB69/3308		11-12 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	76	μg/m^3
11.	AB69/3309		12-13 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	61	μg/m^3
12.	AB69/3310		13-14 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	48	μg/m^3
13.	AB69/3311		14-15 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	32	μg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 200	μg/m^3

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

Piyen

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)

Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

P.M.C. PINTHONG GROUP

www.pinthong-group.com

REF. No. : PM69/296

REPORT No. : PMC69/184-2-2026

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ	:	081-565-3949
JOB No.	:	PMC69/184-2
ประเภทตัวอย่าง	:	Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	02 – 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	02 มีนาคม 2569
วันที่ทำการทดสอบ	:	03 – 13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน	:	16 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
TSP						
14.	AB69/3312	พื้นที่โครงการ	15-16 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	44	μg/m^3
15.	AB69/3313		16-17 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	55	μg/m^3
16.	AB69/3314		17-18 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	33	μg/m^3
17.	AB69/3315		18-19 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	36	μg/m^3
18.	AB69/3316		19-20 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	35	μg/m^3
19.	AB69/3317		20-21 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	59	μg/m^3
20.	AB69/3318		21-22 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	36	μg/m^3
21.	AB69/3319		22-23 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	40	μg/m^3
22.	AB69/3320		23-24 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	55	μg/m^3
23.	AB69/3321		24-25 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	47	μg/m^3
24.	AB69/3322		25-26 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	70	μg/m^3
25.	AB69/3323		26-27 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	51	μg/m^3
26.	AB69/3324		27-28 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	61	μg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 200	μg/m^3

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด P.M.C. PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD.

Piyen
....
(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF. No. : PM69/296
REPORT No. : PMC69/184-2-2026

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
JOB No. : PMC69/184-2
ประเภทตัวอย่าง : Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง : 02 – 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 02 มีนาคม 2569
วันที่ทำการทดสอบ : 03 – 13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร
เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
PM_{10}						
1.	AB69/3325	พื้นที่โครงการ	02-03 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	24	$\mu g/m^3$
2.	AB69/3326		03-04 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	33	$\mu g/m^3$
3.	AB69/3327		04-05 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	24	$\mu g/m^3$
4.	AB69/3328		05-06 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	31	$\mu g/m^3$
5.	AB69/3329		06-07 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	18	$\mu g/m^3$
6.	AB69/3330		07-08 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	11	$\mu g/m^3$
7.	AB69/3331		08-09 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	37	$\mu g/m^3$
8.	AB69/3332		09-10 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	16	$\mu g/m^3$
9.	AB69/3333		10-11 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	29	$\mu g/m^3$
10.	AB69/3334		11-12 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	23	$\mu g/m^3$
11.	AB69/3335		12-13 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	22	$\mu g/m^3$
12.	AB69/3336		13-14 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	19	$\mu g/m^3$
13.	AB69/3337		14-15 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	10	$\mu g/m^3$
ค่ามาตรฐาน					≤ 100	$\mu g/m^3$

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

Piyen
(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

REF. No. : PM69/296

REPORT No. : PMC69/184-2-2026

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด		
ที่อยู่	:	เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230		
ข้อมูลติดต่อ	:	081-565-3949		
JOB No.	:	PMC69/184-2	**ประเภทตัวอย่าง** :	Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	02 – 28 กุมภาพันธ์ 2569	**วันที่รับตัวอย่าง** :	02 มีนาคม 2569
วันที่ทำการทดสอบ	:	03 – 13 มีนาคม 2569	**วันที่ออกรายงาน** :	16 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร		
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง		

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
			PM_{10}			
14.	AB69/3338	พื้นที่โครงการ	15-16 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	25	$\mu g/m^3$
15.	AB69/3339		16-17 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	33	$\mu g/m^3$
16.	AB69/3340		17-18 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	17	$\mu g/m^3$
17.	AB69/3341		18-19 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	10	$\mu g/m^3$
18.	AB69/3342		19-20 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	19	$\mu g/m^3$
19.	AB69/3343		20-21 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	30	$\mu g/m^3$
20.	AB69/3344		21-22 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	14	$\mu g/m^3$
21.	AB69/3345		22-23 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	20	$\mu g/m^3$
22.	AB69/3346		23-24 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	26	$\mu g/m^3$
23.	AB69/3347		24-25 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	22	$\mu g/m^3$
24.	AB69/3348		25-26 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	37	$\mu g/m^3$
25.	AB69/3349		26-27 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	27	$\mu g/m^3$
26.	AB69/3350		27-28 กุมภาพันธ์ 2569	Gravimetric (Filter Weight)	27	$\mu g/m^3$
ค่ามาตรฐาน					≤ 100	$\mu g/m^3$

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด P.M.C. PINTHONG GROUP PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD.

Piyen

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เพ็งเชิน การ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง)
ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569

ภาคผนวกที่ 7.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
(เดือนมีนาคม 2569)

REF. No. : PM69/297 **ต้นฉบับ**

REPORT No. : PMC69/184-3-2026

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949

JOB No. : PMC69/184-3 **ประเภทตัวอย่าง** : Ambient

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02 – 18 มีนาคม 2569 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 มีนาคม 2569

วันที่ทำการทดสอบ : 19 – 31 มีนาคม 2569 **วันที่ออกรายงาน** : 01 เมษายน 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร

เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
TSP						
1.	AB69/3351	พื้นที่โครงการ	02-03 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	69	μg/m^3
2.	AB69/3352		03-04 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	78	μg/m^3
3.	AB69/3353		04-05 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	90	μg/m^3
4.	AB69/3354		05-06 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	62	μg/m^3
5.	AB69/3355		06-07 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	68	μg/m^3
6.	AB69/3356		07-08 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	35	μg/m^3
7.	AB69/3357		08-09 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	43	μg/m^3
8.	AB69/3358		09-10 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	52	μg/m^3
9.	AB69/3359		10-11 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	50	μg/m^3
10.	AB69/3360		11-12 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	53	μg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 200	μg/m^3

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด P.M.C. PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD.

Piyan

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

REF. No. : PM69/297

REPORT No. : PMC69/184-3-2026

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
JOB No. : PMC69/184-3 — **ประเภทตัวอย่าง** : Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง : 02 – 18 มีนาคม 2569 — **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 มีนาคม 2569
วันที่ทำการทดสอบ : 19 – 31 มีนาคม 2569 — **วันที่ออกรายงาน** : 01 เมษายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร
เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
TSP						
11.	AB69/3361	พื้นที่โครงการ	12-13 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	37	µg/m^3
12.	AB69/3362		13-14 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	32	µg/m^3
13.	AB69/3363		14-15 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	24	µg/m^3
14.	AB69/3364		15-16 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	32	µg/m^3
15.	AB69/3365		16-17 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	29	µg/m^3
16.	AB69/3366		17-18 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	31	µg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 200	µg/m^3

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

PINTHONG GROUP

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

REF. No. : PM69/297 **ต้นฉบับ**

REPORT No. : PMC69/184-3-2026

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949

JOB No. : PMC69/184-3 — **ประเภทตัวอย่าง** : Ambient

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02 – 18 มีนาคม 2569 — **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 มีนาคม 2569

วันที่ทำการทดสอบ : 19 – 31 มีนาคม 2569 — **วันที่ออกรายงาน** : 01 เมษายน 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร

เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
PM_{10}						
1.	AB69/3367	พื้นที่โครงการ	02-03 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	39	$\mu g/m^3$
2.	AB69/3368		03-04 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	30	$\mu g/m^3$
3.	AB69/3369		04-05 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	42	$\mu g/m^3$
4.	AB69/3370		05-06 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	31	$\mu g/m^3$
5.	AB69/3371		06-07 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	29	$\mu g/m^3$
6.	AB69/3372		07-08 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	18	$\mu g/m^3$
7.	AB69/3373		08-09 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	30	$\mu g/m^3$
8.	AB69/3374		09-10 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	24	$\mu g/m^3$
9.	AB69/3375		10-11 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	21	$\mu g/m^3$
10.	AB69/3376		11-12 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	27	$\mu g/m^3$
ค่ามาตรฐาน					$\leq$ 100	$\mu g/m^3$

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

PINTHONG GROUP

www.pinthong-group.com

REF. No. : PM69/297

REPORT No. : PMC69/184-3-2026

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949

JOB No. : PMC69/184-3

ประเภทตัวอย่าง : Ambient

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02 – 18 มีนาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569

วันที่ทำการทดสอบ : 19 – 31 มีนาคม 2569

วันที่ออกรายงาน : 01 เมษายน 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร

เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
			PM_{10}			
11.	AB69/3377	พื้นที่โครงการ	12-13 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	17	μg/m^3
12.	AB69/3378		13-14 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	20	μg/m^3
13.	AB69/3379		14-15 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	10	μg/m^3
14.	AB69/3380		15-16 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	15	μg/m^3
15.	AB69/3381		16-17 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	11	μg/m^3
16.	AB69/3382		17-18 มีนาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	13	μg/m^3
			ค่ามาตรฐาน		≤ 100	μg/m^3

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

Piyen

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เพ็งเชิน การ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง)
ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569

ภาคผนวกที่ 7.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
(เดือนเมษายน 2569)

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

REF. No. : PM69/116 **ต้นฉบับ**
REPORT No. : PMC69/184-4-2026

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
JOB No. : PMC69/184-4
ประเภทตัวอย่าง : Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 – 27 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 28 เมษายน 2569
วันที่ทำการทดสอบ : 05 – 08 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร
เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
TSP						
1.	AB69/1046	พื้นที่โครงการ	20-21 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	74	$\mu g/m^3$
2.	AB69/1048		21-22 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	268	$\mu g/m^3$
3.	AB69/1050		22-23 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	95	$\mu g/m^3$
4.	AB69/1052		23-24 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	94	$\mu g/m^3$
5.	AB69/1054		24-25 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	86	$\mu g/m^3$
6.	AB69/1056		25-26 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	114	$\mu g/m^3$
7.	AB69/1319		26-27 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	124	$\mu g/m^3$
ค่ามาตรฐาน					$\leq$ 200	$\mu g/m^3$

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

Piyer
....
(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

REF. No. : PM69/116

ต้นฉบับ

REPORT No. : PMC69/184-4-2026

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
JOB No. : PMC69/184-4 — **ประเภทตัวอย่าง** : Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 – 27 เมษายน 2569 — **วันที่รับตัวอย่าง** : 28 เมษายน 2569
วันที่ทำการทดสอบ : 05 – 08 พฤษภาคม 2569 — **วันที่ออกรายงาน** : 13 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร
เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
PM_{10}						
1.	AB69/1047	พื้นที่โครงการ	20-21 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	14	µg/m^3
2.	AB69/1049		21-22 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	49	µg/m^3
3.	AB69/1051		22-23 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	41	µg/m^3
4.	AB69/1053		23-24 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	39	µg/m^3
5.	AB69/1055		24-25 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	18	µg/m^3
6.	AB69/1057		25-26 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	32	µg/m^3
7.	AB69/1327		26-27 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	27	µg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 100	µg/m^3

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

PINTHONG GROUP

Piyen
....
(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com
P.M.C. PINTHONG GROUP
www.pinthong-group.com

REF. No. : PM69/116 **ต้นฉบับ**

REPORT No. : PMC69/184-4-2026

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
JOB No. : PMC69/184-4 **ประเภทตัวอย่าง** : Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 – 27 เมษายน 2569 **วันที่รับตัวอย่าง** : 28 เมษายน 2569
วันที่ทำการทดสอบ : 05 – 08 พฤษภาคม 2569 **วันที่ออกรายงาน** : 13 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร
เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
			TSP			
1.	AB69/1058		20-21 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	18	µg/m^3
2.	AB69/1060		21-22 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	50	µg/m^3
3.	AB69/1062		22-23 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	15	µg/m^3
4.	AB69/1064	โรงเรียนกบินทร์จริยาคม	23-24 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	19	µg/m^3
5.	AB69/1066		24-25 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	89	µg/m^3
6.	AB69/1068		25-26 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	21	µg/m^3
7.	AB69/1303		26-27 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	22	µg/m^3
			ค่ามาตรฐาน		≤ 200	µg/m^3

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

PINTHONG GROUP

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

***

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

REF. No. : PM69/116

REPORT No. : PMC69/184-4-2026

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949

JOB No. : PMC69/184-4 **ประเภทตัวอย่าง** : Ambient

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 – 27 เมษายน 2569 **วันที่รับตัวอย่าง** : 28 เมษายน 2569

วันที่ทำการทดสอบ : 05 – 08 พฤษภาคม 2569 **วันที่ออกรายงาน** : 13 พฤษภาคม 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร

เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
PM_{10}						
1.	AB69/1059	โรงเรียนกบินทร์จริยาคม	20-21 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	15	$\mu g/m^3$
2.	AB69/1061		21-22 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	35	$\mu g/m^3$
3.	AB69/1063		22-23 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	12	$\mu g/m^3$
4.	AB69/1065		23-24 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	12	$\mu g/m^3$
5.	AB69/1067		24-25 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	25	$\mu g/m^3$
6.	AB69/1069		25-26 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	5	$\mu g/m^3$
7.	AB69/1311		26-27 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	12	$\mu g/m^3$
ค่ามาตรฐาน					≤ 100	$\mu g/m^3$

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด P.M.C. PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD.

Piyer

....

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)

Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

P.M.C. PINTHONG GROUP

www.pinthong-group.com

REF. No. : PM69/128

REPORT No. : PMC69/184-4-2026

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด			
ที่อยู่	:	เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230			
ข้อมูลติดต่อ	:	081-565-3949			
JOB No.	:	PMC69/184-4	**ประเภทตัวอย่าง**	:	Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 เมษายน 2569 – 01 พฤษภาคม 2569	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	05 พฤษภาคม 2569
วันที่ทำการทดสอบ	:	12 – 18 พฤษภาคม 2569	**วันที่ออกรายงาน**	:	19 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร			
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง			

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
TSP						
1.	AB69/1304	โรงเรียนกบินทร์จริยาคม	27-28 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	19	μg/m^3
2.	AB69/1305		28-29 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	27	μg/m^3
3.	AB69/1306		29-30 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	22	μg/m^3
4.	AB69/1307		30 เมษายน – 01 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	23	μg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 200	μg/m^3
PM_{10}						
1.	AB69/1312	โรงเรียนกบินทร์จริยาคม	27-28 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	10	μg/m^3
2.	AB69/1313		28-29 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	13	μg/m^3
3.	AB69/1314		29-30 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	8	μg/m^3
4.	AB69/1315		30 เมษายน – 01 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	8	μg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 100	μg/m^3

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด P.M.C. PINTHONG GROUP PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD.

Piyan

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com
PINTHONG GROUP
www.pinthong-group.com

REF. No. : PM69/128 **ต้นฉบับ**
REPORT No. : PMC69/184-4-2026

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด			
ที่อยู่	:	เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230			
ข้อมูลติดต่อ	:	081-565-3949			
JOB No.	:	PMC69/184-4	**ประเภทตัวอย่าง**	:	Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 เมษายน 2569 – 01 พฤษภาคม 2569	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	05 พฤษภาคม 2569
วันที่ทำการทดสอบ	:	12 – 18 พฤษภาคม 2569	**วันที่ออกรายงาน**	:	19 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร			
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง			

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
TSP						
1.	AB69/1320	พื้นที่โครงการ	27-28 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	107	$\mu g/m^3$
2.	AB69/1321		28-29 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	94	$\mu g/m^3$
3.	AB69/1322		29-30 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	77	$\mu g/m^3$
4.	AB69/1323		30 เมษายน – 01 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	64	$\mu g/m^3$
ค่ามาตรฐาน					≤ 200	$\mu g/m^3$
PM_{10}						
1.	AB69/1328	พื้นที่โครงการ	27-28 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	20	$\mu g/m^3$
2.	AB69/1329		28-29 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	13	$\mu g/m^3$
3.	AB69/1330		29-30 เมษายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	19	$\mu g/m^3$
4.	AB69/1331		30 เมษายน – 01 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	15	$\mu g/m^3$
ค่ามาตรฐาน					≤ 100	$\mu g/m^3$

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

Piyer
....
(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ภาคผนวก 7.1

รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เพ็งเชิน การ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง)
ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569

ภาคผนวกที่ 7.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
(เดือนพฤษภาคม 2569)

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com
PINTHONG GROUP
www.pinthong-group.com

REF. No. : PM69/128

REPORT No. : PMC69/184-5-2026

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949

JOB No. : PMC69/184-5 **ประเภทตัวอย่าง** : Ambient

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01 – 10 พฤษภาคม 2569 **วันที่รับตัวอย่าง** : 05 พฤษภาคม 2569

วันที่ทำการทดสอบ : 12 – 18 พฤษภาคม 2569 **วันที่ออกรายงาน** : 19 พฤษภาคม 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร

เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
TSP						
1.	AB69/1308	โรงเรียนกบินทร์จริยาคม	01-02 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	19	μg/m^3
2.	AB69/1309		02-03 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	30	μg/m^3
3.	AB69/1310		03-04 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	15	μg/m^3
4.	AB69/1539		04-05 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	17	μg/m^3
5.	AB69/1543		05-06 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	20	μg/m^3
6.	AB69/1547		06-07 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	18	μg/m^3
7.	AB69/1551		07-08 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	20	μg/m^3
8.	AB69/1555		08-09 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	20	μg/m^3
9.	AB69/1559		09-10 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	8	μg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 200	μg/m^3

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

PINTHONG GROUP

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ภาคผนวก 7.1

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

REF. No. : PM69/128

REPORT No. : PMC69/184-5-2026

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949

JOB No. : PMC69/184-5

ประเภทตัวอย่าง : Ambient

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01 – 10 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 05 พฤษภาคม 2569

วันที่ทำการทดสอบ : 12 – 18 พฤษภาคม 2569

วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร

เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
PM_{10}						
1.	AB69/1316	โรงเรียนกบินทร์จริยาคม	01-02 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	7	$\mu g/m^3$
2.	AB69/1317		02-03 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	21	$\mu g/m^3$
3.	AB69/1318		03-04 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	7	$\mu g/m^3$
4.	AB69/1540		04-05 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	6	$\mu g/m^3$
5.	AB69/1544		05-06 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	16	$\mu g/m^3$
6.	AB69/1548		06-07 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	14	$\mu g/m^3$
7.	AB69/1552		07-08 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	16	$\mu g/m^3$
8.	AB69/1556		08-09 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	16	$\mu g/m^3$
9.	AB69/1560		09-10 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	2	$\mu g/m^3$
ค่ามาตรฐาน					$\leq$ 100	$\mu g/m^3$

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

Piyen

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)

Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

P.M.C. PINTHONG GROUP

www.pinthong-group.com

REF. No. : PM69/128

REPORT No. : PMC69/184-5-2026

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949

JOB No. : PMC69/184-5

ประเภทตัวอย่าง : Ambient

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01 – 10 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 05 พฤษภาคม 2569

วันที่ทำการทดสอบ : 12 – 18 พฤษภาคม 2569

วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร

เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
TSP						
1.	AB69/1324	พื้นที่โครงการ	01-02 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	52	µg/m³
2.	AB69/1325		02-03 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	13	µg/m³
3.	AB69/1326		03-04 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	71	µg/m³
4.	AB69/1541		04-05 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	56	µg/m³
5.	AB69/1545		05-06 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	47	µg/m³
6.	AB69/1549		06-07 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	57	µg/m³
7.	AB69/1553		07-08 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	36	µg/m³
8.	AB69/1557		08-09 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	46	µg/m³
9.	AB69/1561		09-10 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	65	µg/m³
ค่ามาตรฐาน					≤ 200	µg/m³

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

PINTHONG GROUP

Piyer
....
(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

REF. No. : PM69/128

REPORT No. : PMC69/184-5-2026

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949

JOB No. : PMC69/184-5

ประเภทตัวอย่าง : Ambient

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01 – 10 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 05 พฤษภาคม 2569

วันที่ทำการทดสอบ : 12 – 18 พฤษภาคม 2569

วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร

เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
			PM_{10}			
1.	AB69/1332	พื้นที่โครงการ	01-02 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	11	$\mu g/m^3$
2.	AB69/1333		02-03 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	8	$\mu g/m^3$
3.	AB69/1334		03-04 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	17	$\mu g/m^3$
4.	AB69/1542		04-05 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	12	$\mu g/m^3$
5.	AB69/1546		05-06 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	13	$\mu g/m^3$
6.	AB69/1550		06-07 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	21	$\mu g/m^3$
7.	AB69/1554		07-08 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	14	$\mu g/m^3$
8.	AB69/1558		08-09 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	21	$\mu g/m^3$
9.	AB69/1562		09-10 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	32	$\mu g/m^3$
			ค่ามาตรฐาน		$\leq$ 100	$\mu g/m^3$

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด P.M.C. PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD.

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF. No. : PM69/160
REPORT No. : PMC69/184-5-2026

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
JOB No. : PMC69/184-5 | **ประเภทตัวอย่าง** : Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 – 17 พฤษภาคม 2569 | **วันที่รับตัวอย่าง** : 18 พฤษภาคม 2569
วันที่ทำการทดสอบ : 18 – 20 พฤษภาคม 2569 | **วันที่ออกรายงาน** : 20 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร
เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
TSP						
1.	AB69/1702	โรงเรียนกบินทร์จริยาคม	10-11 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	26	$\mu g/m^3$
2.	AB69/1703		11-12 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	23	$\mu g/m^3$
3.	AB69/1704		12-13 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	25	$\mu g/m^3$
4.	AB69/1705		13-14 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	37	$\mu g/m^3$
5.	AB69/1706		14-15 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	18	$\mu g/m^3$
6.	AB69/1707		15-16 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	33	$\mu g/m^3$
7.	AB69/1708		16-17 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	36	$\mu g/m^3$
ค่ามาตรฐาน					$\leq$ 200	$\mu g/m^3$

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

PINTHONG GROUP

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด P.M.C. PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD.

Piyen

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

P.M.C. PINTHONG GROUP

www.pinthong-group.com

REF. No. : PM69/160 **ต้นฉบับ**

REPORT No. : PMC69/184-5-2026

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949

JOB No. : PMC69/184-5

ประเภทตัวอย่าง : Ambient

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 – 17 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2569

วันที่ทำการทดสอบ : 18 – 20 พฤษภาคม 2569

วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร

เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
PM_{10}						
1.	AB69/1709	โรงเรียนกบินทร์จริยาคม	10-11 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	22	µg/m^3
2.	AB69/1710		11-12 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	20	µg/m^3
3.	AB69/1711		12-13 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	20	µg/m^3
4.	AB69/1712		13-14 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	21	µg/m^3
5.	AB69/1713		14-15 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	18	µg/m^3
6.	AB69/1714		15-16 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	29	µg/m^3
7.	AB69/1715		16-17 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	31	µg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 100	µg/m^3

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

PINTHONG GROUP

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด P.M.C. PINTHONG GROUP PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD.

Piyen

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)

Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

REF. No. : PM69/160

REPORT No. : PMC69/184-5-2026

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949

JOB No. : PMC69/184-5

ประเภทตัวอย่าง : Ambient

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 – 17 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2569

วันที่ทำการทดสอบ : 18 – 20 พฤษภาคม 2569

วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร

เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
TSP						
1.	AB69/1716	พื้นที่โครงการ	10-11 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	63	µg/m^3
2.	AB69/1717		11-12 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	62	µg/m^3
3.	AB69/1718		12-13 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	47	µg/m^3
4.	AB69/1719		13-14 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	61	µg/m^3
5.	AB69/1720		14-15 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	87	µg/m^3
6.	AB69/1721		15-16 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	77	µg/m^3
7.	AB69/1722		16-17 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	23	µg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 200	µg/m^3

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

PINTHONG GROUP

(นางสาวปิยะนุช โมซัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

P.M.C. PINTHONG GROUP

www.pinthong-group.com

REF. No. : PM69/160 **ต้นฉบับ**
REPORT No. : PMC69/184-5-2026

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด			
ที่อยู่	:	เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230			
ข้อมูลติดต่อ	:	081-565-3949			
JOB No.	:	PMC69/184-5	**ประเภทตัวอย่าง**	:	Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	10 – 17 พฤษภาคม 2569	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	18 พฤษภาคม 2569
วันที่ทำการทดสอบ	:	18 – 20 พฤษภาคม 2569	**วันที่ออกรายงาน**	:	20 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร			
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง			

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
PM_{10}						
1.	AB69/1723	พื้นที่โครงการ	10-11 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	22	$\mu g/m^3$
2.	AB69/1724		11-12 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	28	$\mu g/m^3$
3.	AB69/1725		12-13 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	17	$\mu g/m^3$
4.	AB69/1726		13-14 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	22	$\mu g/m^3$
5.	AB69/1727		14-15 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	25	$\mu g/m^3$
6.	AB69/1728		15-16 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	27	$\mu g/m^3$
7.	AB69/1729		16-17 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	21	$\mu g/m^3$
ค่ามาตรฐาน					≤ 100	$\mu g/m^3$

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

***

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

P.M.C. PINTHONG GROUP

www.pinthong-group.com

REF. No. : PM69/183 **ต้นฉบับ**

REPORT No. : PMC69/184-5-2026

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949

JOB No. : PMC69/184-5

ประเภทตัวอย่าง : Ambient

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 – 25 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2569

วันที่ทำการทดสอบ : 28 พฤษภาคม 2569 – 02 มิถุนายน 2569

วันที่ออกรายงาน : 02 มิถุนายน 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร

เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
TSP						
1.	AB69/2087	พื้นที่โครงการ	17-18 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	64	μg/m^3
2.	AB69/2088		18-19 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	22	μg/m^3
3.	AB69/2089		19-20 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	66	μg/m^3
4.	AB69/2090		20-21 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	61	μg/m^3
5.	AB69/2091		21-22 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	166	μg/m^3
6.	AB69/2092		22-23 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	108	μg/m^3
7.	AB69/2093		23-24 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	25	μg/m^3
8.	AB69/2284		24-25 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	54	μg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 200	μg/m^3

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

PINTHONG GROUP

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด P.M.C. PINTHONG GROUP PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD.

Piyen

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

REF. No. : PM69/183 **ต้นฉบับ**
REPORT No. : PMC69/184-5-2026

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
JOB No. : PMC69/184-5 **ประเภทตัวอย่าง** : Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 – 25 พฤษภาคม 2569 **วันที่รับตัวอย่าง** : 27 พฤษภาคม 2569
วันที่ทำการทดสอบ : 28 พฤษภาคม 2569 – 02 มิถุนายน 2569 **วันที่ออกรายงาน** : 02 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร
เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
			PM_{10}			
1.	AB69/2094	พื้นที่โครงการ	17-18 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	23	$\mu g/m^3$
2.	AB69/2095		18-19 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	19	$\mu g/m^3$
3.	AB69/2096		19-20 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	39	$\mu g/m^3$
4.	AB69/2097		20-21 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	33	$\mu g/m^3$
5.	AB69/2098		21-22 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	66	$\mu g/m^3$
6.	AB69/2099		22-23 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	42	$\mu g/m^3$
7.	AB69/2100		23-24 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	17	$\mu g/m^3$
8	AB69/2285		24-25 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	51	$\mu g/m^3$
ค่ามาตรฐาน					$\leq$ 100	$\mu g/m^3$

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด P.M.C. PINTHONG GROUP PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD.

(นางสาวปิยะนุช โมซัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

REF. No. : PM69/183 **ต้นฉบับ**
REPORT No. : PMC69/184-5-2026

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
JOB No. : PMC69/184-5
ประเภทตัวอย่าง : Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 – 25 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2569
วันที่ทำการทดสอบ : 28 พฤษภาคม 2569 – 02 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 02 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร
เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
TSP						
1.	AB69/2101	โรงเรียนกบินทร์จริยาคม	17-18 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	23	µg/m^3
2.	AB69/2102		18-19 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	22	µg/m^3
3.	AB69/2103		19-20 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	23	µg/m^3
4.	AB69/2104		20-21 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	27	µg/m^3
5.	AB69/2105		21-22 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	30	µg/m^3
6.	AB69/2106		22-23 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	38	µg/m^3
7.	AB69/2107		23-24 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	32	µg/m^3
8.	AB69/2286		24-25 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	22	µg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 200	µg/m^3

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด P.M.C. PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD.

Piyen

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

***

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

REF. No. : PM69/183

ต้นฉบับ

REPORT No. : PMC69/184-5-2026

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
JOB No. : PMC69/184-5
ประเภทตัวอย่าง : Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 – 25 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2569
วันที่ทำการทดสอบ : 28 พฤษภาคม 2569 – 02 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 02 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร
เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
PM_{10}						
1.	AB69/2108	โรงเรียนกบินทร์จริยาคม	17-18 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	21	$\mu g/m^3$
2.	AB69/2109		18-19 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	17	$\mu g/m^3$
3.	AB69/2110		19-20 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	22	$\mu g/m^3$
4.	AB69/2111		20-21 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	25	$\mu g/m^3$
5.	AB69/2112		21-22 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	28	$\mu g/m^3$
6.	AB69/2113		22-23 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	34	$\mu g/m^3$
7.	AB69/2114		23-24 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	30	$\mu g/m^3$
8.	AB69/2287		24-25 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	19	$\mu g/m^3$
ค่ามาตรฐาน					$\leq$ 100	$\mu g/m^3$

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด P.M.C. PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD.

Piyen
(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

REF. No. : PM69/191

ต้นฉบับ

REPORT No. : PMC69/184-5-2026

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด			
ที่อยู่	:	เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230			
ข้อมูลติดต่อ	:	081-565-3949			
JOB No.	:	PMC69/184-5	**ประเภทตัวอย่าง**	:	Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25 – 28 พฤษภาคม 2569	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	02 มิถุนายน 2569
วันที่ทำการทดสอบ	:	02 – 08 มิถุนายน 2569	**วันที่ออกรายงาน**	:	09 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร			
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง			

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
			TSP			
1.	AB69/2288	พื้นที่โครงการ	25-26 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	89	$\mu g/m^3$
2.	AB69/2290		26-27 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	64	$\mu g/m^3$
3.	AB69/2292		27-28 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	52	$\mu g/m^3$
ค่ามาตรฐาน					≤ 200	$\mu g/m^3$
			PM_{10}			
1.	AB69/2289	พื้นที่โครงการ	25-26 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	57	$\mu g/m^3$
2.	AB69/2291		26-27 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	60	$\mu g/m^3$
3.	AB69/2293		27-28 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	28	$\mu g/m^3$
ค่ามาตรฐาน					≤ 100	$\mu g/m^3$

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

PINTHONG GROUP

Piyen

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

***

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ต้นฉบับ

REF. No. : PM69/191
REPORT No. : PMC69/184-5-2026

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
JOB No. : PMC69/184-5
ประเภทตัวอย่าง : Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 – 28 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 02 มิถุนายน 2569
วันที่ทำการทดสอบ : 02 – 08 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 09 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร
เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
TSP						
1.	AB69/2294	โรงเรียนกบินทร์จริยาคม	25-26 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	35	µg/m^3
2.	AB69/2296		26-27 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	20	µg/m^3
3.	AB69/2298		27-28 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	29	µg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 200	µg/m^3
PM_{10}						
1.	AB69/2295	โรงเรียนกบินทร์จริยาคม	25-26 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	29	µg/m^3
2.	AB69/2297		26-27 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	9	µg/m^3
3.	AB69/2299		27-28 พฤษภาคม 2569	Gravimetric (Filter Weight)	25	µg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 100	µg/m^3

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

PINTHONG GROUP

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

***

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เพ็งเชิน การ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง)
ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569

ภาคผนวกที่ 7.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
(เดือนมิถุนายน 2569)

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

REF. No. : PM69/221

REPORT No. : PMC69/184-6-2026

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
JOB No. : PMC69/184-6
ประเภทตัวอย่าง : Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08 – 11 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2569
วันที่ทำการทดสอบ : 15 – 22 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐกานต์ คล้ายกระแส
เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
TSP						
1.	AB69/2513	พื้นที่โครงการ	08-09 มิถุนายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	107	$\mu g/m^3$
2.	AB69/2517	พื้นที่โครงการ	09-10 มิถุนายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	129	$\mu g/m^3$
3.	AB69/2521	พื้นที่โครงการ	10-11 มิถุนายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	71	$\mu g/m^3$
ค่ามาตรฐาน					≤ 200	$\mu g/m^3$
PM_{10}						
1.	AB69/2514	พื้นที่โครงการ	08-09 มิถุนายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	56	$\mu g/m^3$
2.	AB69/2518	พื้นที่โครงการ	09-10 มิถุนายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	36	$\mu g/m^3$
3.	AB69/2522	พื้นที่โครงการ	10-11 มิถุนายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	34	$\mu g/m^3$
ค่ามาตรฐาน					≤ 100	$\mu g/m^3$

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

****

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

P.M.C. PINTHONG GROUP

www.pinthong-group.com

REF. No. : PM69/221

REPORT No. : PMC69/184-6-2026

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ	:	081-565-3949

JOB No.	:	PMC69/184-6	**ประเภทตัวอย่าง**	:	Ambient
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	08 – 11 มิถุนายน 2569	**วันที่รับตัวอย่าง**	:	12 มิถุนายน 2569
วันที่ทำการทดสอบ	:	15 – 22 มิถุนายน 2569	**วันที่ออกรายงาน**	:	23 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายณัฐกานต์ คล้ายกระแส			
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง			

No.	Sample No.	Sample Name	Sampling Date	Technique	Results	Units
TSP						
1.	AB69/2515	โรงเรียนกบินทร์จริยาคม	08-09 มิถุนายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	40	μg/m^3
2.	AB69/2519		09-10 มิถุนายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	17	μg/m^3
3.	AB69/2523		10-11 มิถุนายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	24	μg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 200	μg/m^3
PM_{10}						
1.	AB69/2516	โรงเรียนกบินทร์จริยาคม	08-09 มิถุนายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	27	μg/m^3
2.	AB69/2520		09-10 มิถุนายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	10	μg/m^3
3.	AB69/2524		10-11 มิถุนายน 2569	Gravimetric (Filter Weight)	12	μg/m^3
ค่ามาตรฐาน					≤ 100	μg/m^3

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager

***

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เพ็งเชิน การ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง)
ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569

ภาคผนวกที่ 7.2

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เพ็งเชิน การ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง)
ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569

ภาคผนวกที่ 7.2

ผลการตรวจวัดระดับเสียง
(เดือนมกราคม 2569)

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่ตรวจวัด : 20-27 ม.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัดII : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-1-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ																				
		20-21 ม.ค. 2569			21-22 ม.ค. 2569			22-23 ม.ค. 2569			23-24 ม.ค. 2569			24-25 ม.ค. 2569			25-26 ม.ค. 2569			26-27 ม.ค. 2569		
		Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
1	16:00-17:00 น.	57.5	78.1	54.3	56.8	80.6	54.3	55.0	78.1	46.3	51.5	81.2	44.4	54.6	75.7	50.6	56.9	81.0	52.4	58.7	82.9	53.1
2	17:00-18:00 น.	57.6	79.0	54.8	57.4	77.8	52.4	54.1	78.2	46.0	51.3	79.6	45.3	55.3	78.2	51.8	59.1	83.7	56.0	58.4	89.6	53.2
3	18:00-19:00 น.	57.4	79.1	52.7	57.9	82.5	50.1	54.8	80.7	43.9	55.7	81.7	51.3	54.4	78.9	50.0	59.1	90.0	55.0	59.7	85.3	53.7
4	19:00-20:00 น.	56.2	77.7	50.0	58.7	81.6	51.2	54.4	76.6	43.8	55.2	80.6	51.0	53.3	77.0	47.3	59.7	82.4	55.1	57.5	82.8	50.6
5	20:00-21:00 น.	55.7	78.7	49.2	58.1	88.1	50.5	55.5	80.6	44.3	55.4	76.5	50.7	53.5	83.3	46.3	58.7	84.7	52.8	56.7	83.1	49.9
6	21:00-22:00 น.	53.7	80.4	48.6	57.8	83.1	50.9	54.3	82.1	42.3	53.5	79.5	48.7	52.7	81.3	46.1	55.6	81.7	49.5	56.5	80.1	49.7
7	22:00-23:00 น.	55.1	82.9	46.4	56.6	79.0	51.9	51.8	75.5	41.6	54.2	81.1	48.3	53.0	79.9	45.3	54.7	84.8	48.2	55.3	82.7	48.9
8	23:00-00:00 น.	51.2	76.4	45.6	52.9	77.0	47.9	50.4	77.2	40.0	52.3	82.2	45.0	52.1	79.9	45.4	54.7	82.8	47.4	54.6	83.7	47.9
9	00:00-01:00 น.	51.7	74.2	45.0	55.5	80.1	47.7	51.0	81.0	39.5	50.9	75.1	44.4	51.2	82.5	44.8	50.4	74.1	46.5	51.7	78.1	47.3
10	01:00-02:00 น.	52.6	78.6	45.8	54.7	76.9	46.5	49.6	80.5	36.9	46.3	67.3	43.2	56.3	85.5	52.1	51.1	77.7	46.6	51.1	75.2	46.9
11	02:00-03:00 น.	51.0	69.8	45.7	50.5	79.3	46.1	47.8	75.0	37.1	47.1	75.3	43.0	53.8	74.1	48.6	49.9	71.4	45.9	48.6	69.4	46.1
12	03:00-04:00 น.	47.9	79.0	44.2	55.2	87.8	49.6	49.3	80.4	35.9	45.0	71.5	42.7	48.5	66.4	45.1	49.2	82.0	45.4	48.3	73.2	45.7
13	04:00-05:00 น.	50.8	69.1	44.0	53.0	72.1	46.4	42.4	69.1	34.4	44.6	74.9	42.8	49.0	77.1	43.1	48.1	74.0	45.3	47.8	77.2	45.5
14	05:00-06:00 น.	50.2	69.2	44.5	53.4	75.4	46.7	47.3	81.8	34.8	46.7	79.6	42.7	46.0	74.2	43.3	51.6	74.2	45.3	48.7	74.4	45.6
15	06:00-07:00 น.	51.1	69.2	44.4	54.2	71.9	46.4	45.5	68.4	35.0	45.7	68.4	42.8	47.2	78.4	43.3	48.1	71.0	45.5	48.5	70.0	45.3
16	07:00-08:00 น.	54.5	84.0	46.1	55.1	81.7	48.1	53.8	83.1	40.6	49.9	80.1	44.7	50.5	80.6	44.9	55.4	84.1	47.8	55.5	86.2	46.9
17	08:00-09:00 น.	56.0	82.4	49.4	57.5	81.2	49.8	52.8	79.1	40.5	53.2	76.6	47.6	54.5	80.0	48.2	57.1	91.1	48.5	57.7	81.2	49.8
18	09:00-10:00 น.	57.0	80.1	52.0	57.1	80.4	50.0	53.2	80.4	41.8	55.9	81.1	51.7	55.8	76.1	52.0	57.3	80.6	49.9	59.7	78.8	54.2
19	10:00-11:00 น.	56.0	80.1	51.4	57.5	80.1	49.8	54.2	85.0	42.7	52.0	78.3	47.1	54.4	77.1	49.1	55.6	83.3	48.0	56.2	81.7	49.8
20	11:00-12:00 น.	55.3	80.8	49.6	56.0	82.5	48.9	54.4	81.7	42.5	52.7	78.3	47.1	55.3	79.9	49.7	56.3	83.8	48.1	57.5	84.6	51.3
21	12:00-13:00 น.	54.0	82.4	48.7	56.1	79.7	48.3	51.3	76.3	43.3	51.2	77.2	47.4	54.9	77.6	50.1	54.2	77.3	45.7	56.7	78.1	49.6
22	13:00-14:00 น.	54.3	78.4	48.6	55.9	82.7	47.8	53.4	75.6	43.7	54.5	80.7	47.3	55.1	78.6	49.7	56.0	82.3	51.7	58.5	80.7	52.4
23	14:00-15:00 น.	55.6	79.5	52.3	53.0	77.4	45.0	52.3	80.8	42.6	55.8	81.0	49.7	55.5	74.0	50.2	56.7	82.4	53.2	59.0	80.7	53.7
24	15:00-16:00 น.	56.3	85.5	52.4	56.6	82.1	49.4	52.0	74.4	42.3	55.8	78.9	50.3	55.3	76.6	51.2	57.3	82.3	53.3	58.7	83.7	52.5
Leq 24 hr		54.8			56.1			52.6			52.8			53.7			55.9			56.5		
Lmax		85.5			88.1			85.0			82.2			85.5			91.1			89.6		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมงI		70.0																				
ค่ามาตรฐานสูงสุดI		115.0																				

หมายเหตุ I ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821495 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1
Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1
s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ......สาลี สื่อกลาง......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่ตรวจวัด : 27 ม.ค.-2 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 9 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัดII : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ																	
		27-28 ม.ค. 2569			28-29 ม.ค. 2569			29-30 ม.ค. 2569			30-31 ม.ค. 2569			31 ม.ค.-1 ก.พ. 2569			1-2 ก.พ. 2569		
		Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
1	16:00-17:00 น.	54.0	80.1	47.8	59.7	84.0	56.0	55.0	89.8	52.1	56.2	78.5	48.3	59.6	83.6	54.8	54.0	74.6	50.4
2	17:00-18:00 น.	53.4	84.4	48.5	59.7	84.6	55.9	56.5	83.4	53.3	54.9	74.7	49.4	60.8	88.6	56.4	55.9	83.4	50.8
3	18:00-19:00 น.	54.1	79.2	48.7	58.7	85.3	53.4	54.8	78.6	48.5	55.3	81.7	48.8	61.4	89.1	55.0	57.0	81.9	50.6
4	19:00-20:00 น.	55.1	78.3	49.9	58.0	82.8	52.2	54.0	87.7	47.1	54.0	80.2	46.8	60.1	82.7	54.8	56.9	80.9	51.1
5	20:00-21:00 น.	53.2	77.3	47.0	57.7	81.8	50.4	54.4	85.9	47.7	55.7	84.3	46.5	60.1	87.4	52.8	55.0	79.7	49.6
6	21:00-22:00 น.	53.2	81.8	46.3	57.1	89.5	49.7	53.7	84.9	48.2	54.6	83.3	46.9	60.3	84.9	52.5	54.6	80.5	47.1
7	22:00-23:00 น.	54.9	80.8	46.6	56.5	82.6	49.4	54.1	90.6	50.2	53.2	78.3	46.6	58.3	88.5	50.3	55.0	84.9	46.9
8	23:00-00:00 น.	50.8	82.2	45.7	56.9	85.5	51.1	53.1	87.5	50.0	52.2	79.8	46.5	58.0	83.2	49.0	54.6	82.1	47.7
9	00:00-01:00 น.	51.3	74.6	45.6	53.4	78.2	50.3	54.2	89.1	49.6	50.5	78.6	45.0	56.3	82.2	49.9	53.3	83.7	45.5
10	01:00-02:00 น.	50.7	76.6	46.5	53.9	80.3	49.5	54.5	77.4	50.5	49.7	78.4	44.5	56.5	87.4	48.8	54.4	81.4	50.4
11	02:00-03:00 น.	47.3	75.3	44.1	52.5	81.4	48.5	54.5	75.1	49.8	49.0	79.6	44.3	55.9	85.6	48.4	50.4	83.6	45.5
12	03:00-04:00 น.	51.4	75.9	47.5	49.7	72.8	47.6	48.7	68.8	47.2	49.2	74.8	43.5	52.3	81.7	47.7	47.7	77.5	45.9
13	04:00-05:00 น.	49.4	69.7	45.9	48.9	70.5	47.6	47.8	73.1	46.3	47.1	74.5	43.4	55.2	85.7	50.3	49.0	76.1	46.5
14	05:00-06:00 น.	44.3	69.4	43.1	50.0	73.0	48.4	48.3	73.3	46.5	46.4	76.0	43.4	50.4	83.1	48.0	48.8	77.9	46.7
15	06:00-07:00 น.	46.3	69.6	44.5	50.1	72.2	48.1	47.1	69.4	46.0	48.1	71.5	43.5	53.9	80.7	48.5	48.6	76.0	46.2
16	07:00-08:00 น.	47.2	71.0	45.4	51.1	80.4	48.2	49.0	80.3	46.3	53.7	77.6	46.1	56.0	80.8	50.1	52.7	83.3	47.1
17	08:00-09:00 น.	51.7	78.0	45.4	55.0	77.5	49.8	52.4	81.6	48.2	54.2	80.2	47.1	58.8	83.8	50.5	55.4	81.6	49.7
18	09:00-10:00 น.	55.2	76.9	50.1	56.8	82.1	49.8	52.6	79.8	46.7	56.6	84.3	47.8	61.4	92.9	55.4	57.8	83.6	53.8
19	10:00-11:00 น.	55.8	83.1	51.2	56.6	83.1	49.2	52.9	76.4	47.8	54.2	81.7	45.2	60.7	84.2	54.4	56.6	80.9	53.1
20	11:00-12:00 น.	56.0	81.1	51.2	58.6	83.0	52.1	53.2	82.8	48.9	54.8	81.8	44.7	59.8	87.5	53.4	57.1	79.1	53.1
21	12:00-13:00 น.	57.2	81.6	53.1	59.4	85.5	55.8	52.2	82.3	47.8	52.4	77.8	41.8	60.1	88.2	54.1	57.0	84.2	52.8
22	13:00-14:00 น.	55.3	83.5	50.3	60.2	85.2	57.5	53.2	90.1	47.4	54.4	80.3	44.8	59.0	83.3	52.1	55.0	78.1	48.0
23	14:00-15:00 น.	56.6	84.4	53.4	56.7	84.9	52.4	54.0	85.0	50.7	52.2	81.3	44.2	57.7	87.5	49.5	53.4	75.4	48.7
24	15:00-16:00 น.	55.9	85.1	51.7	55.3	80.7	48.2	55.5	90.4	52.6	54.4	81.8	44.9	58.1	78.7	53.1	52.7	77.0	46.7
Leq 24 hr		53.6			56.7			53.3			53.4			58.7			54.7		
Lmax		85.1			89.5			90.6			84.3			92.9			84.9		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมงI		70.0																	
ค่ามาตรฐานสูงสุดI		115.0																	

หมายเหตุ I ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821495 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1
Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1
s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ......สาลี สื่อกลาง......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 ม.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-1-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
20-21 ม.ค. 2569	09:00-10:00 น.	54.3		5.2
	11:00-12:00 น.		49.1	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 21 ม.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ.....................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 21 ม.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 21 ม.ค. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	57.0	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	54.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	53.7	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	5.2	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	49.1	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.....................ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 ม.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-1-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
21-22 ม.ค. 2569	08:00-09:00 น.	55.5		7.3
	07:00-08:00 น.		48.2	
มาตรฐาน[I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 22 ม.ค. 2569 เวลา 07:00-08:00 น.

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 22 ม.ค. 2569 เวลา 07:00-08:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 22 ม.ค. 2569 เวลา 08:00-09:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	57.5	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	55.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	53.3	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	7.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	48.2	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 ม.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-1-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
22-23 ม.ค. 2569	16:00-17:00 น.	53.2		10.4
	18:00-19:00 น.		42.8	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 22 ม.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 22 ม.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 22 ม.ค. 2569 เวลา 16:00-17:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด 55.0 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) 50.3 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 42.8 เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะการรบกวน 53.2 เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน 10.4 เดซิเบลเอ

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ........................ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 ม.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-1-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
23-24 ม.ค. 2569	09:00-10:00 น.	55.2		10.6
	07:00-08:00 น.		44.6	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 24 ม.ค. 2569 เวลา 07:00-08:00 น.

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 24 ม.ค. 2569 เวลา 07:00-08:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 24 ม.ค. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	55.9	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	47.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	44.6	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	55.2	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	10.6	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 ม.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-1-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
24-25 ม.ค. 2569	08:00-09:00 น.	53.3		8.4
	07:00-08:00 น.		44.9	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 25 ม.ค. 2569 เวลา 07:00-08:00 น.

ลงชื่อ...ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 25 ม.ค. 2569 เวลา 07:00-08:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 25 ม.ค. 2569 เวลา 08:00-09:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด 54.5 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) 48.5 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 44.9 เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน 53.3 เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน 8.4 เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ...ผู้รับรอง
(นายอนุกูล จันทะคุณ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ...ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 ม.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-1-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
25-26 ม.ค. 2569	14:00-15:00 น.	54.7		9.5
	12:00-13:00 น.		45.2	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 26 ม.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ...(ลายมือชื่อ)...ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 26 ม.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 26 ม.ค. 2569 เวลา 14:00-15:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด 56.7 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) 52.2 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 45.2 เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะการรบกวน 54.7 เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน 9.5 เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ...อนุกูล จันทะคุณ...ผู้รับรอง
(นายอนุกูล จันทะคุณ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ...(ลายมือชื่อ)...ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 ม.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-1-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
26-27 ม.ค. 2569	09:00-10:00 น.	59.0		12.3
	07:00-08:00 น.		46.7	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 27 ม.ค. 2569 เวลา 07:00-08:00 น.

ลงชื่อ........สุรลี สื่อกลาง........ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 27 ม.ค. 2569 เวลา 07:00-08:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 27 ม.ค. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	59.7	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	59.0	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	51.7	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	12.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	46.7	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ........อนุกูล จันทะคุณ........ผู้รับรอง
(นายอนุกูล จันทะคุณ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ........สุรลี สื่อกลาง........ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 ม.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-1-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
27-28 ม.ค. 2569	09:00-10:00 น.	54.3		9.8
	07:00-08:00 น.		44.5	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 28 ม.ค. 2569 เวลา 07:00-08:00 น.

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ภาคผนวกที่ 7.2
เดือนมกราคม 69 (หน้า 9 จาก 13)

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 28 ม.ค. 2569 เวลา 07:00-08:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 28 ม.ค. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด 55.2 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) 47.9 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 44.5 เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน 54.3 เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน 9.8 เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ......อนุกูล จันทะคุณ......ผู้รับรอง
(นายอนุกูล จันทะคุณ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 ม.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-1-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
28-29 ม.ค. 2569	09:00-10:00 น.	54.0		6.1
	11:00-12:00 น.		47.9	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 29 ม.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ......(signature)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 29 ม.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 29 ม.ค. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด 56.8 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) 53.6 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 47.9 เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะการรบกวน 54.0 เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน 6.1 เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ......(signature)......ผู้รับรอง
(นายอนุกูล จันทะคุณ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ......(signature)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 ม.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-1-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
29-30 ม.ค. 2569	17:00-18:00 น.	54.2		7.1
	18:00-19:00 น.		47.1	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 29 ม.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ.....สุดาลี สื่อกลาง.....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 29 ม.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 29 ม.ค. 2569 เวลา 17:00-18:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	56.5	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	54.2	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	52.6	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	7.1	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	47.1	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.....อนุกูล จันทะคุณ.....ผู้รับรอง
(นายอนุกูล จันทะคุณ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....สุดาลี สื่อกลาง.....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ม.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-1-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
30-31 ม.ค. 2569	09:00-10:00 น.	54.0		9.8
	11:00-12:00 น.		44.2	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 31 ม.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ...............................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-1
REPORT NO: PMC69-184-1-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)............................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 31 ม.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 31 ม.ค. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	56.6	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	54.0	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	53.1	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	9.8	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	44.2	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ...อนุกูล จันทะคุณ...ผู้รับรอง
(นายอนุกูล จันทะคุณ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ...............................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ม.ค.-1 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569

เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM

บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
31 ม.ค.-1 ก.พ. 2569	09:00-10:00 น.	60.7		11.3
	07:00-08:00 น.		49.4	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 1 ก.พ. 2569 เวลา 07:00-08:00 น.

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.)
- ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
- ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)...................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 1 ก.พ. 2569 เวลา 07:00-08:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 1 ก.พ. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	61.4	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	60.7	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	52.9	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	11.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	49.4	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ภาคผนวกที่ 7.2

รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เพ็งเชิน การ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง)
ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569

ภาคผนวกที่ 7.2

ผลการตรวจวัดระดับเสียง
(เดือนกุมภาพันธ์ 2569)

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD

27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

PINTHONG GROUP

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2

REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่ตรวจวัด : 2-9 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569

เครื่องมือตรวจวัดII : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ																				
		2-3 ก.พ. 2569			3-4 ก.พ. 2569			4-5 ก.พ. 2569			5-6 ก.พ. 2569			6-7 ก.พ. 2569			7-8 ก.พ. 2569			8-9 ก.พ. 2569		
		Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
1	16:00-17:00 น.	60.6	81.5	55.7	58.1	85.4	52.3	56.4	78.6	52.4	55.9	78.4	51.6	56.6	81.4	52.2	51.9	70.9	48.1	56.1	76.8	52.1
2	17:00-18:00 น.	58.1	76.0	54.1	56.7	76.3	51.7	56.7	75.4	52.0	55.7	73.8	52.0	56.2	73.8	51.9	53.5	76.6	49.1	57.4	74.2	52.6
3	18:00-19:00 น.	59.9	88.5	52.0	55.9	75.5	50.7	56.0	73.4	51.7	57.3	81.6	50.5	55.8	74.3	51.1	53.7	77.7	46.3	58.4	86.7	50.9
4	19:00-20:00 น.	58.4	84.4	51.7	56.0	80.8	50.2	56.2	77.7	52.4	55.4	75.0	48.4	55.2	77.3	50.2	54.2	75.0	51.6	55.4	74.0	51.3
5	20:00-21:00 น.	56.2	80.8	50.3	55.0	80.1	49.8	56.0	80.6	51.2	54.1	78.9	48.5	54.8	79.4	49.1	53.4	74.2	45.7	55.2	78.0	51.6
6	21:00-22:00 น.	54.4	74.4	49.2	53.2	74.8	48.6	53.9	68.8	51.2	53.2	86.8	47.7	53.9	78.8	45.5	49.0	73.3	44.0	53.3	72.5	50.3
7	22:00-23:00 น.	60.1	92.3	47.8	57.4	91.7	45.4	54.6	75.1	49.7	53.1	82.9	47.3	61.4	97.0	47.3	48.8	74.1	43.5	56.1	90.1	48.7
8	23:00-00:00 น.	55.2	68.9	49.5	49.4	68.2	46.5	50.9	71.6	47.4	48.4	69.1	46.0	48.9	69.1	46.2	46.2	73.6	41.5	52.5	76.5	49.6
9	00:00-01:00 น.	50.8	67.8	47.5	49.5	68.8	46.1	50.0	80.8	45.9	47.8	66.8	45.6	51.1	72.8	48.3	48.9	74.6	43.4	52.9	78.0	50.8
10	01:00-02:00 น.	51.0	69.9	45.7	50.9	69.4	45.4	51.2	80.2	45.7	48.6	69.7	46.4	53.8	76.3	50.2	46.4	75.7	42.7	49.0	70.4	47.0
11	02:00-03:00 น.	54.8	74.6	52.0	46.6	68.5	45.0	46.4	64.3	45.6	49.5	76.2	45.9	49.0	65.8	47.0	46.2	70.7	41.9	50.2	72.9	47.0
12	03:00-04:00 น.	54.2	69.3	51.6	47.8	68.2	44.6	46.9	66.6	45.9	48.5	72.5	46.9	52.2	73.7	48.4	45.9	74.8	42.1	48.2	62.7	47.6
13	04:00-05:00 น.	54.5	69.6	52.7	50.4	73.9	47.2	50.2	72.1	47.8	50.7	76.2	47.8	50.4	64.9	48.1	44.9	62.1	43.3	52.6	83.6	51.1
14	05:00-06:00 น.	56.2	77.2	52.9	52.9	71.8	50.7	53.0	75.3	48.4	53.4	76.3	50.7	52.3	78.7	47.3	49.5	70.0	43.1	56.4	80.5	52.7
15	06:00-07:00 น.	54.7	81.7	47.9	56.4	81.7	48.6	55.5	80.6	49.5	55.7	82.9	49.3	55.6	78.6	49.6	59.0	76.5	56.4	55.5	71.5	49.8
16	07:00-08:00 น.	56.8	75.6	52.2	57.0	77.6	52.2	56.5	74.7	51.8	57.7	81.8	52.5	57.7	81.1	52.3	63.2	96.0	54.5	57.5	78.2	52.8
17	08:00-09:00 น.	57.4	76.0	52.8	56.6	77.2	52.9	55.9	77.6	52.0	56.3	77.6	51.9	57.5	77.6	53.5	53.1	71.6	49.6	58.7	75.3	55.9
18	09:00-10:00 น.	68.9	94.9	61.6	55.9	77.9	52.3	58.5	83.7	54.0	55.6	69.7	51.9	58.2	78.4	54.3	52.7	71.4	49.3	58.2	70.2	55.3
19	10:00-11:00 น.	69.5	81.5	63.6	54.6	73.7	50.4	59.8	89.1	51.5	54.3	79.3	50.4	59.8	83.0	53.1	54.9	78.3	50.2	57.6	86.0	53.7
20	11:00-12:00 น.	63.4	79.7	56.7	54.1	75.3	48.2	54.5	84.0	48.4	53.4	72.9	48.0	55.0	77.1	50.6	57.9	85.8	52.1	53.4	72.2	49.2
21	12:00-13:00 น.	52.9	74.3	43.9	53.8	74.0	47.5	53.2	73.4	46.4	54.1	79.5	47.0	53.4	77.1	47.8	55.3	75.5	50.5	54.1	81.1	47.7
22	13:00-14:00 น.	56.5	79.5	49.6	54.4	77.0	51.0	56.7	77.3	53.9	54.5	77.1	49.8	53.4	74.1	49.8	56.8	81.1	52.0	55.5	78.4	50.7
23	14:00-15:00 น.	54.8	87.4	50.0	54.4	82.3	50.1	57.6	84.0	53.5	54.8	73.5	51.9	54.8	80.0	51.2	57.1	81.9	53.1	55.3	71.4	51.7
24	15:00-16:00 น.	56.0	78.4	51.3	54.3	72.0	50.7	56.8	79.6	51.3	55.4	80.4	51.9	52.2	74.2	48.6	56.2	84.2	52.7	55.9	78.9	52.1
Leq 24 hr		60.8			54.7			55.4			54.3			55.7			55.0			55.6		
Lmax		94.9			91.7			89.1			86.8			97.0			96.0			90.1		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมงI		70.0																				
ค่ามาตรฐานสูงสุดI		115.0																				

หมายเหตุ I ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821495 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1
Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1

s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ.....สรลี สื่อกลาง.....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD

27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

PINTHONG GROUP

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2

REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่ตรวจวัด : 9-16 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569

เครื่องมือตรวจวัดII : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ																				
		9-10 ก.พ. 2569			10-11 ก.พ. 2569			11-12 ก.พ. 2569			12-13 ก.พ. 2569			13-14 ก.พ. 2569			14-15 ก.พ. 2569			15-16 ก.พ. 2569		
		Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
1	16:00-17:00 น.	57.2	78.1	51.9	57.7	88.5	50.6	57.9	81.2	51.8	54.9	70.8	51.3	55.6	81.2	50.6	57.2	80.9	52.0	66.3	85.9	62.3
2	17:00-18:00 น.	57.8	82.2	52.8	59.7	82.1	53.6	56.6	81.1	51.0	55.7	75.7	51.1	55.6	80.4	50.7	58.5	84.6	51.4	59.4	87.8	52.3
3	18:00-19:00 น.	56.6	78.1	49.7	55.3	74.2	48.8	55.9	77.1	48.2	56.6	79.3	48.2	57.4	84.9	49.1	55.6	76.6	49.1	55.0	80.7	48.5
4	19:00-20:00 น.	55.8	77.8	50.1	53.4	72.3	46.9	53.4	73.6	46.6	56.7	80.5	49.8	53.5	76.2	47.1	56.7	84.0	47.6	55.1	78.2	45.9
5	20:00-21:00 น.	54.6	78.1	49.0	53.2	77.1	46.8	54.2	76.9	48.5	55.6	76.9	50.4	52.6	77.1	45.4	54.7	80.4	47.4	54.5	77.0	47.5
6	21:00-22:00 น.	51.9	71.3	48.1	54.9	85.1	47.6	52.8	77.4	44.8	54.5	80.8	46.7	52.7	79.9	45.2	52.9	76.2	46.8	53.1	76.6	49.2
7	22:00-23:00 น.	53.3	80.6	47.6	57.8	90.5	47.5	59.8	91.1	44.9	49.7	72.8	44.8	56.9	90.0	45.5	52.8	81.9	45.3	54.8	81.2	49.5
8	23:00-00:00 น.	51.3	75.7	47.0	50.5	68.9	47.3	50.3	76.0	44.2	48.2	73.8	44.6	55.6	87.4	45.8	49.9	73.8	45.2	51.0	72.2	47.0
9	00:00-01:00 น.	49.9	76.3	46.1	52.5	78.1	46.8	49.7	78.5	43.2	48.3	73.9	43.9	48.2	73.5	44.9	48.6	72.6	44.4	53.4	85.5	45.3
10	01:00-02:00 น.	57.7	89.7	45.9	51.2	77.1	47.1	49.2	74.2	44.2	46.6	68.3	44.6	50.5	79.1	44.6	49.2	77.3	43.8	51.6	82.1	44.9
11	02:00-03:00 น.	50.1	78.1	46.0	49.3	72.8	45.7	54.0	85.4	43.2	48.5	74.3	45.6	47.5	73.1	44.3	46.7	66.6	44.4	50.3	79.2	45.1
12	03:00-04:00 น.	47.8	65.5	46.6	45.9	63.8	43.8	47.2	71.9	42.9	46.6	72.9	44.2	46.0	62.9	44.8	45.5	63.2	44.5	48.0	71.5	44.9
13	04:00-05:00 น.	52.4	82.8	47.6	44.6	64.0	38.2	49.7	74.4	43.3	47.8	71.0	44.9	46.4	66.9	44.8	48.0	76.0	44.5	49.1	69.3	46.1
14	05:00-06:00 น.	55.6	85.3	47.5	51.8	73.8	48.0	49.3	73.4	44.1	54.6	74.2	52.9	48.9	71.2	45.7	50.1	76.2	45.5	51.0	73.7	47.0
15	06:00-07:00 น.	55.4	81.6	48.9	54.5	74.1	48.2	53.0	74.3	47.4	55.5	81.2	49.1	54.0	76.5	48.5	54.9	75.7	49.4	55.4	74.8	49.4
16	07:00-08:00 น.	59.7	82.6	54.6	55.6	77.4	51.7	56.8	84.7	51.7	57.4	75.6	53.0	55.3	72.9	51.2	57.7	81.2	53.2	58.2	80.2	53.8
17	08:00-09:00 น.	58.0	81.5	53.8	55.5	70.4	51.7	56.6	76.6	52.0	56.2	73.1	53.0	56.1	76.0	52.2	56.2	78.5	52.0	56.5	76.3	52.8
18	09:00-10:00 น.	56.9	80.1	52.5	54.9	75.8	50.9	56.3	75.8	52.3	56.2	74.8	52.4	54.8	72.6	51.1	55.2	77.2	52.1	55.2	83.2	51.4
19	10:00-11:00 น.	54.0	78.0	49.5	54.7	71.9	51.2	56.1	77.1	51.7	55.4	78.6	52.2	55.6	78.3	51.5	54.6	72.4	50.8	54.4	75.5	50.4
20	11:00-12:00 น.	55.0	77.8	49.0	56.4	79.6	50.6	53.5	75.0	48.0	53.8	72.2	49.2	53.6	72.9	46.7	53.4	71.4	48.4	53.5	72.9	47.7
21	12:00-13:00 น.	52.2	72.6	46.5	51.7	67.6	44.5	53.1	75.8	47.4	52.8	74.9	46.4	54.1	80.6	45.0	53.6	75.9	48.0	55.1	88.6	45.9
22	13:00-14:00 น.	53.3	72.4	49.1	53.1	76.4	47.8	56.2	81.4	52.3	55.9	77.4	49.8	54.7	75.5	51.2	55.1	86.4	48.5	67.9	101.6	60.0
23	14:00-15:00 น.	53.8	72.6	50.0	53.4	75.4	49.7	55.0	71.8	51.1	55.1	81.3	50.3	56.6	76.8	52.9	55.0	80.5	52.0	61.7	84.6	57.9
24	15:00-16:00 น.	55.4	80.0	51.0	56.5	84.6	50.9	55.9	83.5	50.6	55.4	74.3	51.3	56.7	83.4	52.9	64.1	89.6	59.1	62.0	91.4	58.4
Leq 24 hr		55.3			54.6			54.9			54.4			54.3			55.7			59.0		
Lmax		89.7			90.5			91.1			81.3			90.0			89.6			101.6		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมงI		70.0																				
ค่ามาตรฐานสูงสุดI		115.0																				

หมายเหตุ I ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821495 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1
Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1

s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ.....สรลี สื่อกลาง.....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2

REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่ตรวจวัด : 16-23 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569

เครื่องมือตรวจวัดII : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ																				
		16-17 ก.พ. 2569			17-18 ก.พ. 2569			18-19 ก.พ. 2569			19-20 ก.พ. 2569			20-21 ก.พ. 2569			21-22 ก.พ. 2569			22-23 ก.พ. 2569		
		Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
1	16:00-17:00 น.	59.1	80.8	56.9	58.3	79.3	54.0	59.8	89.6	55.2	56.9	78.6	53.6	58.4	90.4	53.4	59.4	87.3	52.4	56.4	81.6	49.2
2	17:00-18:00 น.	59.4	79.5	54.8	60.1	88.2	54.8	57.5	74.1	53.8	57.2	77.3	51.5	55.0	85.8	46.2	57.3	76.9	53.5	56.0	76.6	52.3
3	18:00-19:00 น.	58.3	74.5	53.4	58.0	74.7	54.5	59.2	86.5	53.9	56.1	72.3	50.1	54.8	88.7	44.8	55.6	88.8	46.2	52.7	76.3	49.3
4	19:00-20:00 น.	56.6	81.5	50.0	57.7	76.4	53.8	58.5	86.6	51.3	54.4	79.3	46.7	57.4	80.2	51.9	53.6	78.7	45.8	62.0	90.8	46.8
5	20:00-21:00 น.	56.5	81.5	48.4	59.0	85.9	51.1	56.6	82.0	50.5	54.3	79.3	45.1	51.1	72.9	46.0	54.4	75.3	50.7	52.0	76.6	47.2
6	21:00-22:00 น.	55.3	79.5	47.9	56.8	82.1	51.2	57.3	80.6	51.3	53.1	77.3	44.6	49.7	79.8	45.6	51.5	75.5	44.3	51.4	80.6	47.3
7	22:00-23:00 น.	56.7	84.0	48.2	55.1	78.2	51.4	55.9	83.7	50.1	54.5	81.8	44.9	46.6	64.1	45.3	54.7	72.1	50.3	50.6	77.7	45.9
8	23:00-00:00 น.	52.6	77.7	47.0	54.4	77.4	48.2	56.7	85.8	48.0	50.4	75.5	43.7	46.4	70.0	44.2	46.1	69.6	42.3	47.9	71.5	45.0
9	00:00-01:00 น.	50.2	73.1	48.1	52.9	78.0	47.6	52.0	73.1	46.8	48.0	70.9	44.8	49.2	80.9	44.4	54.2	70.1	48.3	47.1	67.4	44.8
10	01:00-02:00 น.	49.9	70.9	46.9	49.7	72.8	46.6	50.1	68.5	45.1	47.6	68.7	43.6	45.3	63.1	44.0	44.5	69.1	42.1	46.2	66.0	44.8
11	02:00-03:00 น.	49.7	72.2	46.6	50.4	74.8	46.4	50.1	71.9	44.7	47.4	70.0	43.3	45.9	72.3	44.2	54.1	68.5	48.3	54.6	72.5	50.5
12	03:00-04:00 น.	48.0	66.2	47.1	48.5	68.2	45.9	50.9	78.2	45.5	45.1	64.0	43.9	46.1	64.9	44.1	43.6	63.9	42.0	46.1	66.6	44.6
13	04:00-05:00 น.	48.2	68.5	47.0	49.1	70.5	47.0	48.6	73.5	46.5	45.7	66.3	43.7	50.5	74.0	44.1	51.6	70.5	46.0	45.7	65.0	44.6
14	05:00-06:00 น.	50.1	67.7	47.4	49.4	66.3	47.4	52.1	73.1	48.8	47.9	65.5	44.1	59.2	77.4	57.3	55.5	76.3	48.2	57.5	79.9	53.3
15	06:00-07:00 น.	51.6	73.5	48.0	50.3	70.5	47.5	52.3	82.8	47.5	49.4	71.3	44.7	57.3	81.9	46.7	54.2	88.8	45.2	53.4	83.3	46.1
16	07:00-08:00 น.	54.6	78.6	49.2	55.7	77.9	51.3	55.1	82.1	48.4	52.4	76.4	45.9	55.6	73.2	51.8	55.3	76.4	51.0	55.3	73.8	52.0
17	08:00-09:00 น.	58.8	80.8	53.5	58.1	83.5	53.2	56.0	76.8	51.7	56.6	78.6	50.2	54.9	78.7	46.4	54.4	78.4	47.4	55.3	78.1	47.3
18	09:00-10:00 น.	60.2	80.4	54.0	58.1	90.3	53.2	57.2	75.7	53.4	58.0	78.2	50.7	57.1	94.9	46.7	56.4	80.5	53.2	62.9	96.1	49.1
19	10:00-11:00 น.	61.1	86.6	53.2	59.4	79.3	56.3	60.3	83.3	53.3	58.9	84.4	49.9	58.4	77.4	55.7	58.7	77.0	55.2	59.1	77.0	56.8
20	11:00-12:00 น.	56.7	85.7	52.1	57.1	75.6	52.7	54.1	72.5	50.9	54.6	75.8	47.4	56.8	93.8	50.0	55.6	76.5	49.0	54.6	79.7	48.0
21	12:00-13:00 น.	56.5	78.8	51.3	60.2	83.1	51.9	57.3	80.0	49.9	54.5	84.2	48.8	53.8	74.3	50.4	54.3	77.2	49.8	51.1	74.0	47.0
22	13:00-14:00 น.	60.4	83.3	54.3	54.3	76.3	46.9	51.7	73.2	50.3	57.8	83.9	49.9	55.4	78.0	50.6	55.8	79.1	49.9	52.6	75.9	46.9
23	14:00-15:00 น.	55.8	78.0	51.0	56.9	76.7	51.2	54.0	73.6	49.6	58.4	79.7	49.1	59.6	79.8	54.7	53.3	79.9	49.7	49.6	76.2	46.3
24	15:00-16:00 น.	58.2	79.4	52.9	58.5	75.5	54.3	55.6	72.4	51.1	54.4	74.6	49.7	71.9	98.7	64.4	54.3	74.9	50.2	50.6	71.2	46.7
Leq 24 hr		56.8			56.6			56.1			54.7			59.9			54.9			55.5		
Lmax		86.6			90.3			89.6			84.4			98.7			88.8			96.1		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมงI		70.0																				
ค่ามาตรฐานสูงสุดI		115.0																				

หมายเหตุ I ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821495 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1
Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1

s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ......สาลี สื่อกลาง......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3

REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่ตรวจวัด : 23 ก.พ.-2 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569

เครื่องมือตรวจวัดII : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ																				
		23-24 ก.พ. 2569			24-25 ก.พ. 2569			25-26 ก.พ. 2569			26-27 ก.พ. 2569			27-28 ก.พ. 2569			28 ก.พ.-1 มี.ค. 2569			1-2 มี.ค. 2569		
		Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
1	16:00-17:00 น.	60.3	85.8	51.6	59.7	79.8	53.0	61.4	86.3	51.5	55.3	73.2	51.1	66.1	85.1	62.4	62.3	83.3	60.2	63.1	84.3	60.5
2	17:00-18:00 น.	55.8	73.8	51.4	57.7	79.6	52.6	58.1	81.9	51.4	57.7	85.4	50.7	64.8	88.5	62.2	63.5	83.8	61.7	57.4	80.6	53.1
3	18:00-19:00 น.	54.8	82.7	49.0	56.9	82.5	50.7	57.6	87.4	49.5	59.5	88.5	48.4	62.4	91.8	57.6	61.6	83.9	59.3	57.8	81.2	50.7
4	19:00-20:00 น.	59.4	78.0	54.4	55.9	79.5	46.8	56.6	77.3	48.7	56.2	79.7	49.9	58.0	83.7	47.1	56.9	76.3	51.1	57.6	81.9	50.4
5	20:00-21:00 น.	62.7	76.9	59.8	57.8	78.5	48.2	55.7	81.4	47.0	57.8	88.7	49.0	55.4	78.9	46.4	55.1	72.4	50.3	54.6	76.0	49.5
6	21:00-22:00 น.	62.6	72.5	59.7	57.7	79.7	47.0	54.7	78.4	45.6	54.5	80.5	46.6	52.7	76.9	44.8	54.6	77.4	51.1	55.8	80.6	50.3
7	22:00-23:00 น.	62.3	78.4	58.7	56.1	73.8	47.1	53.8	78.5	45.0	58.1	77.5	50.7	55.7	85.2	44.5	52.4	72.4	49.0	55.3	73.3	50.1
8	23:00-00:00 น.	61.4	72.1	57.5	51.2	74.4	45.8	53.9	83.7	44.6	56.1	74.9	47.8	49.6	73.0	43.8	54.1	83.0	49.5	54.0	74.2	47.1
9	00:00-01:00 น.	61.4	83.3	56.1	49.1	75.3	44.7	52.6	76.4	44.7	57.3	68.1	49.9	48.1	71.5	40.6	50.5	77.5	47.7	54.1	76.5	48.4
10	01:00-02:00 น.	59.9	69.9	54.4	52.3	82.3	44.8	51.5	74.8	44.2	51.5	71.3	46.3	47.0	71.2	39.5	48.6	69.0	47.2	51.8	75.3	45.6
11	02:00-03:00 น.	57.6	77.2	47.8	53.4	69.6	46.2	52.7	73.0	44.9	48.5	72.9	45.0	58.1	77.6	53.7	50.5	79.2	46.9	46.5	67.1	44.7
12	03:00-04:00 น.	59.3	74.5	51.4	55.5	78.9	47.4	58.3	84.5	47.5	53.7	86.3	44.8	53.1	74.3	42.7	48.8	74.5	46.4	46.5	64.5	44.8
13	04:00-05:00 น.	53.5	66.6	48.0	52.2	66.4	46.2	57.9	67.5	47.5	49.5	64.3	46.1	49.6	76.6	42.5	48.0	71.4	46.1	48.7	64.5	46.1
14	05:00-06:00 น.	53.0	81.3	49.2	51.8	75.3	47.0	52.4	72.0	46.2	52.4	83.0	46.7	50.8	68.1	45.0	50.1	68.1	47.3	51.1	72.2	47.6
15	06:00-07:00 น.	55.1	74.5	50.0	54.6	77.5	49.1	52.9	75.9	47.7	56.1	79.6	49.5	56.7	77.9	47.1	54.7	73.1	50.0	56.5	78.0	51.4
16	07:00-08:00 น.	59.5	82.0	53.9	58.2	83.8	52.2	55.1	72.4	49.8	65.2	89.4	60.3	61.8	88.0	55.5	61.6	81.9	53.5	59.3	79.6	54.7
17	08:00-09:00 น.	57.3	76.3	54.3	58.0	80.9	52.0	55.9	82.2	51.0	66.3	91.6	60.2	63.5	82.1	59.4	61.1	83.3	57.2	59.9	77.6	56.5
18	09:00-10:00 น.	56.2	74.2	52.6	58.8	84.4	51.4	56.9	83.0	52.2	68.5	90.9	61.6	62.8	80.8	58.8	62.4	82.7	60.0	59.8	82.2	56.2
19	10:00-11:00 น.	55.9	75.7	51.8	65.1	92.0	51.6	55.7	73.0	51.3	67.7	89.0	61.0	63.0	83.9	60.6	63.2	82.8	61.0	59.9	91.4	56.7
20	11:00-12:00 น.	55.1	74.0	49.5	56.7	82.2	49.9	55.9	75.3	50.1	65.1	94.3	58.6	62.0	83.6	57.2	57.2	91.5	53.6	58.6	76.7	54.7
21	12:00-13:00 น.	55.6	76.6	52.0	53.9	78.3	48.0	54.1	81.9	47.8	60.3	77.1	57.8	53.8	71.7	47.9	53.6	72.1	49.1	56.8	78.3	52.8
22	13:00-14:00 น.	58.0	86.9	54.1	57.3	85.6	50.2	54.0	72.4	49.8	67.5	94.8	60.1	61.6	76.3	57.3	63.9	85.8	61.9	55.1	74.8	52.2
23	14:00-15:00 น.	58.3	74.9	52.4	63.7	91.7	50.3	54.1	76.1	49.8	66.5	85.2	63.0	63.5	86.4	61.7	62.5	77.2	60.2	57.7	82.1	55.4
24	15:00-16:00 น.	61.6	78.4	55.8	60.1	95.8	50.9	58.0	88.0	51.0	66.1	89.2	62.6	63.6	87.0	61.8	63.3	78.7	61.9	59.4	77.6	56.6
Leq 24 hr		59.1			58.1			56.1			62.7			60.6			59.5			57.3		
Lmax		86.9			95.8			88.0			94.8			91.8			91.5			91.4		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมงI		70.0																				
ค่ามาตรฐานสูงสุดI		115.0																				

หมายเหตุ I ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821495 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1
Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1

s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ......สาลี สื่อกลาง......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
1-2 ก.พ. 2569	09:00-10:00 น.	55.8		9.2
	07:00-08:00 น.		46.6	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 2 ก.พ. 2569 เวลา 07:00-08:00 น.

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 2 ก.พ. 2569 เวลา 07:00-08:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 2 ก.พ. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	57.8	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	55.8	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	53.5	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	9.2	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	46.6	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
2-3 ก.พ. 2569	10:00-11:00 น.	69.4		24.3
	11:00-12:00 น.		45.1	
มาตรฐาน[I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 3 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ.......................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)...................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 3 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 3 ก.พ. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	69.5	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	69.4	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	54.7	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	24.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	45.1	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.......................................ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.......................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
3-4 ก.พ. 2569	09:00-10:00 น.	53.4		6.4
	11:00-12:00 น.		47.0	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 4 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 4 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 4 ก.พ. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	55.9	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	53.4	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	52.3	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	6.4	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	47.0	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ........................ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
4-5 ก.พ. 2569	10:00-11:00 น.	59.2		11.8
	11:00-12:00 น.		47.4	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 5 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 5 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 5 ก.พ. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	59.8	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	59.2	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	50.9	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	11.8	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	47.4	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
5-6 ก.พ. 2569	14:00-15:00 น.	48.0		1.4
	12:00-13:00 น.		46.6	
มาตรฐาน[I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 6 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 6 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 6 ก.พ. 2569 เวลา 14:00-15:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	54.8	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	48.0	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	53.8	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	1.4	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	46.6	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ........................ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
6-7 ก.พ. 2569	16:00-17:00 น.	50.2		1.1
	18:00-19:00 น.		49.1	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 6 ก.พ. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 6 ก.พ. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 6 ก.พ. 2569 เวลา 16:00-17:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	56.6	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	50.2	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	55.5	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	1.1	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	49.1	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ........................ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
7-8 ก.พ. 2569	14:00-15:00 น.	54.7		5.7
	12:00-13:00 น.		49.0	
มาตรฐาน[I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 8 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 8 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 8 ก.พ. 2569 เวลา 14:00-15:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด 57.1 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) 53.4 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 49.0 เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะการรบกวน 54.7 เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน 5.7 เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นายณัฐกานต์ คล้ายกระแส)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
8-9 ก.พ. 2569	09:00-10:00 น.	56.8		7.8
	11:00-12:00 น.		49.0	
มาตรฐาน[I]				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 9 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 9 ก.พ. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	58.2	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	56.8	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	52.5	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	7.8	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	49.0	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นายณัฐกานต์ คล้ายกระแส)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
9-10 ก.พ. 2569	09:00-10:00 น.	55.0		6.2
	11:00-12:00 น.		48.8	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 10 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ภาคผนวกที่ 7.2

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.)
- ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
- ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 10 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 10 ก.พ. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	56.9	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	55.0	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	52.4	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	6.2	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	48.8	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นายณัฐกานต์ คล้ายกระแส)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
10-11 ก.พ. 2569	17:00-18:00 น.	57.5		8.7
	18:00-19:00 น.		48.8	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 10 ก.พ. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ......................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 10 ก.พ. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 10 ก.พ. 2569 เวลา 17:00-18:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	59.7	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	57.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	55.8	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	8.7	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	48.8	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ......................ผู้รับรอง
(นายณัฐกานต์ คล้ายกระแส)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ......................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
11-12 ก.พ. 2569	16:00-17:00 น.	55.6		8.1
	18:00-19:00 น.		47.5	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 11 ก.พ. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ..........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 11 ก.พ. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 11 ก.พ. 2569 เวลา 16:00-17:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	57.9	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	55.6	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	54.0	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	8.1	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	47.5	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ..........................ผู้รับรอง
(นายณัฐกานต์ คล้ายกระแส)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 ก.พ. 2569 — **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter — **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter — **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
12-13 ก.พ. 2569	09:00-10:00 น.	53.1		5.1
	11:00-12:00 น.		48.0	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 13 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ.......สิริลี สื่อกลาง.......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)...................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 13 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 13 ก.พ. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	56.2	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	53.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	48.0	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะการรบกวน	53.1	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	5.1	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.......ณัฐกานต์ คล้ายกระแส.......ผู้รับรอง
(นายณัฐกานต์ คล้ายกระแส)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.......สิริลี สื่อกลาง.......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
13-14 ก.พ. 2569	14:00-15:00 น.	55.1		10.3
	12:00-13:00 น.		44.8	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 14 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 14 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 14 ก.พ. 2569 เวลา 14:00-15:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	56.6	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	55.1	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	51.3	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	10.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	44.8	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นายณัฐกานต์ คล้ายกระแส)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
14-15 ก.พ. 2569	17:00-18:00 น.	55.9		6.7
	18:00-19:00 น.		49.2	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 14 ก.พ. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ.......................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.)
- ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
- ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 14 ก.พ. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 14 ก.พ. 2569 เวลา 17:00-18:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	58.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	55.1	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	49.2	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะการรบกวน	55.9	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	6.7	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.......................ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.......................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
15-16 ก.พ. 2569	14:00-15:00 น.	61.4		16.3
	12:00-13:00 น.		45.1	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 16 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 16 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 16 ก.พ. 2569 เวลา 14:00-15:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	61.7	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	61.4	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	49.5	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	16.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	45.1	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
16-17 ก.พ. 2569	10:00-11:00 น.	58.6		6.8
	12:00-13:00 น.		51.8	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 17 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ.......................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

1 จาก 2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 17 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 17 ก.พ. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	61.1	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	57.4	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	51.8	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะการรบกวน	58.6	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	6.8	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.......................................ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.......................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

2 จาก 2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
17-18 ก.พ. 2569	10:00-11:00 น.	56.6		5.0
	12:00-13:00 น.		51.6	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 18 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.)
- ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
- ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 18 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 18 ก.พ. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	59.4	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	56.6	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	56.1	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	5.0	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	51.6	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นายณฤมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
18-19 ก.พ. 2569	10:00-11:00 น.	59.3		8.9
	12:00-13:00 น.		50.4	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 19 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 19 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 19 ก.พ. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	60.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	53.2	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	50.4	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะการรบกวน	59.3	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	8.9	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
19-20 ก.พ. 2569	10:00-11:00 น.	57.6		10.9
	11:00-12:00 น.		46.7	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 20 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ......................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 20 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 20 ก.พ. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	58.9	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	53.0	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	46.7	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะการรบกวน	57.6	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	10.9	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ......................................ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ......................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 ก.พ. 2569 — **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter — **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter — **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
20-21 ก.พ. 2569	14:00-15:00 น.	58.2		7.9
	12:00-13:00 น.		50.3	
มาตรฐาน[I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 21 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ.............................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 21 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 21 ก.พ. 2569 เวลา 14:00-15:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด 59.6 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) 54.1 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 50.3 เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะการรบกวน 58.2 เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน 7.9 เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.............................ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.............................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 ก.พ. 2569 — **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569

เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter — **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter — **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM

บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
21-22 ก.พ. 2569	10:00-11:00 น.	55.9		7.0
	11:00-12:00 น.		48.9	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ
- I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
- III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 22 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ......................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.)
- ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
- ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 22 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 22 ก.พ. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	58.7	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	55.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	48.9	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะการรบกวน	55.9	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	7.0	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ......................ผู้รับรอง
(นายเอกรัช ชมภูทับ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ......................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
22-23 ก.พ. 2569	10:00-11:00 น.	58.5		11.8
	12:00-13:00 น.		46.7	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 23 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ........(ลายมือชื่อ)........ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)......................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 23 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 23 ก.พ. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	59.1	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	58.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	50.3	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	11.8	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	46.7	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ........(ลายมือชื่อ)........ผู้รับรอง
(นายเอกรัช ชมภูทับ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ........(ลายมือชื่อ)........ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
23-24 ก.พ. 2569	14:00-15:00 น.	56.7		9.8
	12:00-13:00 น.		46.9	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 24 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 24 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 24 ก.พ. 2569 เวลา 14:00-15:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	58.3	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	56.7	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	53.3	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	9.8	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	46.9	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นายเอกรัช ชมภูทับ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
24-25 ก.พ. 2569	10:00-11:00 น.	64.9		17.2
	12:00-13:00 น.		47.7	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 25 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ.......(ลายมือชื่อ).......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 25 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 25 ก.พ. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	65.1	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	64.9	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	51.9	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	17.2	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	47.7	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.......(ลายมือชื่อ).......ผู้รับรอง
(นายเอกรัช ชมภูทับ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.......(ลายมือชื่อ).......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569

เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM

บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
25-26 ก.พ. 2569	16:00-17:00 น.	58.1		9.7
	18:00-19:00 น.		48.4	
มาตรฐาน[I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 25 ก.พ. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ....(ลายมือชื่อ)....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 25 ก.พ. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 25 ก.พ. 2569 เวลา 16:00-17:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	61.4	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	58.1	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	58.7	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	9.7	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	48.4	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ....(ลายมือชื่อ)....ผู้รับรอง
(นายเอกรัช ชมภูทับ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ....(ลายมือชื่อ)....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
26-27 ก.พ. 2569	10:00-11:00 น.	67.0		8.6
	12:00-13:00 น.		58.4	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 27 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ...สุรีย์ สือกลาง...ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 27 ก.พ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 27 ก.พ. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	67.7	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	67.0	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	58.9	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	8.6	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	58.4	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ...เอกรัช ชมภูทับ...ผู้รับรอง
(นายเอกรัช ชมภูทับ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ...สุรีย์ สือกลาง...ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 ก.พ. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-2-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
27-28 ก.พ. 2569	10:00-11:00 น.	61.7		10.3
	11:00-12:00 น.		51.4	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 28 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ...........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-2
REPORT NO: PMC69-184-2-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 28 ก.พ. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 28 ก.พ. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	63.0	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	61.7	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	57.2	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	10.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	51.4	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ...........................ผู้รับรอง
(นายเอกรัช ชมภูทับ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ...........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ก.พ.-1 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
28 ก.พ.-1 มี.ค. 2569	10:00-11:00 น.	62.9		15.8
	12:00-13:00 น.		47.1	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 1 มี.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ.....สุรลี สื่อกลาง.....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 1 มี.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 1 มี.ค. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	63.2	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	62.9	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	51.8	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	15.8	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	47.1	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.....ติณณภพ เพ่งผล.....ผู้รับรอง
(นายติณณภพ เพ่งผล)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....สุรลี สื่อกลาง.....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เพ็งเซิน การ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง)
ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569

ภาคผนวกที่ 7.2

ผลการตรวจวัดระดับเสียง
(เดือนมีนาคม 2569)

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่ตรวจวัด : 2-9 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัดII : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ																				
		2-3 มี.ค. 2569			3-4 มี.ค. 2569			4-5 มี.ค. 2569			5-6 มี.ค. 2569			6-7 มี.ค. 2569			7-8 มี.ค. 2569			8-9 มี.ค. 2569		
		Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
1	16:00-17:00 น.	57.0	81.3	52.7	53.0	63.0	52.0	56.3	76.3	51.1	60.4	82.9	54.5	65.4	84.4	62.5	55.6	71.5	51.3	56.7	77.6	51.5
2	17:00-18:00 น.	57.4	80.9	52.0	54.5	66.0	53.2	57.9	77.9	51.7	60.6	95.4	53.8	64.1	87.8	62.3	56.4	76.4	51.1	57.3	81.7	52.4
3	18:00-19:00 น.	58.3	76.5	55.0	54.0	65.8	53.0	56.3	79.6	49.4	56.9	76.8	51.4	61.7	91.1	57.7	57.3	80.0	48.2	56.1	77.6	49.3
4	19:00-20:00 น.	58.6	78.2	56.0	54.4	67.1	53.1	56.4	79.0	50.1	56.8	75.4	53.3	57.3	83.0	47.2	57.4	81.2	49.8	55.3	77.3	49.7
5	20:00-21:00 น.	59.3	82.9	54.0	53.6	67.4	52.5	56.1	82.6	46.1	58.6	78.5	54.7	54.7	78.2	46.5	56.3	77.6	50.4	54.1	77.6	48.6
6	21:00-22:00 น.	57.1	80.5	54.2	50.2	63.0	49.5	54.2	78.8	48.6	60.7	79.8	57.2	52.0	76.2	44.9	55.2	81.5	46.7	51.4	70.8	47.7
7	22:00-23:00 น.	53.1	77.4	47.2	50.6	60.1	49.1	54.7	84.8	46.1	58.5	82.4	53.3	55.0	84.5	44.6	50.4	73.5	44.8	52.8	80.1	47.2
8	23:00-00:00 น.	55.1	83.6	47.3	54.1	68.0	52.9	52.3	76.0	46.9	48.8	72.6	45.9	48.9	72.3	43.9	48.9	74.5	44.6	50.8	75.2	46.6
9	00:00-01:00 น.	49.7	71.8	46.3	53.1	67.9	51.8	51.0	73.5	45.3	51.4	74.6	46.2	47.4	70.8	40.7	48.9	74.6	43.9	49.4	75.8	45.7
10	01:00-02:00 น.	49.1	73.2	46.6	52.8	66.2	51.9	48.2	68.1	44.5	52.8	67.3	46.9	46.3	70.5	39.6	47.3	69.0	44.6	49.8	89.2	45.6
11	02:00-03:00 น.	49.3	72.3	47.6	50.4	58.2	49.9	46.1	65.5	43.9	48.5	70.9	45.9	57.4	76.9	53.8	48.9	75.0	45.6	49.6	77.6	45.6
12	03:00-04:00 น.	49.5	66.3	47.0	53.1	69.0	52.1	49.6	78.7	43.5	52.1	83.4	46.0	52.4	73.6	42.8	47.0	73.6	44.2	47.3	65.0	46.2
13	04:00-05:00 น.	49.5	73.4	46.4	51.2	65.5	50.3	47.9	65.1	44.0	52.8	71.9	47.3	48.9	75.9	42.6	48.5	71.7	45.0	52.0	82.3	47.2
14	05:00-06:00 น.	49.5	66.8	46.7	51.8	71.8	50.4	52.1	77.7	46.7	55.8	81.2	51.6	50.1	67.4	45.1	55.3	74.9	53.4	53.6	84.8	47.1
15	06:00-07:00 น.	57.1	76.5	51.0	51.0	67.7	49.9	56.2	82.1	49.1	58.0	82.1	51.7	56.0	77.2	47.2	56.2	81.9	49.1	54.9	81.1	48.5
16	07:00-08:00 น.	58.5	77.2	53.6	51.0	60.9	50.5	56.9	78.4	51.8	66.9	87.7	65.2	61.1	87.3	55.6	58.1	76.3	53.0	59.2	82.1	54.2
17	08:00-09:00 น.	56.2	72.9	52.5	52.3	66.6	51.6	59.1	76.1	53.5	79.8	106.0	66.6	62.8	81.4	59.5	56.9	73.8	53.0	57.5	81.0	53.4
18	09:00-10:00 น.	55.5	82.9	51.3	55.0	72.2	53.0	57.3	79.8	52.3	74.0	103.6	66.7	62.1	80.1	58.9	56.9	75.5	52.4	56.4	79.6	52.1
19	10:00-11:00 น.	55.0	87.6	50.7	56.5	79.2	51.6	56.9	76.0	52.5	62.4	90.2	59.7	62.3	83.2	60.7	56.1	79.3	52.2	53.5	77.5	49.1
20	11:00-12:00 น.	51.6	64.3	50.2	54.2	70.4	50.0	54.9	76.0	48.3	54.7	75.3	48.3	61.3	82.9	57.3	54.5	72.9	49.2	54.5	77.3	48.6
21	12:00-13:00 น.	53.6	73.2	51.5	54.8	80.2	49.0	54.4	82.5	46.1	63.1	77.0	61.9	53.1	71.0	48.0	53.5	75.6	46.4	51.7	72.1	46.1
22	13:00-14:00 น.	52.2	60.6	51.1	53.9	69.8	50.4	56.0	72.5	51.5	66.5	89.3	65.5	60.9	75.6	57.0	56.6	78.1	49.8	52.8	71.9	48.7
23	14:00-15:00 น.	50.3	67.6	49.5	55.3	73.9	50.5	55.4	74.8	51.7	66.9	88.0	65.6	62.8	85.7	61.8	55.8	82.0	50.3	53.3	72.1	49.6
24	15:00-16:00 น.	51.9	60.3	51.5	56.5	73.5	54.4	56.0	73.4	51.2	60.0	87.4	54.5	63.0	86.3	61.7	56.1	75.0	51.3	54.9	79.5	50.6
Leq 24 hr		55.2			53.6			55.3			67.9			59.9			55.1			54.4		
Lmax		87.6			80.2			84.8			106.0			91.1			82.0			89.2		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมงI		70.0																				
ค่ามาตรฐานสูงสุดI		115.0																				

หมายเหตุ I ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821495 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1
Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1
s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ...................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่ตรวจวัด : 9-16 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัดII : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ																				
		9-10 มี.ค. 2569			10-11 มี.ค. 2569			11-12 มี.ค. 2569			12-13 มี.ค. 2569			13-14 มี.ค. 2569			14-15 มี.ค. 2569			15-16 มี.ค. 2569		
		Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
1	16:00-17:00 น.	60.1	82.7	50.5	59.7	81.4	56.7	56.5	78.2	53.3	59.0	84.3	54.1	58.3	89.1	50.7	55.8	73.7	51.5	67.0	86.6	62.2
2	17:00-18:00 น.	58.8	86.2	49.4	60.0	80.1	54.6	56.8	76.9	51.2	62.3	85.0	54.0	60.3	82.7	53.7	58.2	85.9	51.1	60.1	88.5	52.2
3	18:00-19:00 น.	56.8	83.9	47.2	58.9	75.1	53.2	55.7	71.9	49.8	54.6	75.9	50.0	55.9	74.8	48.9	60.0	89.0	48.8	55.7	81.4	48.4
4	19:00-20:00 น.	56.3	74.2	46.5	57.2	82.1	49.8	54.0	78.9	46.4	54.4	76.0	46.0	54.0	72.9	47.0	56.7	80.2	50.3	55.8	78.9	45.8
5	20:00-21:00 น.	62.9	79.4	47.3	57.1	82.1	48.2	53.9	78.9	44.8	59.4	87.4	49.0	53.8	77.7	46.9	58.3	89.2	49.4	55.2	77.7	47.4
6	21:00-22:00 น.	60.2	76.0	47.3	55.9	80.1	47.7	52.7	76.9	44.3	56.1	80.7	50.4	55.5	85.7	47.7	55.0	81.0	47.0	53.8	77.3	49.1
7	22:00-23:00 น.	60.4	74.8	46.0	57.3	84.6	48.0	54.1	81.4	44.6	53.4	77.1	46.5	58.4	91.1	47.7	58.6	78.0	51.1	55.5	81.9	49.4
8	23:00-00:00 น.	62.0	73.5	46.6	53.2	78.3	46.8	50.0	75.1	43.4	55.2	74.3	50.0	51.1	69.5	47.4	56.6	75.4	48.2	51.7	72.9	46.9
9	00:00-01:00 น.	59.8	71.4	46.7	50.8	73.7	47.9	47.6	70.5	44.5	49.0	72.2	45.2	53.1	78.7	46.9	57.8	68.6	50.3	54.1	86.2	45.2
10	01:00-02:00 น.	47.6	70.9	45.2	50.4	71.5	46.7	47.2	68.3	43.3	46.5	62.7	44.4	51.8	77.7	47.2	52.0	71.8	46.7	52.3	82.8	44.8
11	02:00-03:00 น.	50.3	78.1	44.4	50.2	72.8	46.4	47.0	69.6	43.0	48.4	74.4	44.4	49.9	73.4	45.8	49.0	73.4	45.4	50.9	79.9	45.0
12	03:00-04:00 น.	59.8	72.3	47.7	47.9	66.8	47.0	44.7	63.6	43.6	52.8	79.7	46.7	46.5	64.4	43.9	54.2	86.8	45.2	48.7	72.2	44.8
13	04:00-05:00 น.	61.3	70.5	48.6	48.5	69.1	46.8	45.3	65.9	43.4	52.7	73.9	48.7	45.2	64.6	38.3	50.0	64.8	46.5	49.8	70.0	46.0
14	05:00-06:00 น.	58.8	72.8	48.2	50.7	68.3	47.2	47.5	65.1	43.8	51.6	69.1	47.9	52.4	74.4	48.1	52.9	83.5	47.1	51.7	74.4	46.9
15	06:00-07:00 น.	54.1	75.4	47.8	52.2	74.1	47.8	49.0	70.9	44.4	56.0	81.1	50.0	55.1	74.7	48.3	56.6	80.1	49.9	56.1	75.5	49.3
16	07:00-08:00 น.	59.6	84.8	49.5	55.2	79.2	49.0	52.0	76.0	45.6	58.9	85.3	53.4	56.2	78.0	51.8	65.7	89.9	60.7	58.9	80.9	53.7
17	08:00-09:00 น.	58.1	83.7	49.6	59.4	81.4	53.3	56.2	78.2	49.9	66.5	95.4	53.1	56.1	71.0	51.8	66.8	92.1	60.6	57.2	77.0	52.7
18	09:00-10:00 น.	59.3	83.6	50.5	60.8	81.0	53.8	57.6	77.8	50.4	65.3	95.4	52.6	55.5	76.4	51.0	69.0	91.4	62.0	55.9	83.9	51.3
19	10:00-11:00 น.	58.7	82.9	49.3	61.7	87.2	53.0	58.5	84.0	49.6	56.3	79.3	51.6	55.3	72.5	51.3	68.2	89.5	61.4	55.1	76.2	50.3
20	11:00-12:00 น.	55.5	84.5	46.5	57.3	86.3	51.9	54.2	75.4	47.1	55.3	80.0	50.4	57.0	80.2	50.7	65.6	94.8	59.0	54.2	73.6	47.6
21	12:00-13:00 น.	56.7	82.5	45.1	57.1	79.4	51.1	54.1	83.8	48.5	60.4	88.6	49.2	52.3	68.2	44.6	60.8	77.6	58.2	55.8	89.3	45.8
22	13:00-14:00 น.	55.0	79.7	48.1	61.0	83.9	54.1	57.4	83.5	49.6	55.7	80.2	51.1	53.7	77.0	47.9	68.0	95.3	60.5	68.6	102.3	59.9
23	14:00-15:00 น.	55.0	81.4	48.5	56.4	78.6	50.8	58.0	79.3	48.8	60.2	87.3	51.1	54.0	76.0	49.8	67.0	85.7	63.4	62.4	85.3	57.8
24	15:00-16:00 น.	57.5	80.9	47.9	58.8	80.0	52.7	54.0	74.2	49.4	67.7	94.9	52.7	57.1	85.2	51.0	66.6	89.7	63.0	62.7	92.1	58.3
Leq 24 hr		58.8			57.3			54.3			59.9			55.2			63.2			59.7		
Lmax		86.2			87.2			84.0			95.4			91.1			95.3			102.3		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมงI		70.0																				
ค่ามาตรฐานสูงสุดI		115.0																				

หมายเหตุ I ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821495 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1
Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1
s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ...................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่ตรวจวัด : 16-17 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด[II] : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ		
		16-17 มี.ค. 2569		
		Leq	Lmax	L90
1	16:00-17:00 น.	57.3	80.6	51.3
2	17:00-18:00 น.	56.0	80.5	50.5
3	18:00-19:00 น.	55.3	76.5	47.7
4	19:00-20:00 น.	52.8	73.0	46.1
5	20:00-21:00 น.	53.6	76.3	48.0
6	21:00-22:00 น.	52.2	76.8	44.3
7	22:00-23:00 น.	59.2	90.5	44.4
8	23:00-00:00 น.	49.7	75.4	43.7
9	00:00-01:00 น.	49.1	77.9	42.7
10	01:00-02:00 น.	48.6	73.6	43.7
11	02:00-03:00 น.	53.4	84.8	42.7
12	03:00-04:00 น.	46.6	71.3	42.4
13	04:00-05:00 น.	49.2	73.8	42.8
14	05:00-06:00 น.	48.7	72.8	43.6
15	06:00-07:00 น.	52.4	73.7	46.9
16	07:00-08:00 น.	56.2	84.1	51.2
17	08:00-09:00 น.	56.0	76.0	51.5
18	09:00-10:00 น.	55.7	75.2	51.8
19	10:00-11:00 น.	55.5	76.5	51.2
20	11:00-12:00 น.	52.9	74.4	47.5
21	12:00-13:00 น.	52.5	75.2	46.9
22	13:00-14:00 น.	55.6	80.8	51.8
23	14:00-15:00 น.	54.4	71.2	50.6
24	15:00-16:00 น.	55.3	82.9	50.1
Leq 24 hr		54.3		
Lmax		90.5		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[I]		70.0		
ค่ามาตรฐานสูงสุด[I]		115.0		

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821495 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1
Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 Standard IEC 942:1988 Class 1
s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ...สราลี สื่อกลาง...ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่ตรวจวัด : 17-18 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด[II] : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ		
		17-18 มี.ค. 2569		
		Leq	Lmax	L90
1	16:00-17:00 น.	61.0	95.2	57.8
2	17:00-18:00 น.	59.0	89.1	54.5
3	18:00-19:00 น.	55.7	78.9	49.6
4	19:00-20:00 น.	55.0	77.8	50.2
5	20:00-21:00 น.	55.7	73.9	51.8
6	21:00-22:00 น.	55.5	81.1	49.2
7	22:00-23:00 น.	54.9	74.8	51.5
8	23:00-00:00 น.	50.2	67.5	47.4
9	00:00-01:00 น.	48.6	70.9	45.8
10	01:00-02:00 น.	49.5	70.9	46.9
11	02:00-03:00 น.	50.5	71.7	47.3
12	03:00-04:00 น.	50.5	66.2	47.6
13	04:00-05:00 น.	51.4	67.5	48.8
14	05:00-06:00 น.	52.9	77.1	51.3
15	06:00-07:00 น.	54.9	81.1	51.2
16	07:00-08:00 น.	57.7	85.1	52.4
17	08:00-09:00 น.	61.1	88.4	55.0
18	09:00-10:00 น.	57.5	79.7	53.1
19	10:00-11:00 น.	57.3	78.8	52.8
20	11:00-12:00 น.	54.7	73.8	51.0
21	12:00-13:00 น.	54.3	79.4	49.5
22	13:00-14:00 น.	56.5	84.4	51.7
23	14:00-15:00 น.	58.7	80.4	52.8
24	15:00-16:00 น.	56.6	77.1	52.7
Leq 24 hr		56.3		
Lmax		95.2		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[I]		70.0		
ค่ามาตรฐานสูงสุด[I]		115.0		

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821495 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1
Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 Standard IEC 942:1988 Class 1
s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ...สราลี สื่อกลาง...ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
1-2 มี.ค. 2569	16:00-17:00 น.	62.2		11.7
	18:00-19:00 น.		50.5	
มาตรฐาน[I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 1 มี.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ...ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.)
- ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
- ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 1 มี.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 1 มี.ค. 2569 เวลา 16:00-17:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	63.1	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	55.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	50.5	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะการรบกวน	62.2	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	11.7	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ...ผู้รับรอง
(นายติณณภพ เพ่งผล)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ...ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
2-3 มี.ค. 2569	09:00-10:00 น.	54.1		4.8
	11:00-12:00 น.		49.3	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 3 มี.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ...ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 3 มี.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 3 มี.ค. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	55.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	49.9	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	49.3	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะการรบกวน	54.1	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	4.8	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ...ผู้รับรอง
(นายติณณภพ เพ่งผล)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ...ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569

เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM

บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
3-4 มี.ค. 2569	10:00-11:00 น.	54.4		6.3
	12:00-13:00 น.		48.1	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 4 มี.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 4 มี.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 4 มี.ค. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด 56.5 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) 52.4 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 48.1 เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะการรบกวน 54.4 เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน 6.3 เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นายติณณภพ เพ่งผล)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
4-5 มี.ค. 2569	10:00-11:00 น.	53.9		8.3
	12:00-13:00 น.		45.6	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 5 มี.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ.......(ลายมือชื่อ).......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 5 มี.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 5 มี.ค. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	56.9	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	53.9	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	53.8	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	8.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	45.6	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.......(ลายมือชื่อ).......ผู้รับรอง
(นายติณณภพ เพ่งผล)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.......(ลายมือชื่อ).......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
5-6 มี.ค. 2569	08:00-09:00 น.	79.5		13.3
	07:00-08:00 น.		66.2	
มาตรฐาน[I]				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 6 มี.ค. 2569 เวลา 07:00-08:00 น.

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 6 มี.ค. 2569 เวลา 07:00-08:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 6 มี.ค. 2569 เวลา 08:00-09:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด 79.8 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) 66.7 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 66.2 เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน 79.5 เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน 13.3 เดซิเบลเอ

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นายติณณภพ เพ่งผล)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
6-7 มี.ค. 2569	10:00-11:00 น.	61.0		9.5
	11:00-12:00 น.		51.5	
มาตรฐาน[I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 7 มี.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ....................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 7 มี.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 7 มี.ค. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด 62.3 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) 56.5 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 51.5 เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะการรบกวน 61.0 เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน 9.5 เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ....................................ผู้รับรอง
(นายติณณภพ เพ่งผล)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ....................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
7-8 มี.ค. 2569	10:00-11:00 น.	53.4		7.0
	12:00-13:00 น.		46.4	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 8 มี.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ.......*สราลี สื่อกลาง*.......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 8 มี.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 8 มี.ค. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	56.1	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	53.4	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	52.8	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	7.0	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	46.4	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.......*เอกรัช ชมภูทับ*.......ผู้รับรอง
(นายเอกรัช ชมภูทับ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.......*สราลี สื่อกลาง*.......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
8-9 มี.ค. 2569	09:00-10:00 น.	54.5		6.1
	11:00-12:00 น.		48.4	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 มี.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 9 มี.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 9 มี.ค. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	56.4	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	54.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	51.9	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	6.1	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	48.4	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นายเอกรัช ชมภูทับ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
9-10 มี.ค. 2569	16:00-17:00 น.	58.7		12.2
	18:00-19:00 น.		46.5	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 มี.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ภาคผนวกที่ 7.2

เดือนมีนาคม 69 (หน้า 11 จาก 19)

***

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 9 มี.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 9 มี.ค. 2569 เวลา 16:00-17:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	60.1	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	58.7	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	54.7	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	12.2	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	46.5	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นายเอกรัช ชมภูทับ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

***

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
10-11 มี.ค. 2569	10:00-11:00 น.	60.1		8.2
	11:00-12:00 น.		51.9	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 11 มี.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ...(ลายมือชื่อ)...ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 11 มี.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 11 มี.ค. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด 61.7 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) 56.5 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 51.9 เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะการรบกวน 60.1 เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน 8.2 เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ...(ลายมือชื่อ)...ผู้รับรอง
(นายเอกรัช ชมภูทับ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ...(ลายมือชื่อ)...ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
11-12 มี.ค. 2569	10:00-11:00 น.	57.2		10.8
	11:00-12:00 น.		46.4	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 12 มี.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 12 มี.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 12 มี.ค. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	58.5	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	57.2	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	52.6	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	10.8	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	46.4	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
12-13 มี.ค. 2569	17:00-18:00 น.	61.6		11.5
	18:00-19:00 น.		50.1	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 12 มี.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ภาคผนวกที่ 7.2

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 12 มี.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 12 มี.ค. 2569 เวลา 17:00-18:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	62.3	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	61.6	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	53.5	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	11.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	50.1	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นายเอกรัช ชมภูทับ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
13-14 มี.ค. 2569	17:00-18:00 น.	58.1		9.2
	18:00-19:00 น.		48.9	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 13 มี.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 13 มี.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 13 มี.ค. 2569 เวลา 17:00-18:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	60.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	56.4	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	48.9	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะการรบกวน	58.1	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	9.2	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นายเอกรัช ชมภูทับ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
14-15 มี.ค. 2569	09:00-10:00 น.	68.1		8.0
	11:00-12:00 น.		60.1	
มาตรฐาน[I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 15 มี.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ.....................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 15 มี.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 15 มี.ค. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด 69.0 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) 61.8 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 60.1 เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะการรบกวน 68.1 เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน 8.0 เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.....................ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
15-16 มี.ค. 2569	10:00-11:00 น.	53.4		8.4
	12:00-13:00 น.		45.0	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 16 มี.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.)
- ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
- ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 16 มี.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 16 มี.ค. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	55.1	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	50.2	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	45.0	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะการรบกวน	53.4	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	8.4	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
16-17 มี.ค. 2569	16:00-17:00 น.	55.0		8.0
	18:00-19:00 น.		47.0	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 16 มี.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ...........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ภาคผนวกที่ 7.2

เดือนมีนาคม 69 (หน้า 18 จาก 19)

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 16 มี.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 16 มี.ค. 2569 เวลา 16:00-17:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	57.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	53.4	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	47.0	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะการรบกวน	55.0	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	8.0	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ...........................ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ...........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มี.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 23 มี.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-3-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
17-18 มี.ค. 2569	16:00-17:00 น.	60.0		10.7
	18:00-19:00 น.		49.3	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 17 มี.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ.................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-3
REPORT NO: PMC69-184-3-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 17 มี.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 17 มี.ค. 2569 เวลา 16:00-17:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	61.0	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	60.0	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	54.3	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	10.7	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	49.3	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.................................ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เพ็งเชิน การ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
(ระยะก่อสร้าง)
ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569

ภาคผนวกที่ 7.2

ผลการตรวจวัดระดับเสียง
(เดือนเมษายน 2569)

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4

REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่ตรวจวัด : 20-27 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569

เครื่องมือตรวจวัด[II] : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ																				
		20-21 เม.ย. 2569			21-22 เม.ย. 2569			22-23 เม.ย. 2569			23-24 เม.ย. 2569			24-25 เม.ย. 2569			25-26 เม.ย. 2569			26-27 เม.ย. 2569		
		Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
1	16:00-17:00 น.	62.7	83.6	57.2	60.3	87.6	53.6	58.7	80.9	53.9	58.6	81.1	52.8	59.1	83.9	53.7	54.5	73.5	49.5	58.4	79.1	53.8
2	17:00-18:00 น.	60.2	78.1	55.6	58.9	78.5	53.0	59.0	77.7	53.5	58.4	76.5	53.2	58.7	76.3	53.4	56.1	79.2	50.5	59.7	76.5	54.3
3	18:00-19:00 น.	62.0	90.6	53.5	58.1	77.7	52.0	58.3	75.7	53.2	60.0	84.3	51.7	58.3	76.8	52.6	56.3	80.3	47.7	60.7	89.0	52.6
4	19:00-20:00 น.	60.5	86.5	53.2	58.2	83.0	51.5	58.5	80.0	53.9	58.1	77.7	49.6	57.7	79.8	51.7	56.8	77.6	53.0	57.7	76.3	53.0
5	20:00-21:00 น.	58.3	82.9	51.8	57.2	82.3	51.1	58.3	82.9	52.7	56.8	81.6	49.7	57.3	81.9	50.6	56.0	76.8	47.1	57.5	80.3	53.3
6	21:00-22:00 น.	56.5	76.5	50.7	55.4	77.0	49.9	56.2	71.1	52.7	55.9	89.5	48.9	56.4	81.3	47.0	51.6	75.9	45.4	55.6	74.8	52.0
7	22:00-23:00 น.	62.2	94.4	49.3	59.6	93.9	46.7	56.9	77.4	51.2	55.8	85.6	48.5	63.9	99.5	48.8	51.4	76.7	44.9	58.4	92.4	50.4
8	23:00-00:00 น.	57.3	71.0	51.0	51.6	70.4	47.8	53.2	73.9	48.9	51.1	71.8	47.2	51.4	71.6	47.7	48.8	76.2	43.0	54.8	78.8	51.3
9	00:00-01:00 น.	52.9	69.9	49.0	51.7	71.0	47.4	52.3	83.1	47.4	50.5	69.5	46.9	53.6	75.3	49.8	51.5	77.2	44.8	55.2	80.3	52.5
10	01:00-02:00 น.	53.1	72.0	47.2	53.1	71.6	46.7	53.5	82.5	47.2	51.3	72.4	47.6	56.3	78.8	51.7	49.0	78.3	44.1	51.3	72.7	48.7
11	02:00-03:00 น.	56.9	76.7	53.5	48.8	70.7	46.5	48.7	66.6	47.1	52.1	78.9	47.1	51.5	68.3	48.5	48.7	73.3	43.3	52.5	75.2	48.7
12	03:00-04:00 น.	56.3	71.4	53.1	50.0	70.4	45.9	49.2	68.9	47.5	51.2	75.2	48.2	54.7	76.2	49.9	48.5	77.4	43.5	50.4	65.0	49.3
13	04:00-05:00 น.	56.6	71.7	54.2	52.6	76.1	48.5	52.5	74.4	49.3	53.4	78.9	49.0	52.9	67.4	49.6	47.4	64.7	44.7	54.9	85.9	52.8
14	05:00-06:00 น.	58.3	79.3	54.4	55.1	74.0	52.0	55.3	77.6	49.9	55.9	79.0	51.9	54.8	81.2	48.8	52.1	72.6	44.5	58.7	82.8	54.4
15	06:00-07:00 น.	56.8	83.8	49.4	58.6	83.9	49.9	57.8	82.9	51.0	58.4	85.6	50.5	58.1	81.1	51.1	61.6	79.1	57.8	57.8	73.8	51.5
16	07:00-08:00 น.	58.9	77.7	53.7	59.2	79.8	53.5	58.8	77.0	53.3	60.4	84.5	53.7	60.2	83.6	53.8	65.8	98.6	55.9	59.8	80.5	54.5
17	08:00-09:00 น.	59.5	78.1	54.3	58.8	79.4	54.2	58.2	79.9	53.5	59.0	80.3	53.1	60.0	80.1	55.0	55.7	74.2	51.0	61.0	77.6	57.6
18	09:00-10:00 น.	71.0	97.0	63.1	58.1	80.1	53.6	60.8	86.0	55.5	58.3	72.4	53.1	60.7	80.9	55.8	55.3	74.0	50.7	60.5	72.5	57.0
19	10:00-11:00 น.	71.6	83.6	65.1	56.8	75.9	51.7	62.1	91.4	53.0	57.0	82.0	51.6	62.3	85.5	54.6	57.5	80.9	51.6	59.9	88.3	55.4
20	11:00-12:00 น.	65.5	81.8	58.2	56.3	77.5	49.5	56.8	86.3	49.9	56.1	75.6	49.2	57.5	79.6	52.1	60.5	88.4	53.5	55.7	74.5	50.9
21	12:00-13:00 น.	55.0	76.4	45.4	56.0	76.2	48.8	55.5	75.7	47.9	56.8	82.2	48.2	55.9	79.6	49.3	57.9	78.1	51.9	56.4	83.4	49.4
22	13:00-14:00 น.	58.6	81.6	51.1	56.6	79.2	52.3	59.0	79.6	55.4	57.2	79.8	51.0	55.9	76.6	51.3	59.4	83.7	53.4	57.8	80.7	52.4
23	14:00-15:00 น.	56.9	89.5	51.5	56.6	84.5	51.4	59.9	86.3	55.0	57.5	76.2	53.1	57.3	82.5	52.7	59.7	84.5	54.5	57.6	73.7	53.4
24	15:00-16:00 น.	58.1	80.5	52.8	56.5	74.2	52.0	59.1	81.9	52.8	58.1	83.1	53.1	54.7	76.7	50.1	58.8	86.8	54.1	58.2	81.2	53.8
Leq 24 hr		62.9			56.9			57.7			57.0			58.2			57.6			57.9		
Lmax		97.0			93.9			91.4			89.5			99.5			98.6			92.4		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[I]		70.0																				
ค่ามาตรฐานสูงสุด[I]		115.0																				

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821495 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1
Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1
s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ..............................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4

REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่ตรวจวัด : 27-28 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569

เครื่องมือตรวจวัด[II] : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ		
		27-28 เม.ย. 2569		
		Leq	Lmax	L90
1	16:00-17:00 น.	60.0	85.2	53.7
2	17:00-18:00 น.	59.7	75.8	53.9
3	18:00-19:00 น.	59.4	82.4	52.4
4	19:00-20:00 น.	58.6	83.4	52.5
5	20:00-21:00 น.	60.1	88.2	53.1
6	21:00-22:00 น.	56.6	87.4	51.2
7	22:00-23:00 น.	59.6	91.4	50.3
8	23:00-00:00 น.	56.9	83.7	48.5
9	00:00-01:00 น.	53.1	78.8	47.4
10	01:00-02:00 น.	51.4	70.3	48.1
11	02:00-03:00 น.	50.8	73.1	47.4
12	03:00-04:00 น.	53.5	82.5	47.6
13	04:00-05:00 น.	55.6	76.4	49.4
14	05:00-06:00 น.	55.8	75.6	50.3
15	06:00-07:00 น.	57.8	76.7	51.7
16	07:00-08:00 น.	59.7	77.6	54.0
17	08:00-09:00 น.	59.5	91.7	54.0
18	09:00-10:00 น.	59.0	87.4	54.3
19	10:00-11:00 น.	57.6	75.9	53.2
20	11:00-12:00 น.	56.6	89.1	49.7
21	12:00-13:00 น.	54.2	76.7	48.3
22	13:00-14:00 น.	55.1	77.8	50.2
23	14:00-15:00 น.	57.2	77.9	52.3
24	15:00-16:00 น.	58.5	84.3	52.6
Leq 24 hr		57.6		
Lmax		91.7		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[I]		70.0		
ค่ามาตรฐานสูงสุด[I]		115.0		

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821495 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1
Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 Standard IEC 942:1988 Class 1
s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ..............................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4

REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่ตรวจวัด : 28-29 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569

เครื่องมือตรวจวัด[II] : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ		
		28-29 เม.ย. 2569		
		Leq	Lmax	L90
1	16:00-17:00 น.	58.2	75.9	53.0
2	17:00-18:00 น.	57.9	74.9	53.3
3	18:00-19:00 น.	57.2	79.2	50.8
4	19:00-20:00 น.	59.2	86.8	50.5
5	20:00-21:00 น.	56.4	78.0	50.0
6	21:00-22:00 น.	55.8	78.3	49.6
7	22:00-23:00 น.	56.7	84.1	48.6
8	23:00-00:00 น.	56.2	85.6	48.4
9	00:00-01:00 น.	53.7	79.8	48.2
10	01:00-02:00 น.	51.5	75.8	47.7
11	02:00-03:00 น.	52.4	75.4	47.8
12	03:00-04:00 น.	49.8	70.1	47.6
13	04:00-05:00 น.	51.5	70.6	48.1
14	05:00-06:00 น.	53.9	75.9	49.3
15	06:00-07:00 น.	57.5	77.3	52.1
16	07:00-08:00 น.	59.2	84.2	54.1
17	08:00-09:00 น.	58.8	78.0	54.1
18	09:00-10:00 น.	59.1	77.8	53.9
19	10:00-11:00 น.	58.4	80.0	52.9
20	11:00-12:00 น.	55.6	77.9	49.7
21	12:00-13:00 น.	54.8	73.4	48.3
22	13:00-14:00 น.	56.6	78.3	50.7
23	14:00-15:00 น.	57.3	75.1	52.6
24	15:00-16:00 น.	60.5	85.7	53.9
Leq 24 hr		56.9		
Lmax		86.8		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[I]		70.0		
ค่ามาตรฐานสูงสุด[I]		115.0		

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821495 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1

Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 Standard IEC 942:1988 Class 1

s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ.......สราลี สื่อกลาง.......ผู้รับรอง

(นางสาวสราลี สื่อกลาง)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4

REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่ตรวจวัด : 29-30 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569

เครื่องมือตรวจวัด[II] : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ		
		29-30 เม.ย. 2569		
		Leq	Lmax	L90
1	16:00-17:00 น.	59.0	79.9	53.4
2	17:00-18:00 น.	60.1	75.5	56.1
3	18:00-19:00 น.	57.1	75.4	50.8
4	19:00-20:00 น.	59.3	83.4	54.4
5	20:00-21:00 น.	59.5	86.8	53.5
6	21:00-22:00 น.	56.1	77.6	51.2
7	22:00-23:00 น.	55.8	77.2	52.6
8	23:00-00:00 น.	54.7	79.5	50.5
9	00:00-01:00 น.	53.1	79.9	49.3
10	01:00-02:00 น.	51.1	70.3	49.5
11	02:00-03:00 น.	53.9	82.6	48.7
12	03:00-04:00 น.	52.3	79.1	48.4
13	04:00-05:00 น.	50.5	70.1	47.9
14	05:00-06:00 น.	55.5	80.3	48.8
15	06:00-07:00 น.	58.7	74.6	52.2
16	07:00-08:00 น.	60.8	82.4	56.2
17	08:00-09:00 น.	61.0	81.9	56.0
18	09:00-10:00 น.	63.1	82.8	55.9
19	10:00-11:00 น.	59.0	79.6	54.1
20	11:00-12:00 น.	57.4	84.1	51.1
21	12:00-13:00 น.	56.6	75.4	50.1
22	13:00-14:00 น.	56.6	76.3	51.1
23	14:00-15:00 น.	58.3	87.2	52.5
24	15:00-16:00 น.	58.1	74.6	53.4
Leq 24 hr		58.0		
Lmax		87.2		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[I]		70.0		
ค่ามาตรฐานสูงสุด[I]		115.0		

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821495 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1

Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 Standard IEC 942:1988 Class 1

s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ.......สราลี สื่อกลาง.......ผู้รับรอง

(นางสาวสราลี สื่อกลาง)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569

เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM

บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
20-21 เม.ย. 2569	10:00-11:00 น.	71.6		26.1
	12:00-13:00 น.		45.5	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 21 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ.......................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ภาคผนวกที่ 7.2

เดือนเมษายน 69 (หน้า 3 จาก 26)

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.)
- ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
- ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)......................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 21 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 21 เม.ย. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	71.6	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	52.8	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	45.5	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะการรบกวน	71.6	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	26.1	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.......................................ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.......................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
21-22 เม.ย. 2569	09:00-10:00 น.	55.6		7.3
	11:00-12:00 น.		48.3	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 22 เม.ย. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ......................................ผู้รับรอง
(นางสาวสรารี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 22 เม.ย. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 22 เม.ย. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	58.1	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	55.6	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	54.5	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	7.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	48.3	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ......................................ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ......................................ผู้รับรอง
(นางสาวสรารี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 เม.ย. 2569 — **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter — **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter — **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
22-23 เม.ย. 2569	10:00-11:00 น.	60.9		13.5
	12:00-13:00 น.		47.4	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 23 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ....................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 23 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 23 เม.ย. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	62.1	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	60.9	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	56.0	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	13.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	47.4	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ....................ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ....................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
23-24 เม.ย. 2569	14:00-15:00 น.	50.7		2.9
	12:00-13:00 น.		47.8	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 24 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ...............................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 24 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 24 เม.ย. 2569 เวลา 14:00-15:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	57.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	56.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	47.8	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะการรบกวน	50.7	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	2.9	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ...............................ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ...............................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
24-25 เม.ย. 2569	10:00-11:00 น.	61.5		12.5
	12:00-13:00 น.		49.0	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 25 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ..........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ — บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 25 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 25 เม.ย. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	62.3	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	61.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	54.6	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	12.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	49.0	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ..........................ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
25-26 เม.ย. 2569	14:00-15:00 น.	57.3		6.9
	12:00-13:00 น.		50.4	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 26 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ....................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 26 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 26 เม.ย. 2569 เวลา 14:00-15:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	59.7	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	57.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	56.0	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	6.9	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	50.4	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ....................................ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ....................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
26-27 เม.ย. 2569	10:00-11:00 น.	58.6		9.3
	12:00-13:00 น.		49.3	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 27 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 27 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 27 เม.ย. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	59.9	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	58.6	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	54.1	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	9.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	49.3	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ........................ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
27-28 เม.ย. 2569	10:00-11:00 น.	55.6		7.5
	12:00-13:00 น.		48.1	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 28 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ......................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 28 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 28 เม.ย. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	57.6	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	55.6	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	53.3	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	7.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	48.1	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ......................ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ......................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
28-29 เม.ย. 2569	10:00-11:00 น.	54.5		6.7
	12:00-13:00 น.		47.8	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 29 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 29 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 29 เม.ย. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	58.4	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	54.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	56.1	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	6.7	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	47.8	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
29-30 เม.ย. 2569	09:00-10:00 น.	61.4		11.0
	11:00-12:00 น.		50.4	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 30 เม.ย. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)...................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 30 เม.ย. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 30 เม.ย. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	63.1	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	58.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	50.4	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะการรบกวน	61.4	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	11.0	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☑ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-5
REPORT NO: PMC69-184-5-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เม.ย.-1 พ.ค. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-5-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
30 เม.ย.-1 พ.ค. 2569	09:00-10:00 น.	57.1		6.8
	11:00-12:00 น.		50.3	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 1 พ.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ.......(ลายมือชื่อ).......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-5
REPORT NO: PMC69-184-5-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821495
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 1 พ.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 1 พ.ค. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	59.0	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	57.1	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	54.5	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	6.8	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	50.3	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.......(ลายมือชื่อ).......ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.......(ลายมือชื่อ).......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่ตรวจวัด : 20-27 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด[II] : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด โรงเรียนกบินทร์จริยาคม																				
		20-21 เม.ย. 2569			21-22 เม.ย. 2569			22-23 เม.ย. 2569			23-24 เม.ย. 2569			24-25 เม.ย. 2569			25-26 เม.ย. 2569			26-27 เม.ย. 2569		
		Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
1	14:00-15:00 น.	60.1	83.6	56.6	59.8	83.6	53.6	54.5	75.9	49.1	57.6	84.7	53.8	57.1	76.7	51.6	55.3	76.1	49.6	55.4	78.9	52.0
2	15:00-16:00 น.	63.5	88.9	61.3	60.1	87.7	50.2	54.9	76.7	49.8	58.9	93.1	52.6	55.5	76.4	51.8	56.2	74.2	50.6	54.8	77.5	51.9
3	16:00-17:00 น.	65.6	86.8	61.7	62.7	91.6	55.7	57.0	84.9	51.4	57.3	78.2	52.5	56.6	88.5	50.5	55.7	81.4	49.7	54.5	75.8	50.3
4	17:00-18:00 น.	63.3	86.2	60.1	62.0	85.8	54.6	56.8	79.7	50.2	56.9	79.5	50.7	57.1	84.7	51.2	57.8	85.9	49.9	55.6	75.1	50.8
5	18:00-19:00 น.	62.9	92.2	59.6	60.4	89.4	54.1	55.4	82.3	49.9	56.0	74.4	50.3	54.9	79.6	50.9	56.1	77.1	49.2	56.2	78.2	50.7
6	19:00-20:00 น.	62.9	91.0	58.9	60.6	87.9	52.6	54.9	75.6	49.4	53.5	71.4	49.7	54.7	74.0	50.6	55.0	78.2	48.7	54.2	74.1	50.6
7	20:00-21:00 น.	63.5	94.8	58.8	57.8	83.0	52.6	55.0	83.7	49.3	53.1	74.0	49.7	54.2	71.7	51.0	54.6	77.9	48.5	54.1	77.0	50.6
8	21:00-22:00 น.	60.9	83.1	59.5	58.5	86.6	53.3	51.8	72.8	49.1	52.3	76.5	50.0	55.1	78.4	50.7	52.7	76.8	48.5	53.4	78.7	50.3
9	22:00-23:00 น.	62.2	91.1	59.7	57.8	79.9	53.5	52.4	76.8	48.7	52.9	75.9	49.9	53.5	76.7	49.9	52.4	76.3	48.6	53.1	75.8	49.8
10	23:00-00:00 น.	59.8	78.0	58.8	55.6	78.3	52.9	51.0	70.3	48.9	51.3	70.6	49.4	51.7	75.0	49.6	53.0	83.5	47.9	52.0	80.2	49.8
11	00:00-01:00 น.	59.3	69.4	58.6	56.1	77.3	52.8	51.3	70.5	49.6	50.8	66.7	49.4	50.9	72.5	49.2	52.7	75.9	47.7	51.5	71.1	49.7
12	01:00-02:00 น.	59.7	69.4	59.0	54.1	70.1	52.9	50.9	67.8	49.3	50.3	69.3	49.3	50.6	65.3	49.2	50.5	63.7	48.1	50.8	62.6	49.6
13	02:00-03:00 น.	60.3	75.3	59.8	55.8	71.5	54.7	49.8	62.0	48.8	50.7	67.3	49.6	50.9	74.7	49.1	51.7	77.0	47.9	51.1	72.3	49.7
14	03:00-04:00 น.	60.1	68.0	59.5	56.0	80.0	54.2	50.1	61.9	49.1	50.1	62.5	49.1	50.6	63.2	49.3	50.7	66.5	48.1	51.3	59.3	50.2
15	04:00-05:00 น.	60.3	81.3	59.5	55.5	75.0	54.2	50.8	72.2	49.4	50.8	70.0	49.3	50.3	62.2	49.1	50.3	66.6	47.8	52.9	75.7	50.5
16	05:00-06:00 น.	60.7	81.7	59.7	57.0	81.3	54.8	55.8	82.4	49.7	53.3	69.1	49.9	52.9	72.7	49.9	53.3	74.5	48.4	53.3	75.5	50.6
17	06:00-07:00 น.	62.9	86.9	59.9	60.3	80.7	55.1	56.7	80.7	50.3	56.3	78.7	51.0	55.7	76.9	50.9	58.3	89.0	49.8	55.6	76.7	50.7
18	07:00-08:00 น.	62.8	86.1	59.7	60.4	82.6	54.2	57.2	84.4	50.7	57.6	82.3	51.0	56.9	85.8	50.7	59.1	88.3	52.0	55.5	83.7	50.6
19	08:00-09:00 น.	61.5	80.5	58.7	59.7	84.6	53.7	55.9	74.6	50.7	56.0	80.6	50.4	55.3	76.3	50.6	57.2	67.8	52.2	55.8	75.8	51.4
20	09:00-10:00 น.	67.8	93.0	59.2	59.0	83.0	53.0	55.6	79.9	50.1	54.6	78.5	49.7	56.4	79.9	50.3	58.7	80.6	52.3	55.1	77.4	51.4
21	10:00-11:00 น.	63.8	83.8	59.2	58.2	81.0	52.9	55.8	91.3	49.5	55.2	77.5	49.9	54.2	77.5	46.1	57.4	78.0	48.1	55.6	80.4	50.3
22	11:00-12:00 น.	63.6	78.5	59.5	59.0	83.4	50.8	57.1	80.5	53.1	56.7	75.0	51.7	55.5	79.4	50.5	56.0	78.3	49.2	57.4	78.1	51.9
23	12:00-13:00 น.	62.0	88.6	59.2	54.1	80.4	49.6	56.7	73.7	54.7	56.6	77.4	51.5	55.5	78.8	49.8	53.5	72.4	49.0	57.6	75.9	51.8
24	13:00-14:00 น.	63.5	84.6	58.3	54.8	75.4	49.4	58.5	83.9	54.3	57.9	83.7	51.9	55.0	81.4	50.3	56.5	89.2	48.9	55.1	79.4	51.3
Leq 24 hr		62.7			58.8			55.1			55.3			54.7			55.5			54.6		
Lmax		94.8			91.6			91.3			93.1			88.5			89.2			83.7		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[I]		70.0																				
ค่ามาตรฐานสูงสุด[I]		115.0																				

หมายเหตุ I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตาม ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821494 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1
Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1
s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ.........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่ตรวจวัด : 27-28 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด[II] : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด โรงเรียนกบินทร์จริยาคม		
		27-28 เม.ย. 2569		
		Leq	Lmax	L90
1	14:00-15:00 น.	55.2	73.4	50.6
2	15:00-16:00 น.	56.8	72.2	51.5
3	16:00-17:00 น.	56.3	79.5	51.2
4	17:00-18:00 น.	55.7	80.6	50.3
5	18:00-19:00 น.	55.6	78.9	50.4
6	19:00-20:00 น.	54.9	76.6	50.4
7	20:00-21:00 น.	55.2	78.7	50.3
8	21:00-22:00 น.	52.4	75.1	49.6
9	22:00-23:00 น.	52.5	76.8	49.1
10	23:00-00:00 น.	53.1	76.5	49.0
11	00:00-01:00 น.	51.3	69.5	48.7
12	01:00-02:00 น.	49.9	67.6	48.6
13	02:00-03:00 น.	50.7	73.7	48.7
14	03:00-04:00 น.	50.7	69.6	49.0
15	04:00-05:00 น.	50.3	65.1	49.0
16	05:00-06:00 น.	53.7	84.0	49.9
17	06:00-07:00 น.	56.4	77.6	51.0
18	07:00-08:00 น.	56.5	74.3	51.1
19	08:00-09:00 น.	54.7	75.1	50.0
20	09:00-10:00 น.	54.2	79.5	49.5
21	10:00-11:00 น.	54.2	76.0	48.8
22	11:00-12:00 น.	57.0	89.0	51.7
23	12:00-13:00 น.	55.1	73.9	51.4
24	13:00-14:00 น.	57.1	74.5	50.9
Leq 24 hr		54.7		
Lmax		89.0		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[I]		70.0		
ค่ามาตรฐานสูงสุด[I]		115.0		

หมายเหตุ I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตาม ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821494 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1
Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 Standard IEC 942:1988 Class 1
s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ.........................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่ตรวจวัด : 28-29 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด[II] : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด โรงเรียนกบินทร์จริยาคม		
		28-29 เม.ย. 2569		
		Leq	Lmax	L90
1	14:00-15:00 น.	56.2	74.6	50.6
2	15:00-16:00 น.	54.7	73.1	50.1
3	16:00-17:00 น.	55.9	74.6	50.3
4	17:00-18:00 น.	55.7	75.7	51.1
5	18:00-19:00 น.	55.6	78.3	50.5
6	19:00-20:00 น.	55.3	78.7	49.8
7	20:00-21:00 น.	52.5	73.6	48.9
8	21:00-22:00 น.	53.4	79.2	48.9
9	22:00-23:00 น.	52.7	79.9	48.9
10	23:00-00:00 น.	53.6	80.0	48.8
11	00:00-01:00 น.	50.7	68.6	48.6
12	01:00-02:00 น.	51.7	78.5	48.3
13	02:00-03:00 น.	51.0	75.3	48.5
14	03:00-04:00 น.	49.9	66.6	48.6
15	04:00-05:00 น.	50.8	72.1	48.8
16	05:00-06:00 น.	53.8	73.3	50.7
17	06:00-07:00 น.	55.7	75.7	50.8
18	07:00-08:00 น.	55.2	77.0	51.2
19	08:00-09:00 น.	54.6	76.4	50.3
20	09:00-10:00 น.	55.2	77.1	49.8
21	10:00-11:00 น.	54.5	76.0	48.9
22	11:00-12:00 น.	52.4	70.1	49.0
23	12:00-13:00 น.	56.1	75.4	51.1
24	13:00-14:00 น.	57.2	75.5	50.5
Leq 24 hr		54.4		
Lmax		80.0		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[I]		70.0		
ค่ามาตรฐานสูงสุด[I]		115.0		

หมายเหตุ
I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตาม ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821494 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1
Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 Standard IEC 942:1988 Class 1
s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ...... สราลี สื่อกลาง ......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่ตรวจวัด : 29-30 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด[II] : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด โรงเรียนกบินทร์จริยาคม		
		29-30 เม.ย. 2569		
		Leq	Lmax	L90
1	14:00-15:00 น.	54.4	71.1	50.0
2	15:00-16:00 น.	55.2	78.6	50.7
3	16:00-17:00 น.	56.5	76.4	51.1
4	17:00-18:00 น.	56.5	678.0	49.9
5	18:00-19:00 น.	54.7	72.0	49.8
6	19:00-20:00 น.	53.7	79.0	49.4
7	20:00-21:00 น.	55.1	77.7	49.6
8	21:00-22:00 น.	52.3	73.6	49.3
9	22:00-23:00 น.	51.3	70.7	49.1
10	23:00-00:00 น.	52.3	76.1	49.3
11	00:00-01:00 น.	52.5	81.1	49.1
12	01:00-02:00 น.	50.1	68.8	48.8
13	02:00-03:00 น.	51.4	74.7	48.8
14	03:00-04:00 น.	49.8	72.7	48.5
15	04:00-05:00 น.	50.0	65.6	48.8
16	05:00-06:00 น.	55.0	82.1	50.5
17	06:00-07:00 น.	55.8	80.2	50.9
18	07:00-08:00 น.	55.9	77.5	50.5
19	08:00-09:00 น.	56.1	77.3	50.2
20	09:00-10:00 น.	54.5	73.9	50.2
21	10:00-11:00 น.	53.3	81.4	46.0
22	11:00-12:00 น.	55.2	80.6	50.9
23	12:00-13:00 น.	54.3	77.1	50.1
24	13:00-14:00 น.	56.5	78.4	49.8
Leq 24 hr		54.3		
Lmax		678.0		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง[I]		70.0		
ค่ามาตรฐานสูงสุด[I]		115.0		

หมายเหตุ
I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตาม ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821494 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1
Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QIG030022 Standard IEC 942:1988 Class 1
s : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ...... สราลี สื่อกลาง ......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนกบินทร์จริยาคม

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
20-21 เม.ย. 2569	09:00-10:00 น.	66.6		7.4
	11:00-12:00 น.		59.2	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
II : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 21 เม.ย. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)...................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821494
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 21 เม.ย. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 21 เม.ย. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	67.8	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	66.6	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	61.4	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	7.4	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	59.2	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนกบินทร์จริยาคม

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
21-22 เม.ย. 2569	16:00-17:00 น.	60.6		6.8
	18:00-19:00 น.		53.8	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 21 เม.ย. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821494
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 21 เม.ย. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 21 เม.ย. 2569 เวลา 16:00-17:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	62.7	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	58.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	53.8	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะการรบกวน	60.6	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	6.8	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ......(ลายมือชื่อ)......ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 เม.ย. 2569 — **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569

เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter — **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter — **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM

บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนกบินทร์จริยาคม

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
22-23 เม.ย. 2569	16:00-17:00 น.	54.1		4.4
	18:00-19:00 น.		49.7	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
II : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 22 เม.ย. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ........[signature]........ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.)
- ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
- ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821494
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 22 เม.ย. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 22 เม.ย. 2569 เวลา 16:00-17:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	57.0	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	53.9	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	49.7	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะการรบกวน	54.1	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	4.4	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ........[signature]........ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ........[signature]........ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนกบินทร์จริยาคม

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
23-24 เม.ย. 2569	16:00-17:00 น.	54.4		4.1
	18:00-19:00 น.		50.3	
มาตรฐาน[I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
II : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 23 เม.ย. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821494
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 23 เม.ย. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 23 เม.ย. 2569 เวลา 16:00-17:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	57.3	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	54.4	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	54.3	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	4.1	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	50.3	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนกบินทร์จริยาคม

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
24-25 เม.ย. 2569	17:00-18:00 น.	51.8		1.1
	18:00-19:00 น.		50.7	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 24 เม.ย. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ....................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821494
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 24 เม.ย. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 24 เม.ย. 2569 เวลา 17:00-18:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	57.1	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	51.8	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	55.6	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	1.1	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	50.7	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ....................ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ....................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนกบินทร์จริยาคม

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
25-26 เม.ย. 2569	09:00-10:00 น.	56.3		5.8
	11:00-12:00 น.		50.5	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
II : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 26 เม.ย. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821494
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 26 เม.ย. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 26 เม.ย. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	58.7	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	56.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	55.0	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	5.8	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	50.5	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 7.2

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนกบินทร์จริยาคม

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
26-27 เม.ย. 2569	17:00-18:00 น.	49.9		-0.7
	18:00-19:00 น.		50.6	
มาตรฐาน [I]				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
II : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 26 เม.ย. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสรารี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด ไซต์งาน โครงการเพ้งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821494
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 26 เม.ย. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 26 เม.ย. 2569 เวลา 17:00-18:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	55.6	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	49.9	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	54.3	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	-0.7	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	50.6	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..ผู้รับรอง
(นางสาวสรารี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนกบินทร์จริยาคม

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
27-28 เม.ย. 2569	16:00-17:00 น.	53.7		3.4
	18:00-19:00 น.		50.3	
มาตรฐาน[I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
II : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 27 เม.ย. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ภาคผนวกที่ 7.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821494
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 27 เม.ย. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 27 เม.ย. 2569 เวลา 16:00-17:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	56.3	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	53.7	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	52.8	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	3.4	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	50.3	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....(ลายมือชื่อ).....ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนกบินทร์จริยาคม

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
28-29 เม.ย. 2569	13:00-14:00 น.	54.8		3.8
	12:00-13:00 น.		51.0	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ I : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
II : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 29 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ลงชื่อ.......................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821494
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 29 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 29 เม.ย. 2569 เวลา 13:00-14:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	57.2	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	54.8	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	53.4	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	3.8	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	51.0	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.......................................ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.......................................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เม.ย. 2569 **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-4-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนกบินทร์จริยาคม

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) II	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) III	ค่าระดับการรบกวน dB(A) II
29-30 เม.ย. 2569	13:00-14:00 น.	52.7		2.9
	12:00-13:00 น.		49.8	
มาตรฐาน I				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
II : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 30 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ภาคผนวกที่ 7.2

ลงชื่อ.....................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-4
REPORT NO: PMC69-184-4-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียร์ริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด ไซต์งาน โครงการเพ็งเชินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)...........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821494
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 30 เม.ย. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 30 เม.ย. 2569 เวลา 13:00-14:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	56.5	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	52.7	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	54.2	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	2.9	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	49.8	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.....................ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....................ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

****

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-5
REPORT NO: PMC69-184-5-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เม.ย.-1 พ.ค. 2569 — **วันที่รายงานผล** : 15 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter — **ประเภทงานตรวจวัด** : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter — **เลขที่รายงาน** : AB-PMC69/184-5-SLM
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนกบินทร์จริยาคม

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) [II]	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) [III]	ค่าระดับการรบกวน dB(A) [II]
30 เม.ย.-1 พ.ค. 2569	13:00-14:00 น.	52.1		2.9
	11:00-12:00 น.		49.2	
มาตรฐาน[I]				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
II : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 1 พ.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ลงชื่อ...ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-5
REPORT NO: PMC69-184-5-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ: บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไซต์งาน โครงการเพ็งเซินการ์เด้นส์ เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ลักษณะของแหล่งกำเนิด
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..........................

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)....................

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821494
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 1 พ.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
สถานที่ โรงเรียนกบินทร์จริยาคม วันที่ 1 พ.ค. 2569 เวลา 13:00-14:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
....

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	56.4	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	52.1	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	54.4	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	2.9	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	49.2	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ...ผู้รับรอง
(นายนฤเมศร์ ขอเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ...ผู้รับรอง
(นางสาวสราลี สื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล