

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

ภาคผนวกที่ 7.2

ผลการตรวจวัดระดับเสียง
(เดือนพฤษภาคม 2569)



บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แนนจอยเมนท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD.



ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-5
REPORT NO: PMC69-184-5-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

บริษัท เลิฟยู เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	บริษัท เลิฟยู เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	บริษัท เลิฟยู เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
โครงการเพ็งซันการ์เดนส์ รหัสที่ดิน (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)	โครงการเพ็งซันการ์เดนส์ รหัสที่ดิน (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)	โครงการเพ็งซันการ์เดนส์ รหัสที่ดิน (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
ถนนสุรธรรมศ (สายเก่า) ตำบลนาแพน อำเภอบินบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110	ถนนสุรธรรมศ (สายเก่า) ตำบลนาแพน อำเภอบินบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110	ถนนสุรธรรมศ (สายเก่า) ตำบลนาแพน อำเภอบินบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
14-21 พ.ค. 2569	14-21 พ.ค. 2569	14-21 พ.ค. 2569
Sound Level Meter	Sound Level Meter	Sound Level Meter
Integrating Sound Level Meter	Integrating Sound Level Meter	Integrating Sound Level Meter
เลขที่รายงาน	เลขที่รายงาน	เลขที่รายงาน
30 พ.ค. 2569	30 พ.ค. 2569	30 พ.ค. 2569
Ambient	Ambient	Ambient
AB-PWC69/18	AB-PWC69/18	AB-PWC69/18

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบล: dBA) จุดตรวจทั้งพื้นที่โครงการ																												
		14-15 พ.ค. 2569				15-16 พ.ค. 2569				16-17 พ.ค. 2569				17-18 พ.ค. 2569				18-19 พ.ค. 2569				19-20 พ.ค. 2569				20-21 พ.ค. 2569				
		Leq	Lmax	L90	L50	Leq	Lmax	L90	L50	Leq	Lmax	L90	L50	Leq	Lmax	L90	L50	Leq	Lmax	L90	L50	Leq	Lmax	L90	L50	Leq	Lmax	L90	L50	
1	16:00-17:00 น.	62.6	88.1	52.9	61.9	82.0	54.5	63.5	88.4	53.0	57.6	75.5	52.8	68.0	87.0	64.0	64.7	85.7	61.9	65.6	86.8	62.0								
2	17:00-18:00 น.	38.1	76.1	52.7	59.9	81.8	54.1	60.2	84.0	52.9	60.0	87.7	52.4	66.7	90.4	63.8	65.9	86.2	63.2	59.9	83.1	54.6								
3	18:00-19:00 น.	57.1	85.0	50.3	59.1	84.7	52.2	59.7	89.5	51.0	61.8	90.8	50.1	64.3	93.7	59.2	64.0	86.3	60.8	60.3	83.7	52.2								
4	19:00-20:00 น.	61.7	80.3	55.7	58.1	81.7	48.3	58.7	79.4	50.2	58.5	82.0	51.6	59.9	85.6	48.7	59.3	78.7	52.6	60.1	84.4	51.9								
5	20:00-21:00 น.	65.0	79.2	61.1	60.0	80.7	49.7	57.8	83.5	48.5	60.1	91.0	50.7	57.3	80.8	48.0	57.5	74.8	51.8	57.1	78.5	51.0								
6	21:00-22:00 น.	64.9	74.8	61.0	59.9	81.9	48.5	56.8	80.5	47.1	56.8	82.8	48.3	54.6	78.8	46.4	57.0	79.8	52.6	58.3	83.1	51.8								
7	22:00-23:00 น.	64.6	80.7	60.0	58.3	76.0	48.6	55.9	80.6	46.5	60.4	79.8	52.4	57.6	87.1	46.1	54.8	74.8	50.5	57.8	75.8	51.6								
8	23:00-00:00 น.	63.7	74.4	58.8	53.4	76.6	47.3	56.0	85.8	46.1	58.4	77.2	49.5	51.5	74.9	45.4	56.5	85.4	51.0	56.5	76.7	48.6								
9	00:00-01:00 น.	63.7	85.6	57.4	51.3	77.5	46.2	54.7	78.5	46.2	59.4	70.6	45.2	53.8	73.6	48.0	48.9	73.1	41.1	50.9	71.4	48.7	54.3	77.8	47.1					
10	01:00-02:00 น.	62.2	72.2	55.7	54.5	84.5	46.3	53.6	76.9	45.7	53.8	70.6	48.0	48.9	73.1	41.1	50.9	71.4	48.7	54.3	77.8	47.1								
11	02:00-03:00 น.	59.9	79.5	49.1	55.6	71.8	47.7	54.8	75.1	46.4	50.8	75.2	46.7	60.0	79.5	55.3	52.9	81.6	48.8	48.9	69.6	46.3								
12	03:00-04:00 น.	61.6	76.8	52.7	57.1	81.1	48.9	60.4	86.6	49.0	56.0	88.6	46.5	55.0	76.2	44.3	51.0	76.9	48.0	49.0	67.0	46.3								
13	04:00-05:00 น.	55.8	83.9	49.3	54.4	68.6	47.7	60.0	69.6	49.0	51.8	66.5	48.4	51.5	78.5	44.1	50.3	73.8	47.6	51.2	67.0	47.6								
14	05:00-06:00 น.	55.3	83.6	50.5	54.0	77.5	48.5	54.5	74.1	47.7	54.7	85.3	47.8	52.7	70.0	46.6	52.4	70.5	48.8	53.6	74.7	49.1								
15	06:00-07:00 น.	57.4	76.8	51.3	56.8	79.7	50.6	55.0	78.0	49.2	58.4	81.9	51.2	58.6	79.8	48.7	57.1	75.5	51.5	59.0	80.5	52.9								
16	07:00-08:00 น.	61.8	84.3	55.2	60.4	86.0	53.7	57.2	74.5	51.3	67.5	91.7	62.0	63.7	89.9	57.1	64.0	84.3	55.0	61.8	82.1	56.2								
17	08:00-09:00 น.	59.6	78.6	55.6	60.2	83.1	53.5	58.0	84.3	52.5	68.6	93.9	61.9	65.4	80.4	63.5	85.7	58.7	62.4	80.1	58.0									
18	09:00-10:00 น.	58.5	76.5	53.9	61.0	86.6	52.0	59.0	80.5	53.7	70.8	93.2	63.3	64.7	82.7	60.4	64.8	85.1	61.5	62.3	84.7	57.7								
19	10:00-11:00 น.	58.2	78.0	53.1	67.3	94.2	53.1	57.8	75.1	52.8	70.0	91.3	62.7	64.9	85.8	62.2	65.6	85.2	62.5	62.4	93.9	58.2								
20	11:00-12:00 น.	57.4	76.3	50.8	58.9	84.4	51.4	58.0	77.4	51.6	67.4	96.6	60.3	63.9	85.5	58.8	59.6	93.9	55.1	61.1	79.2	56.2								
21	12:00-13:00 น.	57.9	78.9	54.0	56.1	80.5	49.5	56.2	84.0	49.3	62.6	79.4	59.5	55.7	73.6	49.9	56.0	74.5	50.6	59.3	80.8	54.3								
22	13:00-14:00 น.	60.3	89.2	55.7	59.5	87.8	51.7	56.1	74.5	51.3	69.8	97.1	61.8	63.5	78.2	58.9	66.3	88.2	63.4	57.6	77.3	53.7								
23	14:00-15:00 น.	60.6	77.2	53.7	67.1	93.9	51.8	56.2	78.2	51.3	68.8	87.5	64.7	65.4	88.3	63.3	64.9	79.6	61.0	60.2	84.6	56.9								
24	15:00-16:00 น.	63.9	80.7	57.1	62.3	98.0	52.4	60.1	90.1	52.5	68.4	91.5	64.3	65.6	88.9	63.3	65.7	81.1	63.4	61.9	80.1	58.1								
Leq 24 hr		61.4			60.5				58.2			65.0		62.5				61.9				59.8								
Lmax		89.2			98.0				90.1			97.1		93.7				93.9				93.9								
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง		70.0																												
ค่ามาตรฐานสูงสุด		115.0																												

ภาคผนวกที่ 7.2

เดือนพฤษภาคม 69 (หน้า 2 จาก 58)



บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แพนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD.
97 ถนนพหลโยธินที่ 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10150



ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-5
REPORT NO: PMC69-184-5-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	บริษัท เจียงซู เซี่ยงหลู คอมมูนิเคชั่นส์ เอ็นจินีयरिंग (ไทยแลนด์) จำกัด	4 มิ.ย. 2569
สถานที่ตั้ง	ไต้ผาง โรงการเพ่งเจินการเคิ่นเต๋สึ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)	Ambient
วันที่ตรวจวัด	ถนนสุรนธร (สายเก่า) ตำบลนาแซง อำเภออินทบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110	AB-PMC69
เครื่องมือตรวจวัด	21-28 พ.ค. 2569	
วิธีตรวจวัด	Sound Level Meter	
	Integrating Sound Level Meter	

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการทบทวนความเสี่ยง (เฉลี่ยแบบ: dB(A)) จุดตรวจทั้ง 4 พื้นที่โครงการ																									
		21-22 พ.ค. 2569				22-23 พ.ค. 2569				23-24 พ.ค. 2569				24-25 พ.ค. 2569				25-26 พ.ค. 2569				26-27 พ.ค. 2569					
		Leq	Lmax	Ueq	Lmax	Leq	Lmax	Ueq	Lmax	Leq	Lmax	Ueq	Lmax	Leq	Lmax	Ueq	Lmax	Leq	Lmax	Ueq	Lmax	Leq	Lmax	Ueq	Lmax		
1	16:00-17:00 น.	61.6	83.3	58.4	60.4	81.4	55.6	61.6	91.4	56.4	38.8	80.5	55.2	60.6	92.9	54.9	62.0	89.9	54.3	59.0	84.2	50.6	27-28 พ.ค. 2569	Leq	Lmax	Ueq	Lmax
2	17:00-18:00 น.	61.9	82.0	56.3	62.2	90.3	56.4	59.3	75.9	55.0	59.1	79.2	53.1	60.3	88.3	47.7	59.0	79.5	55.1	58.6	79.2	54.5					
3	18:00-19:00 น.	60.8	77.0	54.9	60.1	76.8	56.1	61.0	88.3	55.1	58.0	74.2	51.7	60.8	91.2	46.3	58.2	91.4	47.9	55.3	78.9	50.7					
4	19:00-20:00 น.	59.1	84.0	51.5	59.8	78.5	55.4	60.3	88.4	52.5	56.3	81.2	48.3	59.9	82.7	54.2	56.2	81.3	47.4	64.6	93.4	48.2					
5	20:00-21:00 น.	59.0	84.0	49.9	61.1	88.0	52.7	58.4	83.8	51.7	56.2	81.2	46.7	53.6	75.4	47.5	57.0	77.9	54.5	54.6	79.2	48.6					
6	21:00-22:00 น.	57.8	82.0	49.4	58.9	84.2	52.8	59.1	82.4	52.5	55.0	79.2	46.2	52.2	82.3	47.1	54.1	78.1	45.8	54.0	83.2	48.8					
7	22:00-23:00 น.	59.2	86.5	49.7	57.2	80.3	53.0	57.7	85.5	51.3	56.4	83.7	46.5	49.0	66.6	46.8	57.3	74.7	54.2	53.2	80.3	47.4					
8	23:00-00:00 น.	55.1	80.2	48.5	56.5	79.5	49.8	58.5	87.6	49.2	52.3	77.4	45.3	48.8	72.5	45.7	48.6	72.2	43.7	50.5	74.1	46.5					
9	00:00-01:00 น.	52.7	75.6	49.6	55.0	80.1	49.2	53.8	74.9	48.0	49.9	72.8	46.4	51.7	83.4	45.9	56.8	72.7	53.9	49.7	70.0	46.4					
10	01:00-02:00 น.	52.3	73.4	48.4	51.8	74.9	48.2	51.9	70.3	46.3	49.5	70.6	45.2	47.5	65.6	45.5	46.8	71.7	43.4	48.4	68.6	46.2					
11	02:00-03:00 น.	52.1	74.7	48.1	52.5	76.9	48.0	51.9	73.7	45.9	49.3	71.9	44.9	48.0	74.8	45.8	56.6	71.1	53.9	57.1	75.1	54.4					
12	03:00-04:00 น.	49.8	68.7	48.7	50.6	70.3	47.5	52.7	80.0	46.7	47.0	65.9	45.5	48.3	67.4	45.6	45.8	66.5	43.4	48.5	69.2	46.0					
13	04:00-05:00 น.	50.4	71.0	48.5	51.2	72.6	48.6	50.4	75.3	47.7	47.6	68.2	45.3	52.9	76.5	45.6	56.6	73.1	53.7	48.3	67.6	46.0					
14	05:00-06:00 น.	52.6	70.2	48.9	51.5	68.4	49.0	53.9	74.9	50.0	49.8	67.4	45.7	61.3	79.9	59.0	58.7	78.9	54.3	60.1	82.5	57.4					
15	06:00-07:00 น.	54.1	76.0	49.5	52.4	72.6	49.1	54.1	84.6	48.7	51.3	73.2	46.3	59.8	84.4	48.2	63.7	91.4	47.3	59.3	85.9	47.5					
16	07:00-08:00 น.	57.1	81.1	50.7	57.8	80.0	52.9	56.9	83.9	49.6	54.3	78.3	47.5	58.1	75.7	53.3	57.9	79.0	53.0	57.9	76.4	53.4					
17	08:00-09:00 น.	61.3	83.3	55.0	60.2	85.6	54.8	57.8	78.6	52.9	58.5	80.5	51.8	57.4	81.2	47.9	57.0	81.0	49.2	57.9	80.7	48.7					
18	09:00-10:00 น.	62.7	82.9	55.5	60.2	92.4	54.8	59.0	77.5	54.6	59.8	80.1	52.3	59.6	91.4	48.2	58.6	83.1	54.7	65.5	98.7	50.5					
19	10:00-11:00 น.	63.6	89.1	54.7	61.5	81.4	57.9	62.1	85.1	54.5	60.8	86.3	51.5	60.4	79.9	57.2	61.3	79.6	57.6	61.5	79.6	59.6					
20	11:00-12:00 น.	59.2	88.2	53.6	59.2	77.7	54.3	55.9	74.3	52.1	56.5	77.7	49.0	64.6	96.3	51.5	58.2	79.1	51.1	57.2	82.3	49.4					
21	12:00-13:00 น.	59.0	81.3	52.8	62.3	85.2	53.5	59.1	81.8	51.1	56.4	86.1	50.4	56.3	76.8	51.9	56.9	79.8	51.6	53.7	76.6	48.4					
22	13:00-14:00 น.	62.9	85.8	55.6	56.4	78.4	48.5	53.2	75.0	51.6	59.7	85.8	51.5	57.9	80.5	52.1	58.4	81.7	51.6	55.2	78.5	48.3					
23	14:00-15:00 น.	58.3	80.5	52.8	59.0	78.8	52.8	55.8	75.4	50.8	60.3	81.6	50.7	62.1	82.3	56.2	55.9	82.5	51.4	52.2	78.8	47.7					
24	15:00-16:00 น.	60.7	81.9	54.4	60.6	77.6	55.9	57.4	74.2	52.3	56.3	76.5	51.3	74.4	101.2	65.9	56.9	77.5	51.8	53.2	73.8	48.1					
	Leq 24 hr	59.2	58.7		92.4	57.8	91.4				56.6	62.7		101.2		58.1		91.4		58.2		98.7					
	Lmax	89.1									86.3			70.0													
	ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ¹																										
	ค่ามาตรฐานสูงสุด																										

:
ประเภทเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและดัชนีเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและดัชนีเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11H Serial No.: 821495 มอดูลรุ่น IEC 61672 : 2013 Class 1
Noise Calibrator Model: OC-10 Serial No.: OIG530022 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1
วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ข้อมูลเฉพาะตัวอุปกรณ์ที่ตรวจ/ทดสอบเท่านั้น)

นางสาวสรลีส สือกกลาง
(นางสาวสรลีส สือกกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์ทั้งนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการวิเคราะห์ทั้งนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เจริญรุ่งเรือง คอนกรีตภัณฑ์ เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด โชติฐาน โครงการหนึ่งใจการได้มาส์ เรสซิเดนซ์ที่ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง	ถนนสุพรรณมนตรี (สายเก่า) ตำบลนาแซง อำเภอภักดีชุมพล จัหวัดบุรีรัมย์ 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง	1-2 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด	Sound Level Meter
วิธีตรวจวัด	Integrating Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด :	พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) " dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
1-2 พ.ค. 2569	10:00-11:00 น.	55.0	44.6	10.4
	12:00-13:00 น.			
มาตรฐาน ¹				10.0

I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 II : ประกาศโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 2 พ.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.	หมายเหตุ ภาคผนวก
--	--------------------------------

ภาคผนวกที่ 7.2

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ
บริษัท เจริญสุข คอนสตรัคชั่น เอ็นจินีयरिंग (ไทยแลนด์) จำกัด
[ได้งาน โครงการเพิ่มขีดความสามารถ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)]

ลักษณะของหลังกำเนิด

☒ เสียชีวิตก่อนเมื่อตั้งครรภ์ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เสียชีวิตก่อนเมื่อแรกเกิด 1 ชั่วโมง

☐ เสียชีวิตในไม่ช้า และช่วงเวลามากกว่า 1 ชั่วโมง

☐ เสียชีวิตในเวลาสั้นๆ เช่น อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/ พบพิทเกิดเสียง ☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พบพิทต้องการความช่วยเหลือ ☐ ^{ผู้ดูแล}

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่
พิมพ์โครงการ

การตรวจวัดระดับความเสี่ยงของแหล่งกำเนิด

สถานที่
พื้นที่โครงการ

สภาพแวดล้อมของสถานทูตราชวาท

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสี่ยง	ผลการคำนวณระดับเสี่ยง
ระดับเสี่ยงของกิจกรรมทั้งหมด	ระดับเสี่ยงของการรบกวน
ระดับเสี่ยงจากการรบกวน (Leq)	ค่าระดับการรบกวน
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	
57.0	55.0
52.6	10.4
44.6	

☒ **สรุปผล** ☐ เป็นเสียรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบล)

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ :

ลพโซ...



REF.NO : PMC69/184-5
REPORT NO: PMC69-184-5-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เจริญรุ่งเรือง คอนกรีตภัณฑ์ เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด โชติฐาน โครงการหนึ่งใจการได้มาส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง	ถนนสุพรรณมิตร (สายเก่า) ตำบลนาแซง อำเภอภักดีชุมพล จัหวัดบุรีรัมย์ 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง	3-4 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด	Sound Level Meter
วิธีตรวจวัด	Integrating Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด :	พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) " dB(A) "	ค่าระดัการรบกวน dB(A) "
3-4 พ.ค. 2569	14:00-15:00 น.	57.6	46.3	11.3
	12:00-13:00 น.			
มาตรฐาน				10.0

หมายเลข	I	: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าขึ้นเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ถือว่าการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
	II	: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่ถือว่าการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
ภาคผนวก	III	: ระดับเสียงพื้นฐานที่ตัวอย่างวันที่ 4 พ.ศ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

7.2

ลงชื่อ: โกศล วัฒนา ผู้รับรอง



REF.NO :	PMC69/184-5
REPORT NO:	PMC69-184-5-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เจริญชัย คอนสตรัคชั่น เอ็นจินีयरिंग (ไทยแลนด์) จำกัด [สถานที่, โครงการ, พิกัด, แผนที่, แผนผัง (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)]														
ลักษณะของแหล่งกำเนิดเสียง	☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก็ดำเนินไปไม่ถึง 1 ชั่วโมง ☐ มีเสียงกะแטה เสียงแหลมสั้น เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....														
ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง	☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....														
เครื่องมือตรวจวัดและปรับเปลี่ยน มาตรฐานระดับเสียง	ชื่อหอ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class 1 หมายเลขเครื่อง 821495 ชื่อหอ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022														
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง	การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม สถานที่: พื้นที่โครงการ การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่: พื้นที่โครงการ สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด														
ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด</td> <td style="width: 10%;">59.1</td> <td style="width: 10%;">เดซิเบลเอ</td> <td style="width: 50%;">ผลการคำนวณระดับเสียง</td> </tr> <tr> <td>ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq)</td> <td>53.8</td> <td>เดซิเบลเอ</td> <td>ระดับเสียงขณะการรบกวน</td> </tr> <tr> <td>ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)</td> <td>46.3</td> <td>เดซิเบลเอ</td> <td>ค่าระดับการรบกวน</td> </tr> </table>			ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	59.1	เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq)	53.8	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	46.3	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	59.1	เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง												
ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq)	53.8	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะการรบกวน												
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	46.3	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน												
สรุปผล	☒ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน														
ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :															

:	บริษัท เจริญชัย เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด
:	โครงการเพิงเชิงกันดินชั้นใต้ ระดับดินที่ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
:	ถนนสุรธรรม (สายเก่า) ตำบลนาแซง อำเภออินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ 57110
:	4-5 พ.ค. 2569
:	Sound Level Meter
:	Integrating Sound Level Meter
:	พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) " dB(A) "	ค่าระดัการรบกวน dB(A) "
4-5 พ.ค. 2569	13:00-14:00 น.	56.1	47.9	8.2
	12:00-13:00 น.			
มาตรฐาน ¹				10.0

- I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าเช่าเตียงบริการรถแอมบูแลนซ์ พ.ศ. 2548
- II : ประกาศกรมการแพทย์ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
- III : ระดับเสียงพื้นฐานในตัวอย่างวันที่ 5 พ.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ภาคผนวกที่ 7.2

รายงานผลการวิเคราะห์

บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจินีयरिंग (ไทยแลนด์) จำกัด
"โครงการทางการเงินการเดินส์ เรสซิเดนซ์" (PENG SHEN GARDEN)

☐ เสร็จกิจด้วยตนเองไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ

ขี้นเพื่อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class | หมายเลขเครื่อง 821495

เพื่อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานท
พินทโครงการ

การตรวจวัดระดับเสียงขณะ

[illegible]

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง	ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะการรบกวน
ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม (Leq)	ค่าระดับการรบกวน
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	
58.4	56.1
54.6	8.2
47.9	

☐ สูญผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ อชกาล จันทะกาน ผู้รับรอง

(นายเอกพล จันทะดง)

ตำแหน่ง วิชาการ สูง แด ลล

ผู้ตรวจวัดและประเมินผล

ลุงชื่อ..... นามสกุล..... ผู้รับรอง.....

(นางสาวสราลี ช่อกลาง)

[illegible]

ស្ថិតិវាចសាស្ត្រ

บริษัท เจริญชัย ดอเลคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	วันที่รายงานผล
โครงการเพิงเชิงกันดินสี เรสติคท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)	ประเภทงานตรวจวัด
ถนนสุรธรรม (สายเก่า) ตำบลนาแซง อำเภออินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ 57110	เลขที่รายงาน
6-7 พ.ค. 2569	พื้นที่โครงการ
Sound Level Meter	
Integrating Sound Level Meter	

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) " dB(A) "	ค่าระดัการรบกวน dB(A) "
6-7 พ.ค. 2569	13:00-14:00 น.	70.4	46.5	23.9
	12:00-13:00 น.			
มาตรฐาน ¹				10.0

- I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2508
- II : ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
- III : ระดับเสียงพื้นฐานเป็นด้วยยี่ห้อที่ 7 พ.ศ. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ภาคผนวกที่ 7.2
ภาคผนวก 69 (หน้า 8 จาก 58)

รายงานผลการวิเคราะห์

บริษัท เลียซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
โครงการเพิงเชิงการเดินส์ เรสซิเดนซ์ (PENG-SHEN GARDEN)

☐ เสียงกีดกันต่อเนื่องจนถึง 1 ชั่วโมง

☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

ผู้ซื้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มอเตอร์ฐาน IEC 61672-2013 Class 1 หมายเลขเครื่อง 821495

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

ของแหล่งกำเนิด

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง	ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเปิดเสียงของแหล่งกำเนิด	เดซิเบล
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	70.5
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	52.1
	เดซิเบล
	46.5
สรุปผล	☒ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบล) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน
	70.4 เดซิเบล
	23.9 เดซิเบล

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ อ.ภก. จันทะคุณ ผู้รับรอง
(นายอนุภัส จันทะคุณ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ ทศพร วัฒนา ผู้รับรอง
 (นางสาวสรลีส สีกลาง)
 ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 ผู้ตรวจสอบข้อสอบ

ผลการวิเคราะห์การวิเคราะห์ที่ได้รับความนิยม

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่บนเว็บไซต์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์หรือเฉพาะตัวผู้ที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เจริญชัย ดอนดรีทรีน เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด โชติฐาน โครงการหนึ่งใจการได้มีสี่ เรสซิเดนซ์ที่ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง	ถนนสุพรรณมิตร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภออภัยนุราชบุรี จังหวัดราชบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง	8-9 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด	Sound Level Meter
วิธีตรวจวัด	Integrating Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด :	พื้นที่โครงการ
วันที่รายงานผล	ประมาณพฤษภาคม 2569
เลขที่รายงาน	

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) " dB(A) "	ค่าระดัการรบกวน dB(A) "
8-9 พ.ค. 2569	10:00-11:00 น.	56.7	49.4	7.3
	12:00-13:00 น.			
มาตรฐาน ¹				10.0

หมายเลข	I	: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าขึ้นเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ถือว่าการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
	II	: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่ถือว่าการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
ภาคผนวก	III	: ระดับเสียงพื้นฐานที่ตัวอย่างวันที่ 9 พ.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ภาคผนวกที่ 7.2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ ลักษณะของแหล่งกำเนิด	บริษัท เจริญชัย คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด โครงการแข่งขันการเดินน้ำ เรลจินห์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE) ☒ เสียงกีดกันต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงกีดกันไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลากว้างไปถึง 1 ชั่วโมง ☐ เสียงกีดกันไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นน้อยกว่า 1 ชั่วโมง อย่างสม่ำเสมอ ☐ ไม่เสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความถี่สูงเกิน อย่างต่อเนื่อง (ระบุ).....
--	---

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ต่อองค์การความยินยอม (ระบุ).....

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

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง	วันที่	เวลา
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการกวนสถานที่ พื้นที่โครงการ	9 พ.ค. 2569	12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิดสถานที่ พื้นที่โครงการ	9 พ.ค. 2569	10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด		

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสี่ยง	ผลการคำนวณระดับเสี่ยง
ระดับเสี่ยงของเกิกลีของแห่งกำเนิด	เดิชิเบลอ 58.8
ระดับเสี่ยงของไม่มีการบรรเทา (Lsq)	เดิชิเบลอ 54.7
ระดับเสี่ยงพื้นฐาน (L90)	เดิชิเบลอ 49.4
	เดิชิเบลอ 56.7
	เดิชิเบลอ 7.3

สรุปผล	☐	เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบล)	☒	ไม่เป็นเสียงรบกวน
--------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ **อนุภด จันทะคุณ** ผู้รับรอง
(นายอนุภด จันทะคุณ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....**พัชรี วิชาสาร**.....ผู้รับรอง
(นางสาวสารลี สือกกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เซี่ยง ชieh ออเนดท์ทรี เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง :	ไผ่दान โครงการแห่งการดำรงชีพ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง :	ถนนสุพรรณภูมิ (สายเก่า) ตำบลนาทม อำเภอปทุมบุรี จังหวัดราชบุรี 25110
วันที่เกิดอย่าง :	9-10 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด :	Sound Level Meter
วิธีตรวจวัด :	Integrating Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด :	พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
9-10 พ.ค. 2569	10:00-11:00 น.	55.5	46.8	8.7
	12:00-13:00 น.			
มาตรฐาน				10.0

- I : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2508
- II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
- III : ระดับเสียงพื้นฐานเกี่ยวกับตัวอย่างวันที่ 10 พ.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ภาคผนวกที่ 7.2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงเรียน/เจ้าของ

ลักษณะของหลังกำเนิด

☒ เสียกึ่งขึ้นตอนเบื้องต้น 1 ชั่วโมงไป

☐ เสียกึ่งขึ้นตอนเบื้องต้นถึง 1 ชั่วโมง

☐ เสียกึ่งขึ้นตอนเบื้องต้นเกิน 1 ชั่วโมง

☐ เสียกึ่งขึ้นตอนเบื้องต้นเกิน 1 ชั่วโมง แต่ช่วงเวลาที่ขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา และช่วงเวลาที่ขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ ไม่มีเสียงกรน เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เสี่ยง

☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง
รุ่น SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class 1 หมายเลขเครื่อง 821495
รุ่น Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG0301

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

สถานพินิจฯ
แผนโครงการ
การตรวจวัดระดับเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่
พื้นที่โครงการ
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะปฏิบัติงาน	เดซิเบล	ระดับเสียงขณะการรบกวน	เดซิเบล
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq)	58.5	ค่าระดับการรบกวน	55.5
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	55.4		8.7
	46.8		

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ.....ในฐานะ.....ผู้รับรอง
(นายอนุภล จันทะคุณ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ นาย ปณณ ผู้รับรอง
(นางสาวสารลี สือกกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่ผ่านผลการวิเคราะห์ที่รวบรวมเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์ผ่าน

2. จาณ 3

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เซี่ยง ชieh ออเนดท์ทรีเอ็น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง	ไต่ต่าน โครงการเซี่ยงจินทางใต้สี่ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง	ถนนสุวรรณรณ (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง	12-13 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด	Sound Level Meter
วิธีตรวจวัด	Integrating Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ที่ตรวจวัด :	พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
12-13 พ.ค. 2569	16:00-17:00 น.	66.3	50.6	15.7
	18:00-19:00 น.			
มาตรฐาน				10.0

- I : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- II : ประกาศกรมอุทกศาสตร์ เรื่อง วิธีการวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- III : ประกาศกรมการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
- IV : ระดับเสียงพื้นฐานเป็นตัวอย่างวันที่ 12 พ.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ภาคผนวกที่ 7.2

ชื่อย่อ: ๒ วิชา สังคม ผู้รับรอง

(นางสาวสรลีสื่อกลาง)

ตำแหน่ง: นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เป็ญฑู ดอนเสวร์ทัน เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด ๒๑๕ ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐
ลักษณะของแหล่งกำเนิด	☒ เสียงกีดกันต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงกีดกันไม่ต่อเนื่อง และกีดกันมากกว่า 1 ชั่วโมง แต่ช่วงเวลาใดก็ตามไม่ถึง 1 ชั่วโมง ☐ ไม่เสียงรบกวน เสียงแหลมดัง เสียงที่สร้างความสับสนหรือรบกวนอย่างน่ารำคาญ (ระบุ)

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง	☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)	☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.)	☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....
เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ มาตรฐานมาตรฐานเสียง เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ชื่อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class 1 หมายเลขเครื่อง 821495 ชื่อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG0300022			

สถานที่	วันที่	เวลา
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการบกวน	12 พ.ค. 2569	18:00-19:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	12 พ.ค. 2569	16:00-17:00 น.

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง	ผลการคำนวณระดับเสียง	ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงจะเกิดเสียงรบกวนเกินขีด	66.8	66.3
ระดับเสียงจะไม่มีการรบกวน (Leq)	56.9	15.7
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	50.6	
สรุปผล ☒ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบล)	☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน	

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ นายสุวิทย์ วัฒนชัย ผู้รับรอง
(นายเบญจมาศพร ขอบเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....**กฤษ วัฒนา**.....ผู้รับรอง
(นางสาวสรลีสื่อกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เจริญรุ่งเรือง คอนกรีตภัณฑ์ เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด โชติฐาน โครงการหนึ่งใจการได้มาส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง	ถนนสุพรรณผล (สายเก่า) ตำบลนาแซง อำเภอภินทรบุรี จังหวัดราชบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง	13-14 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด	Sound Level Meter
วิธีตรวจวัด	Integrating Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด :	พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
13-14 พ.ค. 2569	09:00-10:00 น.	60.5	50.2	10.3
	11:00-12:00 น.			
มาตรฐาน ¹				10.0

- I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2508
- II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
- III : ระดับเสียงพื้นฐานเป็นตัวอย่างวันที่ 14 พ.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ภาคผนวกที่ 7.2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ ลักษณะของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงกีดกันต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงกีดกันไม่ต่อเนื่อง และกีดกันมากกว่า 1 ชั่วโมง ☐ เสียงกีดกันไม่ต่อเนื่อง และกีดกันน้อยกว่า 1 ชั่วโมง ☐ ไม่เสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....	บริษัท เจริญชัย กรุ๊ป คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด โครงการเชิงพาณิชย์ เติ่นสี เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
--	--

ช่วงเวลา/ วันที่เกิดเสีย ☒ กลางคืน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ของการควมยินยอม (ระบุ).....

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

สถานที่	วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการบกวน	
สถานที่ พื้นที่โครงการ	วันที่ 14 พ.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	
สถานที่ พื้นที่โครงการ	วันที่ 14 พ.ค. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสี่ยง	ผลการคำนวณระดับเสี่ยง
ระดับเสี่ยงตะกอนสีทองแห้งก้นตื้น	62.0
ระดับเสี่ยงตะกอนสีฟ้า (Leq)	56.7
ระดับเสี่ยงพื้นฐาน (L90)	50.2
สรุปผล	☒ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบล) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ นายแพทย์ พงษ์พานิช ผู้รับรอง
(นายแพทย์ พงษ์พานิช)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ ปัทม วัฒนา ผู้รับรอง
 (นางสาวสารี สือกกลาง)
 ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 ผู้ตรวจสอบข้อ มูล

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เซี่ยง ชieh ออเนสต์ทรีเอ็น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง :	ไผ่दान โครงการแห่งการดำรงชีวีต เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง :	ถนนสุพรรณุม (สายเก่า) ตำบลนาทม อำเภอนาทมบุรี จังหวัดราชบุรี 25110
วันที่ก่อสร้าง :	15-16 พ.ค. 2569
สถานที่ตั้ง :	Sound Level Meter
วิธีวัดค่า :	Integrating Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด :	พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) " dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
15-16 พ.ค. 2569	10:00-11:00 น.	67.1	49.2	17.9
	12:00-13:00 น.			
มาตรฐาน ¹				10.0

- I : ประภาคารกระทะพระอุตุสหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและดัชนีเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- II : ประภาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
- III : ระดับเสียงพื้นฐานเป็นตัวอย่างวันที่ 16 พ.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ภาคผนวกที่ 7.2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงเรียน/เจ้าของ

[illegible]

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.)

☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง

สถานที่	วัน	และเวลาการตรวจจัดเสียง
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงของไม่มีการขบถวน	สถานที่ พื้นที่ดินรกรการ	วันที่ 16 พ.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.
การตรวจวัดระดับเสียงของเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	สถานที่ พื้นที่ดินรกรการ	วันที่ 16 พ.ค. 2569 เวลา 10:00-11:00 น.
สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด		

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง	ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเปิดเสียงของแหล่งกำเนิด	เดซิเบล
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	67.3
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	54.1
	49.2
สรุปผล	☒ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบล) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ ศาสตราจารย์ ผู้รับรอง
(นายณณเศรษฐ์ ขจรเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....นาย ช่าง.....ผู้รับรอง
 (นางสาวสารี สือกกลาง)
 ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เจริญรุ่งเรือง คอนกรีตหิน เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด โชติฐาน โครงการหนึ่งใจการได้มาส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง :	ถนนสุรนารายณ์ (สายเก่า) ตำบลนาแซง อำเภอภักดีชุมพล จัหวัดบุรีรัมย์ 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง :	18-19 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด :	Sound Level Meter
วิธีตรวจวัด :	Integrating Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด :	พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
18-19 พ.ค. 2569	16:00-17:00 น.	67.6	50.3	17.3
	18:00-19:00 น.			
มาตรฐาน ¹				10.0

- I : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่าเสี่ยงการปนเปื้อนและระดับเสี่ยงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- II : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการปนเปื้อน ระดับเสียงสูงสุด
- III : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการปนเปื้อน ระดับเสียงสูงสุด

ภาคผนวกที่ 7.2

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ
บริษัท เจริญสุข คอนสตรัคชั่น เอ็นจินีयरिंग (ไทยแลนด์) จำกัด
[ได้งาน โครงการเพิ่มขีดความสามารถ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)]

ลักษณะของหลังกำเนิด

☒ เสียกิตติชนต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เสียกิตติชนต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมง

☐ เสียกิตติชนไม่ต่อเนื่อง และช่วงเวลามากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ช่วงเวลากิตติชนไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ ไม่มีเสียงกรนท เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/ พบพิทเกิดเสียง ☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พบแพทย์ต้องการตรวจ ☐ ^{ผู้ดูแล}

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง
รุ่น SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class 1 หมายเลขเครื่อง 821495
รุ่น Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG0301

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

สถานะที่
 พื้นที่โครงการ
 การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
 สถานที่
 พื้นที่โครงการ
 สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง	ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเปิดเสียงของแหล่งกำเนิด	เดซิเบล
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	68.0
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	56.8
	50.3
สรุปผล	☒ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบล) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ: ติณณภพ เพ็ญ ผู้รับรอง
(นายติณณภพ เพ็ญผล)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....**ไพฑูริย์ วิชาสง**.....ผู้รับรอง
(นางสาวสรสิ สือกกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ บริษัท เลียงซู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด (ชื่อก่อน โครงการเพ็งจินการตันส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE))	บริษัท เลียงซู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด (ชื่อก่อน โครงการเพ็งจินการตันส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE))
ลักษณะของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงกีดกันต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงกีดกันไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลากีดกันตั้งแต่ 1 ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....	☐ เสียงกีดกันต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมง
ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....	☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....
เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ มาตรฐานระดับเสียง ชื่อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class 1 หมายเลขเครื่อง 821495 ชื่อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการบกวน สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 20 พ.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ พื้นที่โครงการ วันที่ 20 พ.ค. 2569 เวลา 13:00-14:00 น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะการก่อกวน ค่าระดับการรบกวน 66.3 เดซิเบลเอ 54.2 เดซิเบลเอ 48.6 เดซิเบลเอ 66.0 เดซิเบลเอ 17.4 เดซิเบลเอ
สรุปผล ☒ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :	

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เจริญรุ่งเรือง คอนกรีตภัณฑ์ เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด โชติฐาน โครงการหนึ่งใจการได้มาส์ เรสซิเดนซ์ที่ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง :	ถนนสุพรรณนคร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอโกสัมพีนคร จัหวัดราชบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง :	22-23 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด :	Sound Level Meter
วิธีตรวจวัด :	Integrating Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด :	พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
22-23 พ.ค. 2569	10:00-11:00 น.	58.7	53.2	5.5
	12:00-13:00 น.			
มาตรฐาน ¹				10.0

- I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าแร่ดีบุกเพื่อการบริโภคภายในประเทศ พ.ศ. 2548
- II : ประกาศกรมการพลังงานและการไฟฟ้าฝ่ายผลิต เรื่อง อัตราค่าไฟฟ้าและค่าบริการ พ.ศ. 2567
- III : ประกาศกรมการพลังงานและการไฟฟ้าฝ่ายผลิต เรื่อง อัตราค่าไฟฟ้าและค่าบริการ พ.ศ. 2567
- IV : ประกาศกรมการพลังงานและการไฟฟ้าฝ่ายผลิต เรื่อง อัตราค่าไฟฟ้าและค่าบริการ พ.ศ. 2567

ภาคผนวกที่ 7.2

รายงานผลการวิเคราะห์

ที่: **ชื่อสถานประกอบการ/โรงเรียน/เจ้าของ**

ลักษณะของหลังกำเนิด

☒ เสียกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงไป

☐ เสียกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ เสียกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และใช้เวลามากกว่า 1 ชั่วโมง แต่ช่วงเวลาที่เสียกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ ไม่มีเสียงกรนท เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☐ พื้นที่ต่อความเสียงสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง
ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class 1 หมายเลขเครื่อง 821495
ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง 010303

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจจัดเสียง	วันที่	เวลา
การตรวจจัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงของไม่มีการรบกวน	23 พ.ค. 2569	12:00-13:00 น.
การตรวจจัดระดับเสียงของเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	23 พ.ค. 2569	10:00-11:00 น.

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง	ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะปฏิบัติงาน	ระดับเสียงขณะการรบกวน
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq)	ค่าระดับการรบกวน
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	
61.5	58.7
58.2	5.5
53.2	

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบล) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ... ศักนภพ เพ็ญศรี ผู้รับรอง

ลงชื่อ นาย พงศกร ผู้รับรอง
 (นางสาวสรณี สือกลาง)
 ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 ผู้ตรวจสอบข้อสอบ

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

บริษัท เจริญชัย เนชั่น คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	ประเทศจีน	คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ไต้หวัน	โครงการพัฒนากันันส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)	
ถนนสุรนารายณ์ (สายเก่า) ตำบลนาแซง อำเภอปักธงชัย จังหวัดบุรีรัมย์ 25110		
26-27 พ.ค. 2569		
Sound Level Meter		
Integrating Sound Level Meter		
พื้นที่โครงการ		

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
26-27 พ.ค. 2569	16:00-17:00 น.	60.2	48.0	12.2
	18:00-19:00 น.			
มาตรฐาน				10.0

- I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าสิ่งสาธารณูปโภคและระดับเสียงที่กิจการการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- III : ที่ได้จากกรมการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
- IV : ระดับเสียงพื้นฐานเบื้องต้นวันที่ 26 พ.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ภาคผนวกที่ 7.2

ลงชื่อ ชวลิต วัฒนา ผู้รับรอง
(นางสาวสรลีส ลือกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เสงชู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด ไรต์งาน โครงการพื้นที่เชิงการค้า เอสดีเอส (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)		
ลักษณะของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นน้อยกว่า 1 ชั่วโมง แต่ในช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างต่อเนื่อง (ระบุ).....	☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเสียงสูง (ระบุ).....		
ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)	☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเสียงสูง (ระบุ).....		
เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ มาตราระดับเสียง			
ชื่อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตราฐาน IEC 61672-2013 Class 1 หมายเลขเครื่อง 821495 ชื่อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตราฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022			
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีกรบกวน สถานที่ พื้นที่โครงการ การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ พื้นที่โครงการ สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด			
ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ระดับเสียงขณะไม่มีกรบกวน (Leq) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)		ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการกรบกวน ค่าระดับการรบกวน 62.0 เดซิเบลเอ 57.2 เดซิเบลเอ 48.0 เดซิเบลเอ	
สรุปผล ☒ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน		60.2 เดซิเบลเอ 12.2 เดซิเบลเอ	
ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :			
ลงชื่อ..... (นายสุกานต์ ศักดิ์สมบูรณ์) ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล		ลงชื่อ..... (นางสาวสรลีส สีทอง) ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจสอบข้อมูล	

ลงชื่อ.....**พัชรี สีหาทอง**.....ผู้รับรอง
 (นางสาวสารลี สือกลาง)
 ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เจริญชู เจริญชู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง :	โครงการเพ็งเฉินการ์เดนส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE) ใช้นางา โครงการเพ็งเฉินการ์เดนส์ เรสซิเดนซ์ 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง :	27-28 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด :	Sound Level Meter
วิธีตรวจวัด :	Integrating Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด :	พื้นที่โครงการ
	วันที่เริ่มตรวจวัด : 4 มิ.ย. 2569
	ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
	เลขที่รายงาน : AB-PWC69/184-5-SLM

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) " dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
27-28 พ.ค. 2569	16:00-17:00 น.	58.3	47.4	10.9
	18:00-19:00 น.			
มาตรฐาน ¹				10.0

- I : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่าเสี่ยงการปนเปื้อนและระดับเสี่ยงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- II : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการปนเปื้อน ระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
- III : ระดับเสียงพื้นฐานเป็นตัวอย่างวันที่ 27 พ.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ภาคผนวกที่ 7.2

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ปัทมา วัฒนา

(นางสาวสารี สือกกลาง)

ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบข้อ มูล

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ/โรงงาน/ร้านค้า บริษัท เล้งชงู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด ไรต์งาน โครงการเพ็งเชินการเด็นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)	ลักษณะของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นทีละครั้งไม่เกิน 1 ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....
ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....	เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ มาตราระดับเสียง ชื่อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตราฐาน IEC 61672-2013 Class 1 หมายเลขเครื่อง 821495 ชื่อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตราฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีกรบกวน สถานที่ พื้นที่โครงการ การตรวจวัดระดับเสียงขณะมีเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ พื้นที่โครงการ สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด	วันที่ เวลา 27 พ.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น. 27 พ.ค. 2569 เวลา 16:00-17:00 น.
ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ระดับเสียงขณะไม่มีกรบกวน (Leq) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	เดซิเบลเอ 59.0 50.4 47.4 เดซิเบลเอ 58.3 10.9 เดซิเบลเอ
สรุปผล ☒ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน	ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง (นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร) ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ลงชื่อ.....ผู้รับรอง (นางสาวสรลีส สีอกลาง) ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ลงชื่อ สมชาย หิตทิพย์ ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจและบันทึกผล

ลงชื่อ.....**พัชรี วิจิตรวงษ์**.....ผู้รับรอง
 (นางสาวสารี สือกกลาง)
 ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 ผู้ตรวจสอบข้อปฏิบัติ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา รายงานผลการวิเคราะห์พิเศษส่วนใดไม่ได้รออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



ต้นฉบับ



ต้นฉบับ



ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-5
REPORT NO: PMC69-184-5-2569

ชื่อโครงการ : บริษัท เจริญฯ จำกัด คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

๑. ไซค์งาน โครงการเพ็ญใจการเดินส์ เรสซิเด็นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

สภานิติบัญญัติ : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแหม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่ตรวจวัด : 30 เม.ย.-7 พ.ค. 2569

เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter

ชื่อโครงการ : บริษัท เสงี่ยม เจริญ คอแอสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

๒๕๓๖ โครงการเพื่งเขีนการเด้นส์ เรสซิเด็นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

สำนักงานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแหม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่ตรวจวัด : 7-14 พ.ค. 2569

เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เฉลี่ยต่อ: dB(A)) จุดตรวจวัด โรงเรียนบึงหนองปรือ																											
		30 เม.ย.-1 พ.ค. 2569				1-2 พ.ค. 2569				2-3 พ.ค. 2569				3-4 พ.ค. 2569				4-5 พ.ค. 2569				5-6 พ.ค. 2569				6-7 พ.ค. 2569			
		Leq	L90	Lmax	L90	Leq	L90	Lmax	L90	Leq	L90	Lmax	L90	Leq	L90	Lmax	L90	Leq	L90	Lmax	L90	Leq	L90	Lmax	L90	Leq	L90	Lmax	L90
1	14:00-15:00 น.	55.2	78.7	49.8	56.0	74.7	54.1	54.2	79.3	50.0	53.6	80.1	49.0	58.4	77.2	54.1	57.0	76.8	50.1	57.4	73.9	51.2							
2	15:00-16:00 น.	55.3	76.9	50.4	54.8	74.6	50.2	54.8	78.0	48.4	54.8	75.4	49.5	55.0	77.3	47.8	58.6	78.0	54.4	56.9	74.6	52.1							
3	16:00-17:00 น.	55.8	76.1	50.2	56.2	77.1	50.1	55.2	77.2	49.6	55.2	77.1	49.3	55.6	79.7	47.5	57.0	79.9	52.9	56.6	78.8	50.1							
4	17:00-18:00 น.	56.9	79.6	50.8	57.8	79.0	52.7	55.8	76.8	48.8	55.3	76.6	49.5	54.0	74.9	47.6	57.0	77.7	49.7	57.0	83.3	49.5							
5	18:00-19:00 น.	57.2	77.3	53.3	57.6	72.3	53.1	56.5	80.7	51.5	57.1	79.4	49.6	55.3	76.0	48.3	55.7	78.3	48.6	55.3	80.6	47.3							
6	19:00-20:00 น.	57.2	76.9	54.6	54.2	76.4	50.0	54.0	74.7	49.2	54.8	75.6	49.4	53.3	73.3	46.9	55.4	80.0	48.1	54.7	76.2	47.3							
7	20:00-21:00 น.	56.0	79.3	51.9	53.3	73.6	49.5	53.5	75.8	49.4	56.1	80.8	49.2	53.4	76.8	46.2	55.1	69.3	47.8	53.8	77.8	46.9							
8	21:00-22:00 น.	53.6	67.9	49.3	52.7	74.7	49.7	53.4	79.2	48.5	53.5	79.5	48.2	54.8	78.1	49.0	50.6	71.7	46.2	53.5	76.1	46.6							
9	22:00-23:00 น.	54.2	73.8	49.0	52.6	77.4	49.4	54.3	80.8	48.5	53.9	78.3	48.9	53.1	74.7	48.1	53.7	79.8	45.5	54.0	77.0	45.6							
10	23:00-00:00 น.	55.7	76.0	49.7	51.6	76.8	49.1	52.7	85.4	48.0	53.5	78.6	48.4	48.4	65.8	45.5	50.3	71.3	46.7	50.0	73.9	46.2							
11	00:00-01:00 น.	51.3	74.1	48.1	51.3	70.5	48.8	49.7	67.3	47.6	50.1	68.7	48.5	48.0	69.6	45.0	49.4	72.6	45.8	51.3	72.0	45.2							
12	01:00-02:00 น.	50.2	69.0	48.3	51.4	76.0	48.5	48.9	65.9	47.2	53.0	78.6	48.4	50.7	68.6	47.4	51.2	82.5	45.1	49.7	78.7	44.8							
13	02:00-03:00 น.	50.4	69.6	48.2	49.7	72.2	48.4	52.6	81.6	47.2	49.5	68.2	48.2	58.6	71.5	55.0	49.5	68.0	47.3	50.9	67.8	45.1							
14	03:00-04:00 น.	49.5	65.7	48.3	49.6	74.0	48.4	50.0	73.9	47.3	49.1	64.2	48.2	54.1	70.7	47.7	48.0	60.9	46.3	66.7	65.9	44.8							
15	04:00-05:00 น.	50.4	69.0	48.5	49.5	64.9	48.4	49.4	69.2	47.3	49.4	66.5	48.2	55.1	66.7	50.0	48.7	77.3	45.1	52.6	66.5	44.5							
16	05:00-06:00 น.	56.3	82.0	53.0	55.8	74.1	51.1	55.4	73.0	51.5	56.2	80.8	52.5	53.0	77.2	46.8	52.4	75.4	46.1	54.1	77.4	47.2							
17	06:00-07:00 น.	54.5	75.2	49.8	56.3	83.3	49.9	54.5	78.0	49.0	54.7	76.2	49.5	56.3	78.4	48.8	55.9	77.6	49.8	56.6	81.2	49.3							
18	07:00-08:00 น.	55.7	79.4	50.5	55.5	72.6	50.2	54.0	71.4	49.1	55.2	78.7	49.9	56.7	78.4	52.5	58.4	74.6	53.0	58.5	71.3	53.8							
19	08:00-09:00 น.	56.4	78.8	51.1	54.6	76.3	49.6	55.8	77.2	49.3	56.1	75.8	49.7	54.8	78.2	49.0	54.1	77.9	49.4	57.5	71.6	48.5							
20	09:00-10:00 น.	54.7	80.4	49.4	54.3	76.2	49.5	55.0	78.2	49.1	54.7	78.6	48.9	55.1	76.7	48.4	55.1	78.6	47.9	58.1	74.6	49.8							
21	10:00-11:00 น.	52.1	72.6	46.1	53.0	74.0	45.1	52.6	77.7	45.5	55.0	77.1	51.1	54.3	74.5	48.1	54.6	82.6	48.6	55.8	78.6	50.6							
22	11:00-12:00 น.	53.2	74.9	49.2	54.0	76.1	48.1	53.8	76.5	48.6	56.1	90.0	52.4	56.1	79.4	47.5	72.8	48.2	55.6	77.7	48.7	50.8							
23	12:00-13:00 น.	54.9	75.0	51.5	53.0	73.0	49.6	55.1	80.6	51.3	54.7	77.3	51.4	57.5	79.4	47.3	57.4	79.0	50.0	56.6	75.8	50.9							
24	13:00-14:00 น.	56.4	76.7	53.4	55.1	75.6	50.3	53.8	77.3	48.9	56.5	78.2	51.4	56.6	75.3	49.7	54.6	79.3	48.7	58.9	83.0	55.4							
Leq 24 hr		54.9		54.4		83.3		53.9		54.6		55.2		55.2		79.8		82.6		55.5		55.5							
Lmax		82.0		83.3		85.4		85.4		90.0		90.0		79.8		82.6		83.3		83.3		83.3							
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง		70.0																											
ค่ามาตรฐานตลอด		115.0																											

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (สถิติแบบ: dB(A)) จุดตรวจวัด โรงเรียนกบิลพรเจริญาคม																							
		7-8 พ.ค. 2569		8-9 พ.ค. 2569		9-10 พ.ค. 2569		10-11 พ.ค. 2569		11-12 พ.ค. 2569		12-13 พ.ค. 2569		13-14 พ.ค. 2569											
		Leq	L90	L50	Lmax	Leq	L90	L50	Lmax	Leq	L90	L50	Lmax	Leq	L90	L50	Lmax	Leq	L90	L50	Lmax				
1	14:00-15:00 น.	58.7	76.3	55.2	55.1	75.9	53.0	55.7	75.8	49.4	53.0	79.7	45.4	56.5	74.6	51.8	55.6	76.7	51.4	57.0	78.2	51.9			
2	15:00-16:00 น.	58.8	77.2	55.7	55.7	73.1	51.1	54.8	75.9	49.1	52.8	78.1	46.3	57.2	77.1	53.0	57.8	79.4	55.0	56.7	84.9	52.0			
3	16:00-17:00 น.	58.6	77.3	53.6	56.2	71.8	48.8	55.5	78.4	47.0	57.2	80.0	52.3	56.3	77.8	51.2	57.8	85.7	54.0	58.0	80.6	52.5			
4	17:00-18:00 น.	57.4	75.9	50.9	57.0	76.9	49.9	55.1	74.3	46.9	56.7	79.1	52.0	55.2	75.9	48.5	58.4	78.1	54.1	55.8	78.1	49.4			
5	18:00-19:00 น.	56.9	76.9	50.1	56.4	83.4	49.2	56.2	78.3	47.4	56.9	75.0	51.7	55.4	82.2	47.5	57.4	80.4	51.8	55.0	78.4	48.7			
6	19:00-20:00 น.	54.9	78.6	49.5	56.1	78.4	49.6	55.0	79.8	45.4	55.0	78.0	49.7	54.6	80.2	47.3	54.3	77.4	48.5	54.4	75.4	48.5			
7	20:00-21:00 น.	56.3	81.1	47.3	54.9	74.3	50.6	52.5	73.2	44.7	55.7	79.6	49.3	54.9	78.8	46.5	53.4	80.5	47.2	53.6	78.0	47.7			
8	21:00-22:00 น.	52.4	74.6	46.5	51.2	72.3	46.6	51.1	74.9	43.1	53.8	80.7	46.0	54.0	78.8	46.6	53.4	78.5	46.4	52.9	79.0	46.7			
9	22:00-23:00 น.	52.9	72.4	45.9	53.8	75.4	46.4	51.7	78.7	42.6	52.4	73.6	45.4	53.1	81.4	46.0	49.1	69.8	45.5	50.0	73.4	46.1			
10	23:00-00:00 น.	53.8	76.8	46.7	53.0	72.2	45.2	50.3	78.2	42.0	47.8	65.8	44.2	58.2	84.4	53.3	49.4	63.8	45.6	49.4	70.5	45.7			
11	00:00-01:00 น.	52.2	68.0	46.6	48.8	74.6	44.8	48.5	72.7	40.2	48.6	73.8	44.0	55.7	73.0	49.8	48.6	67.1	44.9	46.9	64.7	44.9			
12	01:00-02:00 น.	49.1	77.2	45.1	53.5	83.1	48.3	50.0	78.1	39.0	46.5	70.0	43.7	50.4	65.3	46.3	47.9	77.7	44.4	46.6	68.5	44.5			
13	02:00-03:00 น.	52.0	67.3	44.9	51.3	67.4	45.1	43.1	66.8	37.5	46.1	73.4	43.8	50.9	76.0	44.3	46.8	69.7	44.3	46.1	72.5	44.4			
14	03:00-04:00 น.	51.4	67.4	45.4	51.7	70.7	45.4	48.0	79.5	37.9	48.2	78.1	43.7	47.9	73.1	44.5	50.3	69.9	44.3	47.0	69.7	44.4			
15	04:00-05:00 น.	52.3	67.4	45.3	52.5	67.2	45.1	46.2	66.1	38.1	47.2	66.9	43.8	49.1	77.3	44.5	46.8	66.7	44.5	46.8	65.3	44.1			
16	05:00-06:00 น.	55.7	82.2	47.0	53.4	77.0	46.8	54.5	80.8	43.7	51.4	78.6	45.7	52.4	79.5	46.1	54.1	79.8	46.8	53.8	81.5	45.7			
17	06:00-07:00 น.	57.2	80.6	50.3	55.8	76.5	48.5	53.5	76.8	43.6	54.7	75.1	48.6	56.4	78.9	49.4	55.8	86.8	47.5	56.0	76.5	48.6			
18	07:00-08:00 น.	58.2	78.3	52.3	55.8	75.4	48.7	53.9	78.1	44.9	57.4	79.6	52.7	57.7	75.0	50.2	56.0	76.3	48.9	58.0	74.1	53.0			
19	08:00-09:00 น.	57.2	78.3	52.3	55.8	75.4	48.5	54.9	82.7	45.8	53.5	76.8	48.1	56.3	76.0	50.3	54.3	79.0	47.0	54.5	77.1	48.6			
20	09:00-10:00 น.	56.5	79.0	50.5	54.3	77.8	47.6	55.1	79.4	45.6	54.2	76.8	48.1	57.2	78.8	50.9	55.0	79.5	47.1	55.8	79.9	50.1			
21	10:00-11:00 น.	55.2	80.6	49.6	54.4	75.0	47.0	52.0	74.0	46.4	52.7	75.7	48.4	56.8	76.5	51.3	52.9	73.0	44.7	55.0	73.4	48.4			
22	11:00-12:00 น.	55.5	76.6	49.5	54.2	78.0	46.5	54.1	73.3	46.8	56.0	79.2	48.3	57.0	77.5	50.9	54.7	78.0	50.7	56.8	76.0	51.2			
23	12:00-13:00 น.	56.8	77.7	53.2	51.3	72.7	43.3	53.0	78.5	45.7	57.4	72.4	51.4	55.4	78.1	52.2	57.3	76.0	52.5	76.0	52.5				
24	13:00-14:00 น.	57.5	83.7	53.3	54.9	77.4	48.1	52.7	72.1	45.4	57.3	77.4	51.3	57.2	75.5	52.4	56.0	78.0	52.3	57.0	79.0	51.3			
Leq 24 hr		56.0		54.4		83.4		53.3		82.7		54.3		55.6		54.6		86.8		54.8					
Lmax		83.7										70.0								84.9					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง		70.0																							
ค่ามาตรฐานตลอด		115.0																							

หมายเหตุ

1. ค่ามาตรฐานอ้างอิงตาม ตามคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821494 มาตราฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1

Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No.: Q160300ZZ มีเครื่องหมาย IEC 942:1988 Class I
คือเครื่องหมายที่กำกับเสียง (สัญญาณเสียง) เครื่องหมาย/เครื่องหมาย/ทำเครื่องหมาย

นางสาว.....ผู้รับรอง

(นางสาวสรลีส สือกกลาง)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

หมายเหตุ คำมาตรฐานอ้างอิงตาม ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821494 มาตราฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1

Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No.: QJG0300ZZ มีมาตรฐาน IEC 942:1988 Class I

นางสาว.....ผู้รับรอง

(นางสาวสราลี สอกลาง)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ประกาศไว้เท่านั้น

ทั้งนี้ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้ครอบคลุมจากข้อเท็จจริงที่เป็นลักษณะอีกประการ

ผลการวิเคราะห์ร่องรอยตัวอักษรที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านี้

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนาขายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นเวลาอย่างน้อย ๖ เดือน



REF.NO : PMC69/184-5
REPORT NO: PMC69-184-5-2569

- **สื่อโครงการ** : 1. **เว็บไซต์** : www.doe.go.th 2. **เอกสาร** : **คู่มือ** (ฉบับปรับปรุง) (พ.ศ. 2562) **แบบ** (ฉบับปรับปรุง) (พ.ศ. 2562) **แบบ** (ฉบับปรับปรุง) (พ.ศ. 2562)

๒๕. ไร่สวน โครงการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ณ สำนวนที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแหม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่ตรวจวัด	:	14-21 พ.ค. 2569	:	วันที่รายงานผล	:	4 มิ.ย. 2569
---------------	---	-----------------	---	----------------	---	--------------

เครื่องมือตรวจวัด^{II} : Sound Level Meter : ประเภทงานตรวจวัด : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบล: dB(A)) จุดตรวจวัด โรงเรียนบึงพระวิทยาคม																				
		14-15 พ.ค. 2569		15-16 พ.ค. 2569		16-17 พ.ค. 2569		17-18 พ.ค. 2569		18-19 พ.ค. 2569		19-20 พ.ค. 2569		20-21 พ.ค. 2569								
		Leq	Lmax	L90	Lmax	L90	Lmax	L90	Lmax	L90	Lmax	L90	Lmax	L90	Lmax	L90	Lmax					
1	14:00-15:00 น.	56.1	79.3	49.1	57.2	75.5	50.1	54.8	77.6	47.1	54.3	76.2	45.9	58.1	78.6	54.6	58.1	72.7	51.6	53.9	74.2	49.0
2	15:00-16:00 น.	57.2	79.1	51.8	55.9	71.7	51.2	53.9	78.1	47.0	54.3	78.5	46.0	56.8	69.8	54.1	57.8	74.7	53.0	55.3	72.7	49.9
3	16:00-17:00 น.	56.5	82.7	50.0	56.3	78.7	50.6	54.5	76.8	47.2	54.8	78.6	46.3	58.4	80.2	53.4	57.7	78.9	51.6	56.4	78.7	50.5
4	17:00-18:00 น.	56.2	74.2	48.5	54.2	76.4	47.8	55.5	78.9	47.2	54.7	81.6	46.5	56.1	75.9	49.1	55.7	77.6	50.1	56.0	78.9	50.8
5	18:00-19:00 น.	55.7	79.8	47.8	55.9	80.5	47.5	54.4	78.8	46.9	54.8	77.1	46.9	55.1	82.2	46.9	55.2	78.8	48.5	55.3	77.4	48.1
6	19:00-20:00 น.	55.6	76.7	48.9	54.8	79.5	47.9	55.8	80.2	46.6	54.0	76.1	47.4	54.9	79.3	46.6	55.7	76.0	49.1	55.4	78.3	48.0
7	20:00-21:00 น.	53.6	77.1	47.6	53.4	74.5	47.6	54.8	81.1	46.8	53.1	73.1	47.2	54.8	78.8	46.7	52.0	69.4	47.1	55.4	83.0	50.1
8	21:00-22:00 น.	50.7	67.7	47.1	52.4	76.0	47.5	53.4	74.7	46.0	53.0	78.9	45.8	50.4	74.1	45.6	52.8	72.0	48.3	52.2	76.1	47.1
9	22:00-23:00 น.	51.9	79.8	47.2	50.7	74.8	46.0	51.2	75.1	44.9	50.1	70.0	45.5	50.0	76.8	45.5	55.7	72.0	53.1	51.0	77.5	45.8
10	23:00-00:00 น.	48.3	67.3	43.8	49.7	74.6	45.5	49.1	69.5	44.5	47.9	71.1	44.7	48.6	72.6	45.1	53.6	82.9	48.6	49.3	72.2	46.5
11	00:00-01:00 น.	52.1	71.7	45.0	48.8	73.2	44.9	49.9	77.2	44.9	48.9	75.7	45.3	47.7	67.0	44.7	52.6	69.9	48.9	50.5	72.7	46.5
12	01:00-02:00 น.	47.5	68.0	45.2	48.8	70.4	43.9	46.7	69.1	44.6	49.0	74.0	46.1	52.2	73.6	48.8	52.0	70.2	45.3	48.1	67.4	46.3
13	02:00-03:00 น.	46.2	70.7	43.3	46.7	70.1	43.8	46.9	73.1	43.6	48.0	64.7	46.2	57.0	78.6	54.4	47.2	67.8	45.3	46.8	58.9	45.1
14	03:00-04:00 น.	47.4	69.5	43.9	46.0	71.6	43.8	46.2	68.6	43.1	49.1	69.0	46.7	58.3	82.6	54.8	52.8	67.6	44.9	48.3	68.3	46.1
15	04:00-05:00 น.	47.5	66.1	44.3	47.7	67.1	43.9	46.7	69.6	43.6	46.8	62.3	45.0	54.8	71.7	50.5	48.5	68.9	44.9	46.5	67.3	44.3
16	05:00-06:00 น.	52.3	71.5	46.6	53.3	73.2	46.5	54.3	73.2	46.0	51.6	74.8	46.4	52.8	67.7	48.5	51.7	71.6	46.2	49.8	67.5	46.8
17	06:00-07:00 น.	54.5	75.9	49.1	53.8	75.8	47.5	52.9	73.0	46.0	56.3	78.3	48.5	55.9	77.6	49.3	55.9	73.9	48.8	54.3	76.5	47.3
18	07:00-08:00 น.	58.5	72.8	53.8	56.2	79.9	48.3	54.2	77.8	46.5	57.4	76.1	52.9	58.3	74.0	53.5	57.3	78.1	52.2	57.3	78.8	52.7
19	08:00-09:00 น.	57.0	75.2	49.5	55.1	78.6	46.9	54.6	78.6	47.4	55.6	79.7	47.7	57.6	75.0	50.7	57.8	75.7	51.8	57.6	81.1	51.5
20	09:00-10:00 น.	57.4	74.5	52.8	55.7	78.7	46.4	53.8	78.9	47.1	54.7	79.3	48.4	57.6	78.2	51.5	57.5	79.3	49.4	56.6	78.4	47.9
21	10:00-11:00 น.	56.5	75.8	50.3	53.3	74.7	43.5	52.0	73.6	45.4	54.8	75.5	49.5	55.0	72.5	49.6	56.9	78.4	50.1	54.3	77.0	49.7
22	11:00-12:00 น.	57.3	80.0	52.3	55.3	77.2	46.5	53.2	89.4	47.9	56.8	83.0	49.0	56.9	78.1	50.3	57.0	78.9	51.3	54.2	76.7	48.7
23	12:00-13:00 น.	57.3	75.0	52.5	53.1	78.2	45.9	52.8	73.6	47.4	56.5	79.2	51.0	72.4	49.7	57.3	73.3	51.0	56.8	81.5	49.6	
24	13:00-14:00 น.	56.9	77.0	50.7	55.2	78.7	46.3	55.8	77.7	46.3	56.9	81.4	51.4	58.4	76.2	53.0	55.6	76.7	49.9	54.8	79.4	48.5
Leq 24 hr		55.1	53.9		53.3		54.0		53.3		54.0		54.0		56.0		55.6		54.3			
Lmax		82.7		80.5		89.4		83.0		80.0		82.6		82.9		83.0						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง		70.0																				
ค่ามาตรฐานสูงสุด		115.0																				

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
(นางสาวสรวิศ สือกกลาง)

ผู้ตรวจควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

លោកនិយាយអំពីការបោះឆ្នោតនៅកម្ពុជាថា គេបានដឹងហើយថា មានការបោះឆ្នោត

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนาารงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF.NO : PMC69/184-5
REPORT NO: PMC69-184-5-2569

• **จุดโครงการ** 1. วิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

๒๒. ใช้งาน โครงการเพิ่มขีดความสามารถ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

ณีสถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแหม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พ.ค. 2569
วันที่รายงานผล : 4 มิ.ย. 2569

เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter : ประเภทงานตรวจวัด : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (ระดับต่อ: dB(A)) จุดตรวจวัด โรงเรียนบึงพลาญชัย																				
		21-22 พ.ค. 2569		22-23 พ.ค. 2569		23-24 พ.ค. 2569		24-25 พ.ค. 2569		25-26 พ.ค. 2569		26-27 พ.ค. 2569		27-28 พ.ค. 2569								
		Leq	Lmax	L90	Lmax	L90	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90		
1	14:00-15:00 น.	55.6	77.7	49.1	58.2	78.5	54.7	56.8	87.6	53.5	53.7	72.0	46.6	55.6	70.2	49.1	57.6	77.6	53.5	55.6	72.2	51.7
2	15:00-16:00 น.	55.0	82.0	49.8	58.2	79.1	54.6	58.3	81.2	54.7	52.4	68.2	47.7	55.3	72.2	50.5	58.8	82.6	55.1	57.5	81.0	52.1
3	16:00-17:00 น.	55.7	76.8	50.0	57.2	79.8	52.1	56.6	76.4	49.9	52.8	75.2	47.1	55.2	76.4	49.1	59.4	83.1	53.7	58.6	79.5	51.9
4	17:00-18:00 น.	56.7	75.9	51.2	56.5	77.3	50.9	55.8	85.5	48.5	51.5	73.7	45.1	53.2	75.1	47.6	58.1	76.7	53.5	58.5	78.5	52.4
5	18:00-19:00 น.	54.8	74.9	48.3	56.2	76.3	49.1	56.2	83.7	49.1	53.2	77.8	44.8	52.7	76.3	46.0	58.1	81.4	51.5	56.2	77.3	50.8
6	19:00-20:00 น.	54.8	79.4	47.6	55.6	84.0	48.4	55.5	82.7	49.6	52.1	76.8	45.2	53.2	73.5	46.6	58.3	78.9	51.2	56.6	78.1	48.4
7	20:00-21:00 น.	56.5	78.4	47.9	55.0	77.1	48.1	55.9	88.4	51.6	50.7	71.8	44.9	49.5	66.9	44.6	56.3	82.5	49.0	56.6	82.5	48.2
8	21:00-22:00 น.	52.4	79.8	47.0	55.4	80.0	49.8	54.9	85.3	51.4	49.7	73.3	44.8	50.3	69.5	45.8	56.0	77.2	47.7	56.2	79.7	49.0
9	22:00-23:00 น.	52.9	72.2	46.9	51.9	72.7	49.0	56.0	86.9	51.0	48.0	72.1	43.3	53.2	69.5	50.6	54.3	76.2	48.6	54.0	81.3	46.8
10	23:00-00:00 น.	52.3	74.2	47.8	52.4	74.8	48.2	56.3	75.2	51.9	47.2	71.2	42.8	51.0	48.0	45.9	54.5	81.4	47.5	56.0	79.0	51.7
11	00:00-01:00 น.	48.9	72.9	45.4	51.0	75.9	47.2	56.3	72.9	51.2	46.5	73.1	42.6	49.7	67.0	46.0	53.9	79.6	47.1	52.0	81.2	46.8
12	01:00-02:00 น.	53.0	73.5	48.8	48.2	67.3	46.3	50.5	66.6	48.6	46.7	68.3	41.8	49.1	67.3	42.4	50.3	75.7	46.4	49.3	75.1	47.2
13	02:00-03:00 น.	51.0	67.3	47.2	47.4	65.0	46.3	49.6	70.9	47.7	44.6	68.0	41.7	44.3	64.9	42.4	53.2	79.7	49.0	50.6	73.7	47.8
14	03:00-04:00 น.	45.9	67.0	44.4	48.5	67.5	47.1	50.1	71.1	47.9	43.9	69.5	41.7	49.9	64.7	42.0	48.4	77.1	46.7	50.4	75.5	48.0
15	04:00-05:00 น.	47.9	67.2	45.8	48.6	66.7	46.8	48.9	67.2	47.4	45.6	65.0	41.8	45.6	66.0	42.0	51.9	74.7	47.2	50.2	73.6	47.5
16	05:00-06:00 น.	48.8	68.6	46.7	49.6	74.9	46.9	50.8	78.1	47.7	51.2	71.1	44.4	48.8	68.7	43.3	54.0	74.8	48.8	54.3	80.9	48.4
17	06:00-07:00 น.	53.3	75.6	46.7	53.5	72.0	48.5	54.2	79.4	49.6	51.7	73.7	45.4	53.0	71.0	45.9	56.8	77.8	49.2	57.0	79.2	51.0
18	07:00-08:00 น.	56.8	74.5	51.4	55.3	76.6	48.5	54.4	77.6	48.1	54.1	73.8	46.1	54.4	75.2	49.3	59.4	86.9	54.1	59.4	81.2	55.1
19	08:00-09:00 น.	57.4	80.7	52.5	55.1	77.6	47.9	54.7	74.2	49.2	51.7	75.2	43.5	54.9	72.8	48.9	58.7	78.2	53.1	58.2	78.5	54.4
20	09:00-10:00 น.	57.6	78.7	52.5	57.1	77.5	50.8	55.0	80.6	50.3	52.3	75.3	43.0	54.6	76.4	46.5	57.8	81.5	52.1	58.7	76.7	54.4
21	10:00-11:00 น.	58.8	79.2	54.4	57.9	80.0	54.5	54.0	80.1	49.2	49.9	71.3	40.1	54.0	75.5	47.2	58.1	82.2	52.8	58.6	81.8	54.1
22	11:00-12:00 น.	56.9	81.1	51.6	58.7	79.7	56.2	55.0	87.9	48.8	51.9	74.8	42.1	53.7	75.7	48.0	57.0	77.3	50.2	56.6	75.0	49.3
23	12:00-13:00 น.	58.2	82.0	54.7	58.2	79.4	51.1	55.8	82.8	52.1	49.7	73.8	43.5	53.7	69.7	47.4	55.7	81.5	48.2	56.5	73.0	50.0
24	13:00-14:00 น.	57.5	82.7	53.0	53.8	75.2	46.9	57.3	88.2	54.0	51.9	75.3	43.2	52.0	73.1	46.3	56.1	72.7	51.8	54.3	74.6	48.0
Leq 24 hr		55.2		55.2		55.1		55.1		50.9		52.8		56.7		56.3		56.3		56.3		56.3
Lmax		82.7		84.0		88.4		88.4		77.8		80.4		86.9		82.5		86.9		82.5		82.5
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง		70.0																				
ค่ามาตรฐานสถิติ		115.0																				

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
(นางสาวสุภาวดี สีกกลาง)

^๒ผู้ควาคุมห้องปฏิภาณวิเคราะหฺ

លើកកម្ពស់ស្ថានភាពជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជាជនក្នុងតំបន់។

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนาารงานผลการศึกษาวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เซี่ยง ชieh ออเนดท์ทั้น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง :	ไผ่दान โครงการเชิงการใต้ส่ ระดัใต้ที่ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
วันที่เก็บตัวอย่าง :	ณสุารณม (สายเก่า) ตำบลนาแถม อำเภอบันทึบุรี จัฑฑราฐ 25110
วิธีวัดค่า :	1-2 พ.ค. 2569
ปริมาณที่ตรวจวัด :	Sound Level Meter
วิธีคำนวณที่ตรวจวัด :	Integrating Sound Level Meter
ปริมาณพื้นที่ตรวจวัด :	โรงพยาบาลบันฑึราชยคม

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) " dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
1-2 พ.ค. 2569	13:00-14:00 น.	52.3	49.0	3.3
	12:00-13:00 น.			
มาตรฐาน ¹				10.0

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

๓ : ประภาศคณะกรรมการควบคุมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การตรวจวัดและ

๖.๓ ค่าธรรมเนียมการรับบกวน การคำนวณค่าธรรมเนียมการรับบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 2 พ.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ข้อ 7.2

ชื่อย่อ..... ผู้รับรอง.....
 (นางสาวสราณี สื่อกลาง)
 ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เสงี่ยม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด 10/ต.จ.น. โครงการพื้นที่บริการด้าน เรายังเดิม (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)		
ลักษณะของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมง และช่วงเวลาที่เสียงเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง ☐ ไม่เสียงกระแทก เสียงแหลมสั้น เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....	☐ เสียงที่เกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ถึง 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....		
ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)	☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....		
เครื่องมือเครื่องจักรและปรับเปลี่ยน มาตราควบคุมเสียง	ชื่อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตราฐาน IEC 61672-2013 Class 1 หมายเลขเครื่อง 821494 ชื่อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตราฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022		
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดจะเกิดขึ้นเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม สถานที่ โรงเรียนบ้านห้วยทราย การตรวจวัดจะระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ โรงเรียนบ้านห้วยทราย สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด	วันที่ 2 พ.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น. วันที่ 2 พ.ค. 2569 เวลา 13:00-14:00 น.	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน 52.3 เดซิเบล ค่าระดับการรบกวน 3.3 เดซิเบล	
ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด 55.1 เดซิเบล ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq) 51.8 เดซิเบล ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 49.0 เดซิเบล	☒ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบล) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน		
ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :			
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง (นายบุญศรี ขจรวิทย์) ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจและบันทึกผล		ลงชื่อ.....ผู้รับรอง (นางสาวสรสิ สือกลาง) ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจสอบข้อมูล	

ลงชื่อ นายพิชิต ทรัพย์ ผู้รับรอง
(นายณัฏฐพร ขอบเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เซี่ยง ชieh ออเนดท์ทรี เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง :	ไผ่दान โครงการเชิงการดำน้ำ เรือดำน้ำ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
วันที่เกิดตัวอย่าง :	ณสุราษฎร์ (สายเก่า) ตำบลนาหม อำเภอบ้านใหม่ จังหวัดราชบุรี 25110
วันเก็บตัวอย่าง :	3-4 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด :	Sound Level Meter
วิธีการวัด :	Integrating Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด :	โรงเรียนบ้านใหม่วิทยา

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) " dB(A) "	ค่าระดัการรบกวน dB(A) "
3-4 พ.ค. 2569	13:00-14:00 น.	53.2	51.3	1.9
	12:00-13:00 น.			
มาตรฐาน ¹				10.0

หมายเหตุ | : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

๓ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมเลพิข เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การตรวจวัดและ

๖.๓ ค่าธรรมเนียมการรับบกวน การคำนวณค่าธรรมเนียมการรับบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. ๒๕๖๕

III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 4 พ.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น.

ภาพที่ 7.2

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ บริษัท สีงชู เรียงชู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด โครงการเพิงเชิงการเดินส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)	บริษัท สีงชู เรียงชู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด โครงการเพิงเชิงการเดินส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
ลักษณะของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมง และช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง ☐ มีเสียงกะแปก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....	☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องมีการควบคุมเสียง (ระบุ).....	☐ พื้นที่ที่ต้องมีการควบคุมเสียง (ระบุ).....
เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ มาตรฐานระดับเสียง เครื่องมือวัดสัญญาณเสียงอ้างอิง	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการบกวน สถานที่ โรงเรียนกบินทร์วิทยา การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ โรงเรียนกบินทร์วิทยา สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด	
ชื่อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821494 ชื่อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022	วันที่ 4 พ.ค. 2569 เวลา 12:00-13:00 น. วันที่ 4 พ.ค. 2569 เวลา 13:00-14:00 น.
ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ระดับเสียงขณะไม่มีการบกวน (Leq) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะการรบกวน ค่าระดับการรบกวน
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบล) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	56.5 เดซิเบล 53.8 เดซิเบล 51.3 เดซิเบล 53.2 เดซิเบล 1.9 เดซิเบล
ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :	
ลงชื่อ.....อ.ภาณุ จันทะคุณ.....ผู้รับรอง (นายอนุภา จันทะคุณ) ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ลงชื่อ.....ดร.ศิริ สือกลาง.....ผู้รับรอง (นางสาวศิริ สือกลาง) ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ลงชื่อ.....**อภิล จันทะคุณ**.....ผู้รับรอง
(นายอนุสรณ์ จันทะคุณ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....**พัชรี วิชาสาร**.....ผู้รับรอง
(นางสาวสารลี สือกกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อ มูล

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่รับร้องเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เชิงขลุ ออเนดท์ทรีเอ็น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง :	ไผ่दान โครงการเชิงการใต้สี่ เรือใต้ที่ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง :	ถนนสุรธรรม (สายเก่า) ตำบลนาแหม อำเภอปิ่นบุรี จังหวัดราชบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง :	5-6 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด :	Sound Level Meter
วิธีการวัด :	Integrating Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด :	โรงเรียนปิ่นบุรีวิทยาคม
เลขที่รายงาน :	วันที่รายงานผล
	ประมาณงานตรวจวัด

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) " dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
5-6 พ.ค. 2569	16:00-17:00 น.	54.6	48.7	5.9
	18:00-19:00 น.			
มาตรฐาน				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

๓ || : ประกาศคณะกรรมการควบคุมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ

ค่าตอบแทนซึ่งมีภาระการรับงาน การคำนวณค่าระดับการตรวจวัดเสียรบกวน พ.ศ. 2565

๓ : ระดับเสียงพื้นฐานแตกต่างกันตั้งแต่ ๕ พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๑๘:๐๐-๑๙:๐๐ น.

ภาพที่ 7.2

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

๒ วิชาสง

(นางสาวสรลีส ลือกลาง)

ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ที่: **ชื่อสถานประกอบการ/โรงเรียน/เจ้าของ**

ลักษณะของหลังกำเนิด

☒ เสียกึ่งขึ้นตอนเบื้องต้น 1 ชั่วโมง
☐ เสียกึ่งขึ้นตอนเบื้องต้นถึง 1 ชั่วโมง

☐ เสียกึ่งขึ้นตอนเบื้องต้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ช่วงเวลาที่ขึ้นก่อนกว่า 1 ชั่วโมง
☐ ไม่มีเสียงแรก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั้นสเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง

☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

☐ ผู้รับผิดชอบโครงการความยั่งยืน (ระบุ).....

เครื่องมือนวดและปรับเทียบ

มาตรฐานระดับเสียง

ต้องการกำจัดสิ่งแวดล้อมเสียดัง
เพื่อ Oiest Technologies, NC-10 นวัตกรรม FC 942-1988 Class 1 พยายามและ NC300022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

[illegible]

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

๓๑ | ๒๐๖๗

การตราว่าดังนี้^๖ สยามจะเกิดสยามวงศ์แห่งภาค

สยามพี
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

สภาแพดล้อมของสถานทูตลาว

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะปฏิบัติงาน	เดซิเบล	ระดับเสียงขณะการรบกวน	เดซิเบล
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq)	57.0	ค่าระดับการรบกวน	54.6
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	53.4		5.9
	48.7		

สรุปลผล

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ อนุชิต จันทะคุณ ผู้รับรอง
(นายอนุชิต จันทะคุณ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

นางสาวสรลีส ลือกลาง
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



REF.NO : PMC69/184-5
REPORT NO: PMC69-184-5-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เซี่ยง ชieh ออเนดท์ทั้น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง	ไผ่दान โครงการเชิงการดำเล่ ระดัด้ที่ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
วันที่เก็บตัวอย่าง	ณสุารณม (สายเก่า) ตำบลนาแถม อำเภอบันทึบุรี จัังหัดรายเล่บุรี 25110
เครื่องมือตรวจวัด	12-13 พ.ค. 2569
วิธีตรวจวัด	Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด :	Integrating Sound Level Meter
	โรงพยาบาลบันทึรายคม
	เลขที่รายงาน

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นหลัง (L90) " dB(A) "	ค่าระดัการรบกวน dB(A) "
12-13 พ.ค. 2569	17:00-18:00 น.	54.1	51.1	3.0
	18:00-19:00 น.			
มาตรฐาน ¹				10.0

หมายเหตุ

- I : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง คาร์บอนไดออกไซด์และ
- II : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีการจราจรและ
- III : คำนำมรณदेशีเสียงขณะมีการจราจร การคำนวณค่าระดับการจราจร และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงจราจร พ.ศ. 2565

ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 12 พ.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 7.2

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ปัทมา วัฒนา

(นางสาวสารี สือกกลาง)

ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบข้อ มูล

ผลการวิเคราะห์ปริมาณงานและภาระที่ผู้ให้บริการวิเคราห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO :	PMC69/184-5
REPORT NO:	PMC69-184-5-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เสงชู เสงชู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด 10 ต.บ้าน ไชยสาร 1 หมู่ 10 ต.บ้าน ไชยสาร 1 อ.บ้าน ไชยสาร 1 จ.บุรีรัมย์														
ลักษณะของแหล่งกำเนิด	☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นตามเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง ☐ มีเสียงกะเทาะ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างต่อเนื่อง (ระบุ).....														
ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง	☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....														
เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ	มาตราระดับเสียง ชื่อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตราฐาน IEC 61672-2013 Class 1 หมายเลขเครื่อง 821494 ชื่อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตราฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022														
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง	การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม สถานที่ โรงเรียนบ้านทรายมูล การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ โรงเรียนบ้านทรายมูล สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด														
ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด</td> <td style="width: 30%;">58.4</td> <td style="width: 30%;">เดซิเบลเอ</td> <td style="width: 10%;">54.1</td> </tr> <tr> <td>ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq)</td> <td>56.3</td> <td>เดซิเบลเอ</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)</td> <td>51.1</td> <td>เดซิเบลเอ</td> <td></td> </tr> </table>			ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	58.4	เดซิเบลเอ	54.1	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq)	56.3	เดซิเบลเอ	3.0	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	51.1	เดซิเบลเอ	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	58.4	เดซิเบลเอ	54.1												
ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq)	56.3	เดซิเบลเอ	3.0												
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	51.1	เดซิเบลเอ													
สรุปผล	☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน														
ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :															

ลงชื่อ ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ ได้รับรอง
(นายณณทัตพร ขจรเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจและบันทึกผล

ลงชื่อ โศภิต วัฒนสาร ผู้รับรอง

(นางสาวสรสรี สือกกลาง)

ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่
ผลการวิเคราะห์ประเมินเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เจริญ เชิญชู คอนสตรัคชั่น เอ็นจินีयरिंग (ไทยแลนด์) จำกัด โชตนา โครงการแห่งนิคมการค้าเสรี ระยองใต้ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง	ถนนสุพรรณผล (สายเก่า) ตำบลนาแซง อำเภอภึงบุรี จังหวัดราชบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง	13-14 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด	Sound Level Meter
วิธีตรวจวัด	Integrating Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด :	โรงเรียนปิ่นทุเรียน
วันที่รายงานผล	ประมาณพฤษภาคม
เลขที่รายงาน	

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
13-14 พ.ค. 2569	16:00-17:00 น.	55.2	48.5	6.7
	18:00-19:00 น.			
มาตรฐาน ¹				10.0

หมายเหตุ | : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

๓ : ประกาศคณะกรรมกรการควบคุมมลพิษ เรื่อง วัฏจักรตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ

จำนวนระดับเสียงขณะมีการรับทวน การคำนวณค่าระดับการรับทวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 13 พ.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ภาคผนวกที่ 7.2

ที่ชื่อสถานประกอบการ/โรงเรียน/เจ้าของ

ลักษณะของหลังกำเนิด

☒ เสียชีวิตก่อนเมื่อตั้งแต่ 1 ชั่วโมงไป

☐ เสียชีวิตตอนเมื่อตั้งแต่ 1 ชั่วโมง

☐ เสียชีวิตไม่ต่อเนื่อง และช่วงเวลามากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ช่วงเวลาที่สั้นที่สุด 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงกรนท เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เสี่ยง

☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

☐ ผู้ที่ต้องความสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือนวดและปรับเทียบ

มาตรฐานระดับเสียง

เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงข้างถึง
เพื่อ Quest Technologies รุ่น OC-10 มาตราฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง OIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพูด และระดับเสียงขณะนอนหลับ

สถาบันที่โรงเรียนกับมหาวิทยาลัยร่วมมือ

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่
โรงเรียนกบินทร์บุรี

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสี่ยง

ระดับความเสี่ยงของแหล่งกำเนิด	58.0	เฉลี่ยเบ
-------------------------------	------	----------

ระดับเสี่ยงขณะมีกระบวนการ (Leq) 54.7 เดซิเบ

ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	48.5	เดซีเบ
-------------------------	------	--------

☐ **สรุปผล** เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบล)

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ ศาสตราจารย์ ใต้รับรอง
(นายบุญเสริม ของเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจและบันทึกผล

นางสาวสรวิศ สือกลาง
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เชิงขุ คอนกรีตหิน เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง :	ไผ่दान โครงการเชิงจันทร์ดีเอส เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง :	ถนนสุพรรณคม (สายเก่า) ตำบลนาทม อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 35110
วันที่เก็บตัวอย่าง :	16-17 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด :	Sound Level Meter
วิธีตรวจวัด :	Integrating Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด :	โรงเรียนบึงนารางวิทยาคม

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) " dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
16-17 พ.ค. 2569	13:00-14:00 น.	53.9	47.7	6.2
	11:00-12:00 น.			
มาตรฐาน				10.0

ภาคผนวก

I	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
II	: ประกาศคณะกรรมการการควบคุมเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การตรวจวัดและ
III	: ค่าขณะระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
	: ระดับเสียงพื้นฐานเกินด้วยจำนวนวันที่ 17 พ.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ภาคผนวกที่ 7.2

ชื่อบุคคล : ช. วิชา ผู้ประกอบ

 ผลการวิเคราะห์ร่องรอยเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์พื้นที่
 หักมีผลต่อหรือกล่าวถึงงานทางหลักการวิเคราะห์เชิงปริมาณทางทั้งปวงการวิเคราะห์พื้นที่

1 จาก 2

รายงานผลการวิเคราะห์

บริษัท เจียฮู เจียตง คอบสตรัคชั่น เอ็นจินีयरัง (ไทยแลนด์) จำกัด
[โครงการ: โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้าน วเรชิตเดนท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)]

ลักษณะของแหล่งกำเนิด

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมง

☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมง

☐ เสียงกรรโชกเสียงแหลมดัง เสียงมีความถี่สูง เสียงดังอย่างต่อทั้ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/ พื้นที่เกิดเสียง

☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.)

☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรระดับเสียง
ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class 1 หมายเลขเครื่อง 821494
ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG0303

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ โรงเรียนกบินทร์บุรี
การตรวจวัดระดับเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่
โรงเรียนกบินทร์บุรีวิทยาคม
สภาพแวดล้อมของสถานที่ที่ตรวจวัด

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง	ผลการคำนวณระดับเสียง	ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงจะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	เดซิเบลเอ 55.8	ระดับเสียงขณะการรบกวน
ระดับเสียงจะไม่ได้มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบลเอ 51.4	ค่าระดับการรบกวน
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	เดซิเบลเอ 47.7	
สรุปผล	☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	53.9 เดซิเบลเอ 6.2 เดซิเบลเอ

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ นาย พงศกร ทรัพย์ ผู้รับรอง
(นายณณฤศพร ของเจริญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจและบันทึกผล

ชื่อ.....ผู้รับรอง
 (นางสาวสรวิ สือกกลาง)
 ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 ผู้ตรวจสอบข้อนี้

ผลการวิเคราะห์ร่องรอยตัวอักษรที่ได้รับกริดรพที่เท่านั้น
หาค้นคลอหรือการำงานรณกรวิเคราะหะเพียบสงวนโยไมมีปรียนญาจากตองปฏิภกรเปลายลยษอยัธ

2 จาก 2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เซี่ยง ชieh ออเนดท์ทรีเอ็น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง :	ไผ่दान โครงการหนึ่งการใต้สี่ เรือใต้ที่ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
วันที่เกิดอย่าง :	ถนนสุพรรณ (สายเก่า) ตำบลนาทม อำเภอปิ่นบุรี จังหวัดราชบุรี 25110
วันที่เกิดอย่าง :	23-24 พ.ค. 2569
วิธีวัด :	Sound Level Meter
ปริมาณพื้นที่ตรวจวัด :	Integrating Sound Level Meter
วิธีตรวจวัด :	โรงเรียนปิ่นบุรีวิทยาคม

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
23-24 พ.ค. 2569	13:00-14:00 น.	53.4	45.4	8.0
	11:00-12:00 น.			
มาตรฐาน ¹				10.0

หมายเหตุ
I : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

๖. ประสิทธิภาพการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำขอประเมินการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

III : ระดับเสียงพจนานุกรมเก็บตัวอย่างวันที่ 24 พ.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ภาคผนวกที่ 7.2

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
 (นางสาวสรสดี สือกลาง)
 ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 ผู้ตรวจสอบข้อ มูล

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การเป็นลายลักษณ์อักษร

1. จาก 2

รายงานผลการวิเคราะห์

ที่: **ชื่อสถานประกอบการ/โรงเรียน/เจ้าของ**

ลักษณะของหลังกำเนิด

☒ เสียกึ่งขึ้นตอนเบื้องต้น 1 ชั่วโมง

☐ เสียกึ่งขึ้นตอนเบื้องต้น 1 ชั่วโมง

☐ เสียกึ่งขึ้นตอนเบื้องต้น 1 ชั่วโมง

☐ ไม่มีเสียงแรก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั้นสเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ
มาตรฐาน
ผู้ซื้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน EC 61672-2013 Class 1 หมายเหตุเรื่อง 821494

เครื่องมือการวัดสัญญาณเสียงอ้างอิง
ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

สถานที่ โรงเรียนกบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

สถานที่
โรงเรียนกบินทร์บุรี
สภามหาวิทยาลัยราชพฤกษ์

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง	ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	เดซิเบล
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	57.3 เดซิเบล
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	55.1 เดซิเบล
สรุปผล	☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบล) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
	53.4 เดซิเบล 8.0 เดซิเบล

ความเพน/ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ สัณณภาพ เฟ่งผล ผู้รับรอง
(นายณณภาพ เฟ่งผล)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..... **ปิยดี โคธอง** ผู้รับรอง
(นางสาวสรลีส สือกกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองทัพบก
ผลการวิเคราะห์ที่มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

2017 2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เจริญรุ่งเรือง คอนกรีตไทย เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด โชติฐาน โครงการแห่งนิคมอุตสาหกรรม ระยอง
สถานที่ตั้ง :	ถนนสุขุมวิท (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภออัมพวันบุรี จังหวัดราชบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง :	25-26 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด :	Sound Level Meter
วิธีตรวจวัด :	Integrating Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด :	โรงงานแปรรูปยางพารา

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
25-26 พ.ค. 2569	16:00-17:00 น.	53.4	45.5	7.9
	18:00-19:00 น.			
มาตรฐาน ¹				10.0

หมายเหตุ | : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

๓ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมเลพิข เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การตรวจวัดและ

๑๓

คำนำระดับเสียขณมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบน้ที่ทำการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 25 พ.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

9 (หน้า 56 จาก 58)

นางสาวสุภาวดี สือกลาง
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ที่มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

1 จาก 2

รายงานผลการวิเคราะห์

บริษัท เลียซซู เอียตอ คอบสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
[โครงการ] โครงการการฟื้นฟูเคมีการต้นสรี รสสิดันท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)

[illegible]

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง

☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

☐ ผู้พัฒนาต้องความยั่งยืน (ระบุ).....

เครื่องมือนวดและปรับเทียบ

นางสาวระพีพร เสียง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตราฐาน IFG 61672-2013 Class | หมายเลขเครื่อง 821494

เพื่อสร้างกำแพงสกัดกั้นความเสี่ยงด้านเงิน
ที่บริษัท Qwest Technologies Inc. 1 เมษายน 2008

ສາກທຳ ກຳ ລະການຕາລາດສູນ

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

๑๖๖๖

[illegible]

အသားပျံ
ပုံအသားပျံ

[illegible]

JANUARY 1999

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

ระดับความเสี่ยงของการรบกวน (Leq)

ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 45.5 เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ)

.....

ಅವರು / ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು :

ลงชื่อ Samrit Sirirong ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ.....**ปวีติ วิทิตา**.....ผู้รับรอง
(นางสาวสารลี สือกกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ที่มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2. จาณ 2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เซี่ยง เชียน ออเนดท์ทรีเอ็น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง :	ไต่สวน โครงการเซี่ยงการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง :	ถนนสุพรรณผล (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง :	26-27 พ.ค. 2569
เครื่องมือตรวจวัด :	Sound Level Meter
วิธีตรวจวัด :	Integrating Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด :	โรงเรียนปทุมธานีวิทยาคม

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
26-27 พ.ค. 2569	16:00-17:00 น.	56.3	50.9	5.4
	18:00-19:00 น.			
มาตรฐาน ¹				10.0

หมายเหตุ | : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

๓ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมเลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การตรวจวัดและ

๖ คำนวณระดับความเสี่ยงจากการรับบกพร่อง การคำนวณค่าระดับการรับบกพร่อง และแบบบันทึกการตรวจวัดความเสี่ยงรบกวน พ.ศ. 2565

คณะ : ระดับเสียงพื้นฐานเปิดตัวอย่างวันที่ 26 พ.ค. 2569 เวลา 18:00-19:00 น.

ภาพที่ 7.2

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

๒ วิชาสง

(นางสาวสรลีส ลือกลาง)

ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์ท่านนี้

รายงานผลการวิเคราะห์

บริษัท เจริญชัย ดิสทริบิวชั่น จำกัด (มหาชน) จัดทำ

ลักษณะของหลังกำเนิด

☒ เสียงกีดกันต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เสียงกีดกันต่อเนื่อง และเกินมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ช่วงเวลาที่สั้นกว่า 1 ชั่วโมง

☐ เสียงกีดกันไม่ต่อเนื่อง และเสียงดัง เสียงที่มีความรุนแรงพอ อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

☐ ไม่มีเสียงรบกวน เสียงแหลมดัง เสียงที่ความถี่สูงเกินไป

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่ประสบภัย

☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.)

☐ ผู้ที่จำเป็นต้องทราบ (ระบุ).....

เครื่องมอดรวจวัดและปรับเทียบ

ติดต่อ SCARLET TECH ร่ม ST-11D มาตราฐาน EC 61672-2013 Class | หมายเลขเครื่อง 821494

เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนได้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีและการใช้คอมพิวเตอร์อย่างมีประสิทธิภาพ

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

การตรวจวัดระดับเสียงขณะปฏิบัติงาน

สยามพี^๒โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง	ผลการคำนวณระดับเสียง
ระดับเสียงขณะปฏิบัติงาน	ระดับเสียงขณะการรบกวน
ระดับเสียงขณะพักงาน (Leq)	ค่าระดับการรบกวน
ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	
59.4	56.3
56.4	5.4
50.9	

☐ **สรุปผล**

๘. ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :

ลงชื่อ สมชาย หิตทิพย์ ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ ปวีณ วิภาส ผู้รับรอง
(นางสาวสรลี สือกกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอพื้นที่

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เชิงขลุ ออเนดท์ทรีเอ็น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง :	ไผ่दान โครงการหนึ่งการใต้สี่ เรือใต้ที่ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
วันที่เก็บตัวอย่าง :	ถนนสุรธรรม (สายเก่า) ตำบลนาแหม อำเภอปิ่นทูล จังหวัดราชบุรี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง :	27-28 พ.ค. 2569
วิธีวัดค่า :	Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ตรวจวัด :	Integrating Sound Level Meter
ชื่อผู้ตรวจวัด :	โรงเรียนปิ่นทูลวิทยาคม
ชื่อผู้รายงาน :	เดชที่รายงาน

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) "	ค่าระดับการก่วน dB(A) "
27-28 พ.ค. 2569	09:00-10:00 น.	55.0	48.4	6.6
	11:00-12:00 น.			
มาตรฐาน				10.0

หมายเหตุ | : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

๓ : ประภาศคณะกรรมกรการควบคุมมลพิษ เรื่อง วัฏจักรการควบคุมมลพิษ ระดับเสี่ยงพื้นฐาน ระดับเสี่ยงขั้นสูงและการรบกวน การตรวจวัดและ

จำนวนระดับเสียงขณะมีการรับทวน การคำนวณค่าระดับการรับทวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

III : ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 28 พ.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

ที่ 7.2

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ บริษัท เลี้ยงดู เลี้ยงดู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด 123 ถนน โครงการพัฒนาที่ดิน เลขที่ 123 (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)	บริษัท เลี้ยงดู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด 123 ถนน โครงการพัฒนาที่ดิน เลขที่ 123 (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
ลักษณะของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมง และเกิดซ้ำมากกว่า 1 ชั่วโมง ☐ มีเสียงกะแปก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความถี่สูงเกิน 10,000 Hz	☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดซ้ำมากกว่า 1 ชั่วโมง และเกิดซ้ำมากกว่า 1 ชั่วโมง ☐ มีเสียงกะแปก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความถี่สูงเกิน 10,000 Hz
ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องมีการควบคุมเสียง (ระบุ).....	☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องมีการควบคุมเสียง (ระบุ).....
เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ มาตรฐานระดับเสียง เครื่องมือวัดสัญญาณเสียงอ้างอิง	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ โรงเรียนกบินทร์บุรี การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ โรงเรียนกบินทร์บุรี สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด	
ชื่อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 6172-2013 Class I หมายเลขเครื่อง 821494 ชื่อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022	วันที่ 28 พ.ค. 2569 เวลา 11:00-12:00 น. วันที่ 28 พ.ค. 2569 เวลา 09:00-10:00 น.
ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ค่าระดับการรบกวน
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบล)	☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :	
ลงชื่อ <u>สมชาย ใจดี</u> ผู้รับรอง (นายสมชาย ใจดี) ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ลงชื่อ <u>สมชาย ใจดี</u> ผู้รับรอง (นางสาวสมชาย ใจดี) ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ลงชื่อ Samuel Subhim ผู้รับรอง
(นายศุภกานต์ ศักดิ์สุรินทร์)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ พ.ล. ปัทมา ผู้รับรอง
(นางสาวสรวิศ สือกกลาง)
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น

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

ภาคผนวกที่ 7.2

ผลการตรวจวัดระดับเสียง
(เดือนมิถุนายน 2569)



ต้นฉบับ



ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-6
REPORT NO: PMC69-184-6-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	บริษัท เชียพู เซี่ยงชือ คอนสตรัคชั่น เอ็นจินีئرริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง	ถนนสุพรรณธร (สายเก่า) ตำบลบางแพะ อำเภออินทบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
วันที่ตรวจวัด	8-9 มิ.ย. 2569
เครื่องมือตรวจวัด ¹⁾	Sound Level Meter
วิธีการวัด	Integrating Sound Level Meter
วันที่รายงาน	25 มิ.ย. 2569
โดย	Ambient
ตรวจสอบโดย	AB-PMC59/184-6-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบล: dB(A)) จุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ 8-9 มิ.ย. 2569		
		Leq	Lmax	L90
1	12:00-13:00 น.	59.3	75.9	56.1
2	13:00-14:00 น.	61.2	83.4	57.2
3	14:00-15:00 น.	62.0	89.8	57.5
4	15:00-16:00 น.	63.9	76.2	60.4
5	16:00-17:00 น.	62.6	82.9	59.4
6	17:00-18:00 น.	62.0	80.6	59.0
7	18:00-19:00 น.	61.0	79.4	57.6
8	19:00-20:00 น.	63.5	83.0	59.0
9	20:00-21:00 น.	60.3	77.8	57.5
10	21:00-22:00 น.	60.2	84.6	57.6
11	22:00-23:00 น.	59.2	82.1	57.2
12	23:00-00:00 น.	58.2	76.9	56.8
13	00:00-01:00 น.	58.3	79.9	56.3
14	01:00-02:00 น.	58.2	80.6	56.2
15	02:00-03:00 น.	57.0	69.6	56.5
16	03:00-04:00 น.	57.9	72.4	57.2
17	04:00-05:00 น.	57.5	72.1	56.8
18	05:00-06:00 น.	58.6	74.0	56.7
19	06:00-07:00 น.	61.1	87.3	57.4
20	07:00-08:00 น.	64.4	87.3	59.4
21	08:00-09:00 น.	62.4	81.5	59.2
22	09:00-10:00 น.	62.5	90.8	59.6
23	10:00-11:00 น.	62.3	78.6	58.9
24	11:00-12:00 น.	60.4	84.9	56.3
Leq 24 hr		61.1		
Lmax		90.8		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ค่ามาตรฐานสูงสุด		70.0 115.0		

- II : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ติดการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- III : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No.: 821495 มาตรฐาน IEC 61672 : 2013 Class 1
- IV : Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No.: 0G030022 Standard IEC 942:1988 Class 1
- V : ผู้ตรวจการสถานที่ (รับแจ้งผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงการรบกวน)

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
(นางสาวสรสิ์ สือกกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

REF.NO : PMC69/184-6
REPORT NO: PMC69-184-6-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	บริษัท เจริญชัย ดอนเดิร์ทโซน เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	วันที่รายงานผล	25 มิ.ย. 2569
สถานที่ตั้ง	ถนนสุรนธร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น	บริษัท/หน่วยงาน	Ambient
วันที่ตรวจวัด	9-10 มิ.ย. 2569	เจ้าหน้าที่ตรวจวัด	AB-PMC69/10
เครื่องมือตรวจวัด ^{II}	Sound Level Meter		
วิธีการตรวจวัด	Integrating Sound Level Meter		

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เฉลี่ยผล: dB(A)) จุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ 9-10 มิ.ย. 2569			
		Leq	Lmax	L90	
1	12:00-13:00 น.	58.3	81.7	53.1	
2	13:00-14:00 น.	61.1	78.7	56.1	
3	14:00-15:00 น.	62.0	80.5	57.2	
4	15:00-16:00 น.	64.8	78.7	61.4	
5	16:00-17:00 น.	71.6	104.7	62.9	
6	17:00-18:00 น.	64.8	86.0	60.5	
7	18:00-19:00 น.	62.7	86.2	59.5	
8	19:00-20:00 น.	65.2	89.1	62.5	
9	20:00-21:00 น.	63.0	80.3	61.4	
10	21:00-22:00 น.	63.0	78.7	61.5	
11	22:00-23:00 น.	62.9	86.9	60.9	
12	23:00-00:00 น.	61.6	83.5	59.6	
13	00:00-01:00 น.	59.2	86.4	57.7	
14	01:00-02:00 น.	56.4	74.0	55.3	
15	02:00-03:00 น.	53.3	72.6	52.3	
16	03:00-04:00 น.	52.1	72.0	50.4	
17	04:00-05:00 น.	53.5	73.5	50.3	
18	05:00-06:00 น.	54.7	77.2	50.1	
19	06:00-07:00 น.	58.9	87.9	52.2	
20	07:00-08:00 น.	63.1	84.6	55.9	
21	08:00-09:00 น.	60.2	86.0	54.4	
22	09:00-10:00 น.	60.7	79.2	55.8	
23	10:00-11:00 น.	59.9	77.9	54.5	
24	11:00-12:00 น.	59.0	85.7	51.6	
Leq 24 hr		62.8			
Lmax		104.7			
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง		70.0			
ค่ามาตรฐานสูงสุด		115.0			

I	: ประเภทการตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ	ชื่อ: กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ติดจากภายนอกเพื่อการรบกวน พ.ศ. 2548
II	: Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-110 Serial No.: 821495 นวัตกรรม IEC 61672 : 2013 Class 1	Noise Calibrator Model: OC-10 Serial No.: QIG30022 Standard IEC 942:1988 Class 1
๕	: วัสดุที่ใช้ทดสอบ (ขั้วเชื่อมและขั้วนำไฟฟ้า/ท่อพลาสติก)	

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
ไพสิฐ วิเศษสา
(นางสาวสรวิศ สือกกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



PINTHONG GROUP



www.nation-room.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-6
REPORT NO: PMC69-184-6-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	บริษัท เชียงตุง คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
สถานที่ตั้ง	ถนนสุพรรณธร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 25110
วันที่ตรวจวัด ⁱⁱ	10-11 มิ.ย. 2569
เครื่องมือตรวจวัด	Sound Level Meter
วิธีการตรวจวัด	Integrating Sound Level Meter
วันที่รายงานผล	25 มิ.ย. 2569
ประเทศ/หน่วยงาน	Ambient
เลขที่รายงาน	AB-PM/C9/184-6-SLM

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A)) จุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ			
		10-11 มิ.ย. 2569			
		Leq	Lmax	L90	
1	12:00-13:00 น.	60.2	80.8	53.5	
2	13:00-14:00 น.	61.5	92.3	55.5	
3	14:00-15:00 น.	60.6	82.6	56.6	
4	15:00-16:00 น.	62.3	86.1	56.6	
5	16:00-17:00 น.	61.2	84.8	55.7	
6	17:00-18:00 น.	61.2	88.9	56.2	
7	18:00-19:00 น.	60.7	83.7	54.5	
8	19:00-20:00 น.	60.7	85.1	55.5	
9	20:00-21:00 น.	59.3	82.9	53.2	
10	21:00-22:00 น.	66.9	93.5	62.8	
11	22:00-23:00 น.	67.2	84.2	63.8	
12	23:00-00:00 น.	65.5	81.5	61.1	
13	00:00-01:00 น.	61.6	76.8	58.2	
14	01:00-02:00 น.	56.9	78.0	54.5	
15	02:00-03:00 น.	53.5	80.6	50.6	
16	03:00-04:00 น.	52.2	75.1	48.1	
17	04:00-05:00 น.	53.0	76.9	48.0	
18	05:00-06:00 น.	53.0	70.5	47.1	
19	06:00-07:00 น.	60.1	83.8	52.1	
20	07:00-08:00 น.	63.5	87.0	56.0	
21	08:00-09:00 น.	62.7	89.2	55.8	
22	09:00-10:00 น.	59.6	78.3	54.7	
23	10:00-11:00 น.	59.7	84.9	53.1	
24	11:00-12:00 น.	57.9	78.0	51.8	
Leq 24 hr		61.7			
Lmax		93.5			
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง		70.0			
ค่ามาตรฐานสูงสุด		115.0			

หมายเหตุ
 I : อุปกรณ์ตรวจสอบสารปนเปื้อน เชื้อ : กำหนดค่าตั้งต้นเสียงการปนเปื้อนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
 II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-11D Serial No. : 821495 นวัตกรรม IEC 61672 : 2013 Class 1
 III : Noise Calibrator Model: OC-10 Serial No. : QG030022 Standard IEC 942:1988 Class 1
 IV : บริษัทผู้พัฒนา (ข้อมูลเฉพาะตัวขึ้นกับวิธีการทดสอบ)

วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ลงชื่อ..... น.ส. วนิดา วัฒนศิริ
(นางสาววนิดา วัฒนศิริ)

๖. ความพร้อมของปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนาปริมาณเอกสารวิเคราะห์ที่เผยแพร่ผ่านผลการวิเคราะห์โปรแกรมเฉพาะตัวอย่างที่ได้บริการวิเคราะห์เท่านั้น



PINTHONG GROUP



www.nationa-cream.com

ต้นฉบับ

REF.NO : PMC69/184-6
REPORT NO: PMC69-184-6-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เป็ญชู คอนสตรัคชั่น เอ็นจินีयरिंग (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ดำเนินการจ้างการติดตั้ง เรสซิเด้นท์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
สถานที่ตั้ง :	ถนนสุพรรณธร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 25110
วันที่เก็บตัวอย่าง :	8-9 มิ.ย. 2569
เครื่องมือตรวจวัด :	Sound Level Meter
วิธีตรวจวัด :	Integrating Sound Level Meter
บริเวณพื้นที่ที่ตรวจวัด :	พื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
8-9 มิ.ย. 2569	09:00-10:00 น.	58.9	54.5	4.4
	11:00-12:00 น.			
มาตรฐาน ¹				10.0

- I : ประการคณะทราบดีว่าโครงการ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568
- II : ประการคณะทราบดีว่าโครงการ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- III : ประการคณะทราบดีว่าโครงการ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
 (นางสาวสรลี สือกลาง)
 ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
 ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ผู้ตรวจสอบข้อมส

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับบริการวิเคราะห์เท่านั้น



REF.NO :	PMC69/184-6
REPORT NO:	PMC69-184-6-2569



REF.NO : PMC69/184-6
REPORT NO: PMC69-184-6-2569

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ บริษัท เลี้ยงดู คอนกรีตชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด ไรต์ตัน โครงการเพ็ญนิภารัตน์ รัชชิดินทร์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)	ลักษณะของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงกีดกันต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงกีดกันไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ในช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)..... ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)..... เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ มาตราระดับเสียง ชื่อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตราฐาน IEC 61672-2013 Class 1 หมายเลขเครื่อง 821495 ชื่อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตราฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022 สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม สถานที่ พื้นที่โครงการ ผู้ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมของแหล่งกำเนิด สถานที่ พื้นที่โครงการ สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด
ผลการตรวจวัด ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรวม ค่าระดับการรบกวน ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรวม ค่าระดับการรบกวน
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบล) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	62.5 เดซิเบล 60.1 เดซิเบล 54.5 เดซิเบล 58.9 เดซิเบล 4.4 เดซิเบล
ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :	
ลงชื่อ <u>อ.อุษณีย์ อ.สุวิภากร</u> ผู้รับรอง (นายณัฐกานต์ คำยกระแสด) ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ลงชื่อ <u>อ.ทศิ วัฒนา</u> ผู้รับรอง (นางสาวสรลีส ลือกลาง) ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจสอบข้อมูล

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ/เจ้าของ	บริษัท เจริญรุ่งเรือง คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด 123 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10710		
ลักษณะของแหล่งกำเนิดเสียง	☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นช่วงเวลาเกิน 1 ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....		
ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง	☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....		
เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบมาตรระดับเสียง	ชื่อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class 1 หมายเลขเครื่อง 821495 ชื่อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022		
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง	การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการบกวน สถานที่: พื้นที่โครงการ วันที่: 9 มิ.ย. 2569 เวลา: 18:00-19:00 น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง สถานที่: พื้นที่โครงการ วันที่: 9 มิ.ย. 2569 เวลา: 16:00-17:00 น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด		
ผลการตรวจวัด	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	71.6 เดซิเบล 60.6 เดซิเบล 56.4 เดซิเบล	71.2 เดซิเบล 14.8 เดซิเบล
สรุปผล	☒ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบล) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน		
ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :			
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง (นายสุวิทย์ ทรัพย์สมบูรณ์) ตำแหน่ง: นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล		ลงชื่อ.....ผู้รับรอง (นางสาวสุภาวดี สีกกลาง) ตำแหน่ง: นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจสอบข้อมูล	

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท เจริญรุ่งเรือง คอนสตรัคชั่น เอ็นจินีयरिंग (ไทยแลนด์) จำกัด			
สถานที่ตั้ง :	ไผ่ตงาม โครงการเพิงฉินการเคเต็นส์ รหัสเคเต็นส์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)			
วันที่เก็บตัวอย่าง :	ถนนสุรธรรมศร (สายเก่า) ตำบลนาแหมม อำเภอบินบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110			
เครื่องมือตรวจวัด :	10-11 มีย. 2569			
วิธีตรวจวัด :	Sound Level Meter			
บริเวณพื้นที่ที่ตรวจวัด :	Integrating Sound Level Meter			
	พื้นที่โครงการ			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) dB(A) "	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) dB(A) "	ค่าระดับการรบกวน dB(A) "
10-11 มีย. 2569	13:00-14:00 น.	59.2		9.4
	11:00-12:00 น.			
มาตรฐาน				10.0
หมายเหตุ	I : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548			
	II : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567			
	III : ระดับเสียงพื้นฐานกับตัวอย่างวันที่ 11 มีย. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.			

พกรณ์ เรือ

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับความเสี่ยงการรบกวนและระดับเสี่ยงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

II : ประภาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจ
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

III : ระดับเสียงพื้นฐานเกี่ยวกับตัวอย่างท 11 มิ.ย. 2569 เวลา 11:00-12:00 น.

การซื้อ

(นางสาวสราลี สอกลาง)

ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบข้อมูล



REF.NO : PMC69/184-6
REPORT NO: PMC69-184-6

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ	บริษัท เจริญ เที่ยงุด คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด [สถานที่ โครงการเพิ่มเงินการเดินส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)]		
ลักษณะของแหล่งกำเนิด	☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมง ☐ ไม่เสียงกะเทาะ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความถี่สูงเกิน 15,000 Hz		
ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง	☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....		
เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ	ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672-2013 Class 1 หมายเลขเครื่อง 821495 ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-10 มาตรฐาน IEC 942:1988 Class 1 หมายเลขเครื่อง QIG030022		
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง	การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม สถานที่ พื้นที่โครงการ การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ พื้นที่โครงการ ลักษณะพื้นที่แวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด		
ผลการตรวจวัด	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ค่าระดับการรบกวน	59.2 เดซิเบล 9.4 เดซิเบล
สรุปผล	☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบล) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน		
ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ :			

ลงชื่อ..... **อ.วันกร** ผู้รับรอง

(นายณัฐกานต์ คล้ายกระแสด)

ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

ลงชื่อ..... **อ.วิมล** ผู้รับรอง

(นางสาวสรสิ ลือกลาง)

ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบล: dB(A)) จุดตรวจวัด โรงเรียนกบินทร์วิทยาตาม 8-9 มีย. 2569		
		Leq	Lmax	L90
1	14:00-15:00 น.	61.1	80.1	55.0
2	15:00-16:00 น.	63.9	80.8	60.6
3	16:00-17:00 น.	62.7	81.5	57.1
4	17:00-18:00 น.	61.2	86.7	56.2
5	18:00-19:00 น.	61.7	83.3	57.2
6	19:00-20:00 น.	61.8	89.5	57.9
7	20:00-21:00 น.	59.8	80.6	55.9
8	21:00-22:00 น.	58.4	89.2	55.1
9	22:00-23:00 น.	58.1	79.8	54.9
10	23:00-00:00 น.	58.3	87.2	54.8
11	00:00-01:00 น.	57.0	75.7	54.7
12	01:00-02:00 น.	55.6	75.2	54.5
13	02:00-03:00 น.	55.4	67.9	54.6
14	03:00-04:00 น.	55.5	66.6	54.8
15	04:00-05:00 น.	56.8	82.7	54.9
16	05:00-06:00 น.	60.3	82.2	55.8
17	06:00-07:00 น.	60.8	82.0	55.6
18	07:00-08:00 น.	64.1	79.3	59.2
19	08:00-09:00 น.	61.2	84.7	55.8
20	09:00-10:00 น.	59.3	76.4	54.2
21	10:00-11:00 น.	59.6	85.3	55.4
22	11:00-12:00 น.	60.6	87.5	55.8
23	12:00-13:00 น.	61.1	77.8	55.3
24	13:00-14:00 น.	60.8	85.1	54.3
Leq 24 hr			60.4	
Lmax			89.5	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			70.0	
ค่ามาตรฐานสูงสุด			115.0	

หมายเหตุ	I : ประเภทของอุตสาหกรรม ชื่อ กำหนดด้วยเสียงการบอกหมายเลขที่ขึ้นต้นซึ่งได้จากการบอกชื่อโรงงาน พ.ศ. 2548
	II : Sound Level Meter SCARLET TECH Type: ST-110 Serial No. : 821534 มาตรฐาน IEC 61672 : Class 1
	III : Noise Calibrator Model: QC-10 Serial No. : QK630022 Standard IEC 942:1988 Class 1
	S : ชื่อรายละเอียดการวัด (จำนวนและตำแหน่งการวัด/ทิศทาง/ทิศทาง)

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับรางวัลที่ ๑ นี้

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับรางวัลที่ ๑ นี้

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

ภาคผนวกที่ 7.3

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

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

ภาคผนวกที่ 7.3

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
(เดือนมกราคม 2569)



ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
 ไซต์งาน โครงการเพิงเงินการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
 สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
 วันที่ตรวจวัด : 20 เดือน มกราคม – 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 วันที่รายงานผล : 18 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter II เลขที่รายงาน : VB-PMC69/184-1-VB
 ผู้ดำเนินการตรวจวัด : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ชื่อจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์					
		Transverse		Vertical		Longitudinal	
		PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
พื้นที่โครงการ	20-21/1/2569	0.2709	5.8	0.6413	8.0	0.3118	4.3
	21-22/1/2569	0.2823	5.0	0.6236	7.6	0.1466	3.1
	22-23/1/2569	0.5044	23.1	0.6706	25.2	0.6156	31.6
	23-24/1/2569	0.1870	25.7	0.5228	9.8	0.5241	13.8
	24-25/1/2569	-	-	-	-	-	-
	25-26/1/2569	0.4529	84.0	0.5616	15.6	0.3587	26.3
	26-27/1/2569	0.2796	39.8	0.3745	43.0	0.5331	35.4
	27-28/1/2569	0.5500	7.4	0.6852	8.0	0.5474	7.3
	28-29/1/2569	0.7982	7.9	0.9718	9.1	0.5838	7.1
	29-30/1/2569	0.3322	5.7	0.5295	5.7	0.6612	5.1
	30-31/1/2569	0.4917	5.4	0.6726	6.56	0.4122	10.0
	31/1-1/2/2569	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ II : Vibration Meter, Brand: Instantel, Serial Number: UM15222
 PPV : Peak Particle Velocity (ความเร็วอนุภาคสูงสุด)
 - ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน



ภาคผนวก 7.3

เดือนมกราคม 69 (หน้า 1 จาก 1)

หน้า 1 จาก 1

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

ภาคผนวกที่ 7.3

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
(เดือนกุมภาพันธ์ 2569)



ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
 ไซต์งาน โครงการเพิงเงินการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
 สถานที่ตั้ง : ถนนสุพรรณศรี (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
 วันที่ตรวจวัด : 2-28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 วันที่รายงานผล : 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569
 เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter II เลขที่รายงาน : VB-PMC69/184-2-VB
 ผู้ดำเนินการตรวจวัด : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ชื่อจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์					
		Transverse		Vertical		Longitudinal	
		PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
พื้นที่โครงการ	02/02/2569	0.7074	7.3	0.4069	6.0	0.5440	12.3
	03/02/2569	1.1744	10.2	0.5991	9.3	1.1114	10.2
	04/02/2569	1.2227	15.9	0.4341	11.9	0.6076	9.6
	05/02/2569	0.4412	15.5	0.7016	8.2	0.7334	11.6
	06/02/2569	0.7413	14.6	0.7579	12.4	0.9383	13.1
	07/02/2569	0.7096	4.9	2.0021	9.1	1.0960	9.1
	08/02/2569	-	-	-	-	-	-
	09/02/2569	3.7562	2.5	1.5698	12.8	2.0650	3.6
	10/02/2569	1.5569	8.0	0.2680	41.1	1.8965	9.1
	11/02/2569	0.3079	3.5	1.5040	8.80	0.4579	5.4
	12/02/2569	0.552	10.04	0.659	15.52	0.426	17.66
	13/02/2569	0.631	15.06	0.922	17.66	0.583	15.52
	14/02/2569	0.394	13.59	0.944	24.38	0.780	23.27
	15/02/2569	0.1896	8.4	0.4977	5.5	0.3707	4.4
	16/02/2569	0.2694	3.1	1.2450	5.2	0.9857	4.8
	17/02/2569	0.3783	85.3	0.2844	16.5	0.2844	16.5
	18/02/2569	0.7413	14.6	0.7579	12.4	0.9383	13.3
	19/02/2569	0.6543	34.1	0.5360	25.6	0.9462	42.5
	20/02/2569	0.2842	56.4	0.4347	55.3	0.5043	40.6
	21/02/2569	0.1428	8.6	0.2541	7.2	0.4977	13.4
	22/02/2569	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ II : Vibration Meter, Brand: Instantel, Serial Number: UM15222
 PPV : Peak Particle Velocity (ความเร็วอนุภาคสูงสุด)
 - ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน



ภาคผนวก 7.3

เดือนกุมภาพันธ์ 69 (หน้า 1 จาก 2)

หน้า 1 จาก 2

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด ไซต์งาน
 โครงการเพิงเซ็นการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
 สถานที่ตั้ง : ถนนสุพรรณศรี (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปราชินบุรี 25110
 วันที่ตรวจวัด : 2-28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 วันที่รายงานผล : 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569
 เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter II เลขที่รายงาน : VB-PMC69/184-2-VB
 ผู้ดำเนินการตรวจวัด : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ชื่อจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์					
		Transverse		Vertical		Longitudinal	
		PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
พื้นที่โครงการ	23/02/2569	1.2589	120.3	0.6589	11.0	0.2574	32.4
	24/02/2569	1.5293	12.3	0.6708	12.7	0.9692	10.2
	25/02/2569	0.9697	23.2	1.5676	22.2	1.0809	18.2
	26/02/2569	0.8788	5.5	1.8286	6.9	1.8286	6.9
	27/02/2569	0.7838	5.5	1.7542	7.2	0.8167	5.6
	28/02/2569	0.6508	7.0	1.6072	7.6	0.5763	7.6

หมายเหตุ II : Vibration Meter, Brand: Instantel, Serial Number: UM15222
 PPV : Peak Particle Velocity (ความเร็วอนุภาคสูงสุด)
 - ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน



ภาคผนวก 7.3

เดือนกุมภาพันธ์ 69 (หน้า 2 จาก 2)

หน้า 2 จาก 2

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

ภาคผนวกที่ 7.3

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
(เดือนมีนาคม 2569)

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
 ไซต์งาน โครงการเพิงเงินการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
 สถานที่ตั้ง : ถนนสุพรรณศรี (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
 วันที่ตรวจวัด : 2-18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569 วันที่รายงานผล : 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569
 เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter II เลขที่รายงาน : VB-PMC69/184-3-VB
 ผู้ดำเนินการตรวจวัด : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ชื่อจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์					
		Transverse		Vertical		Longitudinal	
		PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
พื้นที่โครงการ	02/03/2569	9.2501	15.0	1.7909	15.9	1.5409	15.2
	03/03/2569	1.1403	16.8	1.2183	15.8	0.7090	19.3
	04/03/2569	1.4701	5.5	1.6209	5.3	0.3308	4.2
	05/03/2569	1.5251	12.4	1.865	12.95	1.199	11.75
	06/03/2569	0.9828	11.3	0.982	11.38	1.152	12.07
	07/03/2569	0.3071	7.0	1.9113	9.7	0.3709	7.5
	08/03/2569	0.7371	5.4	1.7804	7.1	0.9024	4.1
	09/03/2569	0.2605	5.9	1.6233	6.8	0.4654	4.64
	10/03/2569	0.6707	3.2	1.9229	8.2	0.6234	4.4
	11/03/2569	0.4573	7.5	1.6701	9.3	0.7801	4.9
	12/03/2569	0.6543	34.1	0.5360	25.6	0.4266	17.6
	13/03/2569	0.1895	26.9	0.6465	26.9	0.1737	23.2
	14/03/2569	-	-	-	-	-	-
	15/03/2569	0.1668	39.3	0.5673	34.1	0.3234	12.5
	16/03/2569	0.2605	5.9	1.6232	1.6	0.4654	4.6
	17/03/2569	0.1734	3.2	1.5833	1.5	0.4188	0.4
	18/03/2569	0.4267	7.0	1.7807	9.2	0.5758	4.5

หมายเหตุ II : Vibration Meter, Brand: Instantel, Serial Number: UM15222
 PPV : Peak Particle Velocity (ความเร็วอนุภาคสูงสุด)
 - ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน



ภาคผนวก 7.3

เดือนมีนาคม 69 (หน้า 1 จาก 1)

หน้า 1 จาก 1

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

ภาคผนวกที่ 7.3

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
(เดือนเมษายน 2569)

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
 ไซต์งาน โครงการเพิงเงินการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
 สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
 วันที่ตรวจวัด : 20 - 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569 วันที่รายงานผล : 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
 เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter II เลขที่รายงาน : VB-PMC69/184-4-VB
 ผู้ดำเนินการตรวจวัด : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ชื่อจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์					
		Transverse		Vertical		Longitudinal	
		PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
พื้นที่โครงการ	20/04/2569	9.53008	1.8	2.42824	8.8	28.53182	1.6
	21/04/2569	1.4097	7.0	0.2210	34.1	1.6942	4.1
	22/04/2569	0.6934	9.5	0.2057	3.4	0.8357	< 1.0
	23/04/2569	5.21716	2.5	1.7094	6.3	1.37922	2.6
	24/04/2569	3.9726	2.9	1.0566	12.6	2.0650	3.6
	25/04/2569	3.6728	5.0	0.5131	8.5	1.6383	4.9
	26/04/2569	5.57276	48.8	6.9215	102.4	12.40536	7.2
	27/04/2569	-	-	0.4808	21.3	0.1498	4.2
	28/04/2569	0.4808	7.4	0.7488	13.1	0.4887	6.3
	29/04/2569	0.44958	> 200.0	0.3232	11.5	0.88392	128.0
	30/04/2569	1.16586	146.3	0.4335	8.0	0.1340	28.4

หมายเหตุ II : Vibration Meter, Brand: Instantel, Serial Number: UM15222
 PPV : Peak Particle Velocity (ความเร็วอนุภาคสูงสุด)
 - ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน



ภาคผนวก 7.3

เดือนเมษายน 69 (หน้า 1 จาก 2)

หน้า 1 จาก 1

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
 ไซต์งาน โครงการเพิงเงินการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
 สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
 วันที่ตรวจวัด : 20 - 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569 วันที่รายงานผล : 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
 เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter II เลขที่รายงาน : VB-PMC69/184-4-VB
 ผู้ดำเนินการตรวจวัด : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ชื่อจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์					
		Transverse		Vertical		Longitudinal	
		PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
โรงเรียนกบินทร์ จวิทยาคม	20/04/2569	12.5705	8.2	0.4089	23.3	3.2563	14.8
	21/04/2569	-	-	-	-	4.29514	4.8
	22/04/2569	0.2286	2.4	0.96266	2.5	-	-
	23/04/2569	0.7950	16.0	-	-	3.7211	6.5
	24/04/2569	-	-	-	-	-	-
	25/04/2569	0.14986	1.8	-	-	1.42748	2.8
	26/04/2569	-	-	0.5754	93.1	0.1655	93.1
	27/04/2569	-	-	-	-	-	-
	28/04/2569	1.25984	64.0	1.55194	46.5	1.94564	53.9
	29/04/2569	-	-	0.90678	46.5	-	-
	30/04/2569	-	-	0.82042	46.5	1.73482	128.0

หมายเหตุ II : Vibration Meter, Brand: Instantel, Serial Number: UM16141
 PPV : Peak Particle Velocity (ความเร็วอนุภาคสูงสุด)
 - ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน



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

ภาคผนวกที่ 7.3

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
(เดือนพฤษภาคม 2569)

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
 ไซต์งาน โครงการเพิงเงินการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
 สถานที่ตั้ง : ถนนสุพรรณศรี (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
 วันที่ตรวจวัด : 1 - 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 วันที่รายงานผล : 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
 เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter II เลขที่รายงาน : VB-PMC69/184-5-VB
 ผู้ดำเนินการตรวจวัด : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ชื่อจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์					
		Transverse		Vertical		Longitudinal	
		PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
พื้นที่โครงการ	01/05/2569	0.59182	> 200.0	0.3704	68.3	0.1419	113.8
	02/05/2569	0.89916	170.7	0.5517	9.8	0.1419	26.9
	03/05/2569	5.5499	53.9	2.9083	44.5	3.08864	48.8
	04/05/2569	1.32334	85.3	5.24256	2.8	6.61162	2.4
	05/05/2569	16.81226	64.0	3.3655	85.3	6.15696	60.2
	06/05/2569	118.5494	2.1	37.084	3.5	57.70372	1.6
	07/05/2569	155.6664	3.3	101.534	1.5	191.7497	3.6
	08/05/2569	106.8705	4.2	205.3133	2.5	54.73954	1.3
	09/05/2569	86.54288	3.4	88.11768	1.9	116.8705	2.1
	10/05/2569	102.2833	2.1	25.79624	2.2	83.71332	3.9
	11/05/2569	1.1113	42.7	0.8434	30.1	0.7724	30.1
	12/05/2569	1.48082	113.8	1.08712	> 200.0	1.4097	68.3
	13/05/2569	37.98316	35.3	15.47114	9.8	47.21098	11.9
	14/05/2569	4.7291	8.0	0.8906	4.6	4.3902	1.5
	15/05/2569	0.18034	68.3	0.67818	44.5	0.24384	> 200.0
	16/05/2569	0.99314	113.8	0.56642	41.0	1.10236	46.5
	17/05/2569	-	-	-	-	-	-
	18/05/2569	25.5524	51.2	21.01342	73.1	28.20924	46.5
	19/05/2569	11.94816	78.8	27.5082	3.1	20.46986	44.5
	20/05/2569	2.72034	102.4	4.3434	21.8	2.87782	73.1
	21/05/2569	8.88238	30.1	1.82118	53.9	6.51764	85.3

หมายเหตุ II : Vibration Meter, Brand: Instantel, Serial Number: UM15222
 PPV : Peak Particle Velocity (ความเร็วอนุภาคสูงสุด)
 - ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน



ภาคผนวก 7.3

เดือนพฤษภาคม 69 (หน้า 1 จาก 4)

หน้า 1 จาก 2

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
 ไซต์งาน โครงการเพิงเงินการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
 สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
 วันที่ตรวจวัด : 1 - 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 วันที่รายงานผล : 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
 เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter II เลขที่รายงาน : VB-PMC69/184-5-VB
 ผู้ดำเนินการตรวจวัด : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ชื่อจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์					
		Transverse		Vertical		Longitudinal	
		PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
พื้นที่โครงการ	22/05/2569	4.23164	> 200.0	3.96494	3.5	1.78054	170.7
	23/05/2569	4.7752	113.8	5.69976	7.4	5.2959	48.8
	24/05/2569	-	-	-	-	-	-
	25/05/2569	0.92202	93.1	0.47244	> 200.0	0.5842	128.0
	26/05/2569	1.19126	60.2	1.2446	46.5	3.1369	85.3
	27/05/2569	3.68808	102.4	6.08584	85.3	3.25628	51.2
	28/05/2569	114.1527	1.4	126.0627	2.3	223.553	6.4

หมายเหตุ II : Vibration Meter, Brand: Instantel, Serial Number: UM15222
 PPV : Peak Particle Velocity (ความเร็วอนุภาคสูงสุด)
 - ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน



ภาคผนวก 7.3

เดือนพฤษภาคม 69 (หน้า 2 จาก 4)

หน้า 2 จาก 2

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
 ไซต์งาน โครงการเพิงเงินการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
 สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
 วันที่ตรวจวัด : 1 - 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 วันที่รายงานผล : 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
 เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter II เลขที่รายงาน : VB-PMC69/184-5-VB
 ผู้ดำเนินการตรวจวัด : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ชื่อจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์					
		Transverse		Vertical		Longitudinal	
		PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	01/05/2569	-	-	0.60706	46.5	0.79502	102.4
	02/05/2569	-	-	0.7239	51.2	1.13538	85.3
	03/05/2569	-	-	3.81508	128.0	8.24484	113.8
	04/05/2569	-	-	1.25222	78.8	2.42062	46.5
	05/05/2569	0.82042	128.0	0.74168	> 200.0	1.68656	93.1
	06/05/2569	161.8539	2.4	-	-	205.5571	2.3
	07/05/2569	-	-	57.26938	< 1.0	97.71126	< 1.0
	08/05/2569	105.1357	< 1.0	71.07936	1.8	-	-
	09/05/2569	34.9885	3.5	16.891	2.8	29.75356	2.4
	10/05/2569	9.10336	2.9	4.13766	3.0	3.74396	3.0
	11/05/2569	0.55118	102.4	0.70866	> 200.0	0.77216	51.2
	12/05/2569	-	-	-	-	-	-
	13/05/2569	-	-	-	-	-	-
	14/05/2569	0.25146	102.4	0.59944	41.0	0.34798	64.0
	15/05/2569	-	-	-	-	-	-
	16/05/2569	-	-	-	-	-	-
	17/05/2569	-	-	-	-	-	-
	18/05/2569	-	-	-	-	-	-
	19/05/2569	0.89916	46.5	0.4953	14.8	1.37922	30.1
	20/05/2569	0.47244	128.0	1.08712	37.9	0.66294	102.4
	21/05/2569	0.75692	68.3	-	-	0.3556	68.3

หมายเหตุ II : Vibration Meter, Brand: Instantel, Serial Number: UM16141
 PPV : Peak Particle Velocity (ความเร็วอนุภาคสูงสุด)
 - ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน



ภาคผนวก 7.3

เดือนพฤษภาคม 69 (หน้า 3 จาก 4)

หน้า 1 จาก 2

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
 ไซต์งาน โครงการเพิงเงินการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
 สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปราชินบุรี 25110
 วันที่ตรวจวัด : 1 - 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 วันที่รายงานผล : 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
 เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter II เลขที่รายงาน : VB-PMC69/184-5-VB
 ผู้ดำเนินการตรวจวัด : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ชื่อจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์					
		Transverse		Vertical		Longitudinal	
		PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
	22/05/2569	0.52832	113.8	0.82804	32.0	0.34798	44.5
	23/05/2569	-	-	-	-	-	-
	24/05/2569	-	-	-	-	-	-
	25/05/2569	-	-	-	-	-	-
	26/05/2569	0.44958	113.8	0.21336	>200.0	0.94488	128.0
	27/05/2569	0.69342	85.3	0.18796	128.0	0.34798	93.1
	28/05/2569	1.07188	68.3	1.7018	128.0	1.12776	170.7

หมายเหตุ II : Vibration Meter, Brand: Instantel, Serial Number: UM16141
 PPV : Peak Particle Velocity (ความเร็วอนุภาคสูงสุด)
 - ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน



ภาคผนวก 7.3

เดือนพฤษภาคม 69 (หน้า 4 จาก 4)

หน้า 2 จาก 2

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

ภาคผนวกที่ 7.3

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
(เดือนมิถุนายน 2569)



ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
 ไซต์งาน โครงการเพิงเงินการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
 สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภออัมพบุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
 วันที่ตรวจวัด : 8 - 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 วันที่รายงานผล : 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
 เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter II เลขที่รายงาน : VB-PMC69/184-6-VB
 ผู้ดำเนินการตรวจวัด : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ชื่อจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์					
		Transverse		Vertical		Longitudinal	
		PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
พื้นที่โครงการ	08/06/2569	1.27	9.1	0.59182	11.3	0.7239	7.3
	09/06/2569	1.67894	20.9	1.69418	20.1	0.67056	20.5
	10/06/2569	0.53594	5.8	0.24384	9.6	0.31496	7.3
	11/06/2569	0.48006	10.1	0.70866	13.1	0.85852	20.5

หมายเหตุ II : Vibration Meter, Brand: Instantel, Serial Number: UM15222
 PPV : Peak Particle Velocity (ความเร็วอนุภาคสูงสุด)
 - ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน



ภาคผนวก 7.3

เดือนมิถุนายน 69 (หน้า 1 จาก 2)

หน้า 1 จาก 1



ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
 ไซต์งาน โครงการเพิงเงินการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
 สถานที่ตั้ง : ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
 วันที่ตรวจวัด : 8 - 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 วันที่รายงานผล : 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
 เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter II เลขที่รายงาน : VB-PMC69/184-6-VB
 ผู้ดำเนินการตรวจวัด : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ชื่อจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์					
		Transverse		Vertical		Longitudinal	
		PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
โรงเรียนกบินทร์ จริยาคม	08/06/2569	0.48768	41.0	0.22098	14.0	0.53594	44.5
	09/06/2569	0.26924	170.7	0.59944	93.1	0.4953	2.6
	10/06/2569	0.26924	113.8	0.23622	73.1	0.21336	93.1
	11/06/2569	0.47244	36.6	0.47244	4.3	0.44196	73.1

หมายเหตุ II : Vibration Meter, Brand: Instantel, Serial Number: UM16141
 PPV : Peak Particle Velocity (ความเร็วอนุภาคสูงสุด)
 - ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน



ภาคผนวก 7.3

เดือนมิถุนายน 69 (หน้า 2 จาก 2)

หน้า 1 จาก 1

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

ภาคผนวกที่ 7.4

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

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

ภาคผนวกที่ 7.4

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
(เดือนมีนาคม 2569)

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิช แกลเลอรี ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
สถานที่ตรวจวัด : โครงการเพิงเซ็นการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
เลขทะเบียน LAB : ว-278
JOB No. : PMC69/184-3
ชื่อจุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้ง
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย/น้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : WW-69-0085
ลักษณะตัวอย่าง : สี มีตะกอนเล็กน้อย
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายดิณณภพ เพ่งผล (ว-278-จ-0007)
เลขที่รายงาน : PMC69-0067
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30/03/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 11.20 น.
วันที่รับตัวอย่าง : 31/03/2569
วันที่ทำการทดสอบ : 31/03/2569-07/04/2569
วันที่ออกรายงาน : 08/04/2569

Results

No.	Parameter	Technique	Results	Standard	Units
1	pH at 25 °C ^[1]	Electrometric Method, AWWA 4500-H ⁺ B	8.1	5.5 – 9.0	-
2	Total Suspended Solids (TSS) ^[1]	Dried from 103 to 105 °C, AWWA 2540 D	13	≤ 50	mg/L
3	Total Dissolved Solids (TDS) ^[1]	Dried at 180 °C, AWWA 2540 C	204	≤ 3,000	mg/L
4	Biological Oxygen Demand (BOD ₅)	Azide Modification, AWWA 4500-O C, 5210 B	< 2	≤ 20	mg/L
5	Oil and Grease	Partition-Gravimetric Method, AWWA 5520 B	< 5	≤ 5	mg/L

หมายเหตุ

- รายงานฉบับนี้เป็นไปตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- วิธีทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
- ^[1] รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017



(นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง)
Analyst
ว-278-จ-0001




(นางสาวปิยนุช โมชัย)
Technical Manager
ว-278-ค-0005

ข้าพเจ้าได้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ผ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ
ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ภาคผนวก 7.4

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แนนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Address : 27 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Sampling Site : WW-69-0085

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

(บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แนนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด)

Sampling Date : 30/03/2569

Sampling Time : -

Received Date : 01/04/2569

Analytical Date : 01 - 07/04/2569

Report Date : 08/04/2569

Report No. : RS07928/69

Parameters	Unit	Method	TS07886 /69
			บ่อพักน้ำทิ้ง
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro - Kjeldahl	< 2.0
Sulfide	mg/L	Iodometric	< 0.30
Sample Condition		Observation	ไม่มีสี มีตะกอนแขวนลอย

H. Pornrawee

Miss PORNRAWEE HIRANCHAROEN

Analyst

08/04/2569



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

08/04/2569

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

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

ภาคผนวกที่ 7.4

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
(เดือนเมษายน 2569)

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0328

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิช แกแลเลอเรีย ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเพิงเซ็นการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
เลขทะเบียน LAB : ว-278
JOB No. : PMC69/184-4
ชื่อจุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้ง
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย/น้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : WW-69-0108
ลักษณะตัวอย่าง : สี มีตะกอนเล็กน้อย
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร (ว-278-จ-0020)
เลขที่รายงาน : PMC69-0081
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24/04/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.00 น.
วันที่รับตัวอย่าง : 27/04/2569
วันที่ทำการทดสอบ : 27/04/2569-06/05/2569
วันที่ออกรายงาน : 07/05/2569

Results

No.	Parameter	Technique	Results	Standard	Units
1	pH at 25 °C ^[1]	Electrometric Method, AWWA 4500-H ⁺ B	7.4	5.5 – 9.0	-
2	Total Suspended Solids (TSS) ^[1]	Dried from 103 to 105 °C, AWWA 2540 D	6	≤ 50	mg/L
3	Total Dissolved Solids (TDS) ^[1]	Dried at 180 °C, AWWA 2540 C	226	≤ 3,000	mg/L
4	Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅)	Azide Modification, AWWA 4500-O C, 5210 B	< 2	≤ 20	mg/L
5	Oil and Grease	Partition-Gravimetric Method, AWWA 5520 B	< 5	≤ 5	mg/L

หมายเหตุ

- รายงานฉบับนี้เป็นไปตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- วิธีทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
- ^[1] รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017



(นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง)
Analyst
ว-278-จ-0001




(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager
ว-278-ค-0005

ทำนารายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ผ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ
ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ภาคผนวก 7.4

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0328

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอรี ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเพิงเซ็นการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
เลขทะเบียน LAB : ว-278
JOB No. : PMC69/184-4
ชื่อจุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้ง จุด2
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย/น้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : WW-69-0109
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ มีตะกอนสีน้ำตาล
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร (ว-278-จ-0020)
เลขที่รายงาน : PMC69-0081
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24/04/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.30 น.
วันที่รับตัวอย่าง : 27/04/2569
วันที่ทำการทดสอบ : 27/04/2569-06/05/2569
วันที่ออกรายงาน : 07/05/2569

Results

No.	Parameter	Technique	Results	Standard	Units
1	pH at 25 °C ^[1]	Electrometric Method, AWWA 4500-H ⁺ B	7.4	5.5 – 9.0	-
2	Total Suspended Solids (TSS) ^[1]	Dried from 103 to 105 °C, AWWA 2540 D	< 2.5	≤ 50	mg/L
3	Total Dissolved Solids (TDS) ^[1]	Dried at 180 °C, AWWA 2540 C	194	≤ 3,000	mg/L
4	Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅)	Azide Modification, AWWA 4500-O C, 5210 B	2	≤ 20	mg/L
5	Oil and Grease	Partition-Gravimetric Method, AWWA 5520 B	< 5	≤ 5	mg/L

หมายเหตุ

- รายงานฉบับนี้เป็นไปตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- วิธีทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
- ^[1] รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017



(นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง)
Analyst
ว-278-จ-0001





(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager
ว-278-ค-0005

ห้มนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ผ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ
ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ภาคผนวก 7.4

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แนนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Address : 27 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Sampling Site : WW-69-0108

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

(บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แนนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด)

Sampling Date : 24/04/2569

Sampling Time : -

Received Date : 28/04/2569

Analytical Date : 28 - 30/04/2569

Report Date : 02/05/2569

Report No. : RS09897/69

Parameters	Unit	Method	TS10155 /69
			ป่อกักน้ำทิ้ง
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro - Kjeldahl	2.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	< 0.30
Sample Condition		Observation	ไม่มีสี มีตะกอนเล็กน้อย

H. Pornrawee

Miss PORNRAWEE HIRANCHAROEN

Analyst

02/05/2569



Miss ORASADA YUBUA

Technical Manager

02/05/2569

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Address : 27 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Sampling Site : WW-69-0109

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

(บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด)

Sampling Date : 24/04/2569

Sampling Time : -

Received Date : 28/04/2569

Analytical Date : 28 - 30/04/2569

Report Date : 02/05/2569

Report No. : RS09896/69

Parameters	Unit	Method	TS10154 /69
			บ่อพักน้ำทิ้ง จุด 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro - Kjeldahl	< 2.0
Sulfide	mg/L	Iodometric	< 0.30
Sample Condition		Observation	ไม่มีสี มีตะกอนเล็กน้อย

H. Pornrawee

Miss PORNRWEE HIRANCHAROEN

Analyst

02/05/2569



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

02/05/2569

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

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

ภาคผนวกที่ 7.4

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
(เดือนพฤษภาคม 2569)

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอรี ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเพิงเซ็นการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอบินบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
เลขทะเบียน LAB : ว-278
JOB No. : PMC69/184-5
ชื่อจุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้ง
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย/น้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : WW-69-0187
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ไม่มีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภกานต์ ศักดิ์สุนทร (ว-278-จ-0020)
เลขที่รายงาน : PMC69-0126
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28/05/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14.11 น.
วันที่รับตัวอย่าง : 18/06/2569
วันที่ทำการทดสอบ : 18-24/06/2569
วันที่ออกรายงาน : 24/06/2569

Results

No.	Parameter	Technique	Results	Standard	Units
1	pH at 25 °C ^[1]	Electrometric Method, AWWA 4500-H ⁺ B	7.9	5.5 – 9.0	-
2	Total Suspended Solids (TSS) ^[1]	Dried from 103 to 105 °C, AWWA 2540 D	< 2.5	≤ 50	mg/L
3	Total Dissolved Solids (TDS) ^[1]	Dried at 180 °C, AWWA 2540 C	168	≤ 3,000	mg/L
4	Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅)	Azide Modification, AWWA 4500-O C, 5210 B	3	≤ 20	mg/L
5	Oil and Grease	Partition-Gravimetric Method, AWWA 5520 B	< 5	≤ 5	mg/L

หมายเหตุ

- รายงานฉบับนี้เป็นไปตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- วิธีทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
- ^[1] รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017



(นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง)
Analyst
ว-278-จ-0001




(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager
ว-278-ค-0005

ห้มนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ผ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ภาคผนวก 7.4

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0328

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอรี ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเพิงเซ็นการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110
เลขทะเบียน LAB : ว-278
JOB No. : PMC69/184-5
ชื่อจุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งจุด 2
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย/น้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : WW-69-0188
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ไม่มีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุภกานต์ ศักดิ์สุนทร (ว-278-จ-0020)
เลขที่รายงาน : PMC69-0126
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28/05/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14.31 น.
วันที่รับตัวอย่าง : 18/06/2569
วันที่ทำการทดสอบ : 18-24/06/2569
วันที่ออกรายงาน : 24/06/2569

Results

No.	Parameter	Technique	Results	Standard	Units
1	pH at 25 °C ^[1]	Electrometric Method, AWWA 4500-H ⁺ B	7.8	5.5 – 9.0	-
2	Total Suspended Solids (TSS) ^[1]	Dried from 103 to 105 °C, AWWA 2540 D	< 2.5	≤ 50	mg/L
3	Total Dissolved Solids (TDS) ^[1]	Dried at 180 °C, AWWA 2540 C	162	≤ 3,000	mg/L
4	Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅)	Azide Modification, AWWA 4500-O C, 5210 B	3	≤ 20	mg/L
5	Oil and Grease	Partition-Gravimetric Method, AWWA 5520 B	< 5	≤ 5	mg/L

หมายเหตุ

- รายงานฉบับนี้เป็นไปตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- วิธีทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
- ^[1] รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017



(นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง)
Analyst
ว-278-จ-0001




(นางสาวปิยนุช โมชัย)
Technical Manager
ว-278-ค-0005

ห้านำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ขีด ผ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ
ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ภาคผนวก 7.4

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แนนเจมเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Address : 27 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Sampling Site : WW-69-0187

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

(บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แนนเจมเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด)

Sampling Date : 28/05/2569

Sampling Time : -

Received Date : 19/06/2569

Analytical Date : 19 - 23/06/2569

Report Date : 24/06/2569

Report No. : RS15212/69

Parameters	Unit	Method	TS16153 /69
			บ่อพักน้ำทิ้ง
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro - Kjeldahl	10.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	< 0.30
Sample Condition			ใส

K.Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

24/06/2569



24/06/2569

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แนนเจมেন্ট แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Address : 27 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Sampling Site : WW-69-0188

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

(บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แนนเจมেন্ট แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด)

Sampling Date : 28/05/2569

Sampling Time : -

Received Date : 19/06/2569

Analytical Date : 19 - 23/06/2569

Report Date : 24/06/2569

Report No. : RS15211/69

Parameters	Unit	Method	TS16152 /69
			บ่อพักน้ำทิ้ง จุดที่ 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro - Kjeldahl	9.8
Sulfide	mg/L	Iodometric	< 0.30
Sample Condition			ไม่มีสี มีตะกอนเล็กน้อย

K.Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

24/06/2569



24/06/2569

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

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

ภาคผนวกที่ 7.4

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
(เดือนมิถุนายน 2569)

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0328

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอรี ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเพิงเซ็นการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
เลขทะเบียน LAB : ว-278
JOB No. : PMC69/184-6 เลขที่รายงาน : PMC69-0119
ชื่อจุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำทิ้งจุด 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11/06/2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13.35 น.
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย/น้ำทิ้ง วันที่รับตัวอย่าง : 12/06/2569
รหัสตัวอย่าง : WW-69-0159 วันที่ทำการทดสอบ : 12-17/06/2569
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ไม่มีตะกอน วันที่ออกรายงาน : 18/06/2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐกานต์ คล้ายกระแสด (ว-278-จ-0009)

Results

No.	Parameter	Technique	Results	Standard	Units
1	pH at 25 °C ^[1]	Electrometric Method, AWWA 4500-H ⁺ B	7.5	5.5 – 9.0	-
2	Total Suspended Solids (TSS) ^[1]	Dried from 103 to 105 °C, AWWA 2540 D	< 2.5	≤ 50	mg/L
3	Total Dissolved Solids (TDS) ^[1]	Dried at 180 °C, AWWA 2540 C	166	≤ 3,000	mg/L
4	Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅)	Azide Modification, AWWA 4500-O C, 5210 B	< 2	≤ 20	mg/L
5	Oil and Grease	Partition-Gravimetric Method, AWWA 5520 B	< 5	≤ 5	mg/L

หมายเหตุ

- รายงานฉบับนี้เป็นไปตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- วิธีทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
- ^[1] รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017



(นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง)
Analyst
ว-278-จ-0001




(นางสาวปิยนุช โมชัย)
Technical Manager
ว-278-ค-0005

ทำนารายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ผ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือ
ข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ภาคผนวก 7.4

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0328

ชื่อลูกค้า : บริษัท เจียงซู เจียงตู คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 388/45 หมู่บ้าน บิซ แกลเลอรี ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
ข้อมูลติดต่อ : 081-565-3949
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเพิงเซ็นการ์เด้นส์ เรสซิเดนซ์ (PENG SHEN GARDEN RESIDENCE)
ถนนสุวรรณศร (สายเก่า) ตำบลนาแขม อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
เลขทะเบียน LAB : ว-278
JOB No. : PMC69/184-6
ชื่อจุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำทิ้งจุด 2
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย/น้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง : WW-69-0160
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ไม่มีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐกานต์ คล้ายกระแสด (ว-278-จ-0009)
เลขที่รายงาน : PMC69-0119
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11/06/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13.37 น.
วันที่รับตัวอย่าง : 12/06/2569
วันที่ทำการทดสอบ : 12-17/06/2569
วันที่ออกรายงาน : 18/06/2569

Results

No.	Parameter	Technique	Results	Standard	Units
1	pH at 25 °C ^[1]	Electrometric Method, AWWA 4500-H ⁺ B	7.4	5.5 – 9.0	-
2	Total Suspended Solids (TSS) ^[1]	Dried from 103 to 105 °C, AWWA 2540 D	< 2.5	≤ 50	mg/L
3	Total Dissolved Solids (TDS) ^[1]	Dried at 180 °C, AWWA 2540 C	160	≤ 3,000	mg/L
4	Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅)	Azide Modification, AWWA 4500-O C, 5210 B	< 2	≤ 20	mg/L
5	Oil and Grease	Partition-Gravimetric Method, AWWA 5520 B	< 5	≤ 5	mg/L

หมายเหตุ

- รายงานฉบับนี้เป็นไปตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- วิธีทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
- ^[1] รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017



(นางสาวกัญญาณัฐ พุ่มทอง)
Analyst
ว-278-จ-0001





(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
Technical Manager
ว-278-ค-0005

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แนนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Address : 27 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Sampling Site : WW-69-0159

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

(บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แนนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด)

Sampling Date : 11/06/2569

Sampling Time : -

Received Date : 12/06/2569

Analytical Date : 12 - 18/06/2569

Report Date : 19/06/2569

Report No. : RS14770/69

Parameters	Unit	Method	TS15324 /69
			ป้อนน้ำทิ้งจุด 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro - Kjeldahl	2.8
Sulfide	mg/L	Iodometric	< 0.30
Sample Condition			ใส

H. Pornrawee

Miss PORNRAWEE HIRANCHAROEN

Analyst

19/06/2569



19/06/2569

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แนนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Address : 27 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Sampling Site : WW-69-0160

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

(บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แนนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด)

Sampling Date : 11/06/2569

Sampling Time : -

Received Date : 12/06/2569

Analytical Date : 12 - 18/06/2569

Report Date : 19/06/2569

Report No. : RS14769/69

Parameters	Unit	Method	TS15323 /69
			ป้อนน้ำทิ้งจุด 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro - Kjeldahl	2.1
Sulfide	mg/L	Iodometric	< 0.30
Sample Condition		Observation	ใส

H. Pornrawee

Miss PORNRWEE HIRANCHAROEN

Analyst

19/06/2569


Miss ORASA YUBUA
TEST TECH CO., LTD.
Technical Manager

19/06/2569

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025