




สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ
อ. ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ

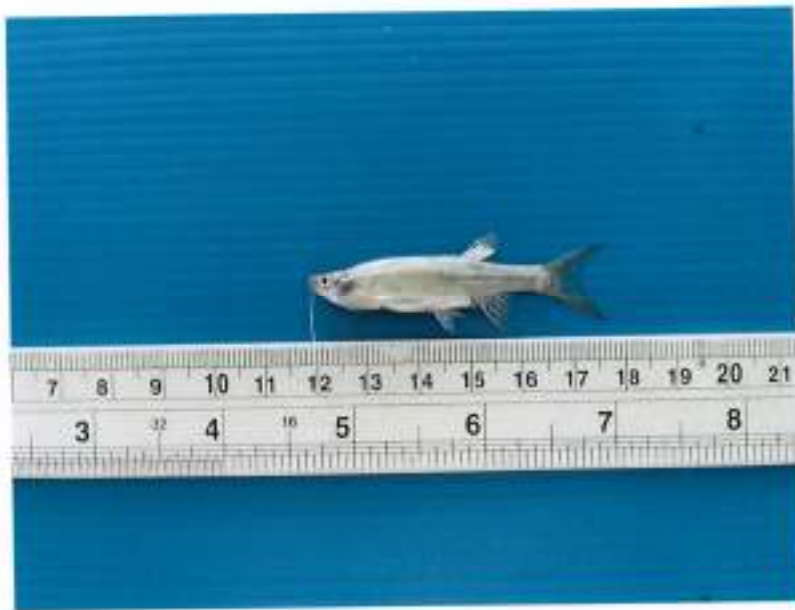
ตัวอย่างน้ำ : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำบริเวณ SW1 อำเภอสาขารณะด้านทิศเหนือของโครงการ (TS04065/65)

ครอบครัว (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ปริมาณ (ตัว)	ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
Cyprinidae	<i>Esomus metallicus</i>	ฉี่หวนวดขาว	2	6.00-6.20	3.80
	<i>Puntius brevis</i>	ตะเพียนทราย	2	5.00-5.10	4.00
Osphronemidae	<i>Trichogaster trichopterus</i>	กระดี่หม้อ	5	6.20-8.20	23.00
รวม 2 วงศ์ 3 ชนิด			9	5.00-8.20	30.80
ค่าดัชนีความหลากหลาย			1.00		


(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
ผู้วิเคราะห์


(นายอรรถกมล อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Esomus metallicus*

ชื่อไทย : จิวหนวดขาว ชื่อสามัญ : Striped flying barb



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Puntius brevis*

ชื่อไทย : ตะเพียนทราย ชื่อสามัญ : Swamp barb



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Trichopodus trichopterus*

ชื่อไทย : กระดี่หม้อ ชื่อสามัญ : Three spot gourami



สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์วัชพืชน้ำ

ตัวอย่างน้ำ : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด
ตาราง ผลการวิเคราะห์วัชพืชน้ำ

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	SW1 ดำรงมาตรฐานด้านทิศเหนือของโครงการ (TS04065/65)
<u>วัชพืชลอยน้ำ</u>			
Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	+
Lemnaceae	<i>Lemna perpusilla</i>	แหนเล็ก	+

ตาราง ผลการวิเคราะห์วัชพืชน้ำ (ต่อ)

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	SW1 ดำรงมาตรฐานด้านทิศเหนือของโครงการ (TS04065/65)
<u>วัชพืชน้ำ</u>			
Asteraceae	<i>Tridax procumbens</i>	ตีนตุ๊กแก	+
Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปลาบใบแคบ	+
Fabaceae	<i>Aeschynomene aspera</i>	โสน	+
Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	+
	<i>Erianthus arundinaceam</i>	แขม	++
	<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้าดอกขาว	++
Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i>	ธูปฤาษี	++
รวมจำนวนชนิดวัชพืชน้ำที่พบทั้งหมด			9

หมายเหตุ : - ไม่พบ + น้อย ++ ปานกลาง +++ มาก


 (นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
 ผู้วิเคราะห์


 (นายอลงกต อินทรชาติ)
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช


ตัวอย่างน้ำ : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
1. SW2 ท้องระหาน (TS04066/65)	Cyanophyta	<i>Anabaena</i> sp.	111,150	1,273,460	0.90
		<i>Oscillatoria</i> sp.	22,230		
		<i>Raphidiopsis</i> sp.	1,710		
		<i>Spirulina</i> sp.	1,005,480		
	Chlorophyta	<i>Ankistridesmus</i> sp.	90		
		<i>Dictyosphaerium</i> sp.	2,570		
		<i>Euglena</i> sp.	4,280		
		<i>Lepocinclis</i> sp.	14,540		
		<i>Phacus</i> sp.	29,070		
		<i>Scenedesmus</i> sp.	1,280		

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (ต่อ)

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
		<i>Tetraedron</i> sp.	680		
		<i>Trachelomonas</i> sp.	6,840		
	Chromophyta	<i>Aulacoseira</i> sp.	54,720		
		<i>Eunotia</i> sp.	260		
		<i>Fragilaria</i> sp.	10,260		
		<i>Gomphonema</i> sp.	90		
		<i>Peridinium</i> sp.	6,840		
		<i>Pinnularia</i> sp.	770		
		<i>Surirella</i> sp.	90		
		<i>Synedra</i> sp.	510		



(นางสาวกนกวรรณ ขวาค้อน)

ผู้วิเคราะห์



(นายอลงกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์ผลงักคอนดัต์

- ตัวอย่างน้ำ : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2565
- วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565
- วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการผลิตไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ตาราง ผลการวิเคราะห์ผลงักคอนดัต์

Station	Phylum	Group/Genus	Quantity (ind./litre)	Total (ind./litre)	Diversity Index
1. SW2 หมอกระทาน (TS04066/65)	Protozoa	<i>Coleps</i> sp.	1,320	4,590	1.67
		<i>Didinium</i> sp.	260		
		<i>Diffugia</i> sp.	170		
	Rotifera	<i>Anuraeopsis</i> sp.	260		
		<i>Keratella</i> sp.	90		
		<i>Lecane</i> sp.	90		
		<i>Polyarthra</i> sp.	340		
		<i>Rotaria</i> sp.	90		

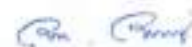
ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (ต่อ)

Station	Phylum	Group/Genus	Quantity (ind./litre)	Total (ind./litre)	Diversity Index
	Arthropoda	Copepod nauplii	1,880		
		Cyclopoid copepod	90		



(นางสาวกนกวรรณ ขวาค้อน)

ผู้วิเคราะห์



(นายอลงกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379


รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

ตัวอย่างดินตะกอน : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

Station	Phylum	Genus	Quantity (ind./m ²)	Total (ind./m ²)	Diversity Index
1. SW2 หนองระหาน (TS04066/65)	Annelida	<i>Tubifex</i> sp.	30	179	1.25
	Arthropoda	<i>Chironomus</i> sp.	30		
	Mollusca	<i>Filopaludina</i> sp.	89		
		<i>Pomacea</i> sp.	30		


.....
(นายสาโรจน์ เริ่มคำริห์)
ผู้วิเคราะห์


.....
(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ

ตัวอย่างน้ำ : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำบริเวณ SW2 ท้องระหาน (TS04066/65)

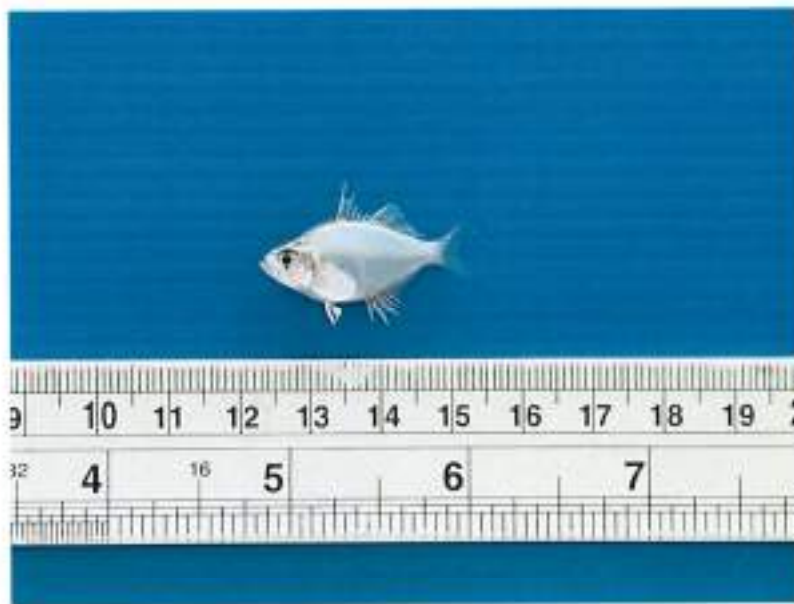
ครอบครัว (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ปริมาณ (ตัว)	ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
Ambassidae	<i>Parambassis siamensis</i>	แป้นแก้ว	2	2.50-2.80	1.00
Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	นิล	4	10.20-15.40	181.00
Cyprinidae	<i>Barbonymus gonionotus</i>	ตะเพียนขาว	1	22.10	161.00
	<i>Esomus metallicus</i>	ชีวนวดขาว	5	4.80-6.60	7.80
Osphronemidae	<i>Trichopodus microlepis</i>	กระดี่นาง	5	8.50-11.60	64.00
	<i>Trichogaster trichopterus</i>	กระดี่หม้อ	5	6.30-7.20	24.00
รวม 4 วงศ์ 6 ชนิด			22	2.50-22.10	438.80
ค่าดัชนีความหลากหลาย			1.68		

.....
นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์

(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
ผู้วิเคราะห์

.....
นายอลงกต อินทรชาติ

(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Parambassis siamensis*

ชื่อไทย : แปนแก้ว ชื่อสามัญ : Siamese glassfish



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Oreochromis niloticus*

ชื่อไทย : นิล ชื่อสามัญ : Nile-tilapia



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Barbonymus gonionotus*

ชื่อไทย : ตะเพียนขาว ชื่อสามัญ : Silver barb



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Esomus metallicus*

ชื่อไทย : จิวหนวดขาว ชื่อสามัญ : Striped flying barb



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Trichopodus microlepis*

ชื่อไทย : กระดี่นาง ชื่อสามัญ : Moonlight gourami



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Trichopodus trichopterus*

ชื่อไทย : กระดี่หม้อ ชื่อสามัญ : Three spot gourami



สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์พืชน้ำ

ตัวอย่างน้ำ : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
ตาราง ผลการวิเคราะห์พืชน้ำ

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	SW2 หนองระหาน (TS04066/65)
<u>พืชเขตรอยน้ำ</u>			
Araceae	<i>Pistia stratiotes</i>	จอก	+
Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	+

ตาราง ผลการวิเคราะห์วัชพืชน้ำ (ต่อ)

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	SW2 หนองระหาน (TS04066/65)
Lemnaceae	<i>Lemna perpusilla</i>	แหนเล็ก	+
วัชพืชน้ำ			
Amaranthaceae	<i>Alternanthera sessilis</i>	ผักเป็ดไทย	+
Asteraceae	<i>Tridax procumbens</i>	ตีนตุ๊กแก	+
Fabaceae	<i>Aeschynomene aspera</i>	โสน	++
Mimosaceae	<i>Mimosa pigra</i>	ไมยราบยักษ์	+
	<i>Mimosa pudica</i>	ไมยราบล้ม	+
Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	+
	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	หญ้าปากควาย	+
	<i>Eleusine indica</i>	หญ้าตีนกา	+
	<i>Erianthus arundinaceam</i>	แขม	++
	<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้าดอกขาว	++
	<i>Pennisetum polystachyon</i>	หญ้าจรจบดอกเล็ก	+
	<i>Typha angustifolia</i>	ธูปฤาษี	+
รวมจำนวนชนิดวัชพืชน้ำที่พบทั้งหมด			15

หมายเหตุ : - ไม่พบ + น้อย ++ ปานกลาง +++ มาก

อรุณ ภัทร

(นายอรุณ ภัทร)

ผู้วิเคราะห์

อ. อ. อ.

(นายอรรถ อ. อ.)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช

ตัวอย่างน้ำ : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
1. SW3 คลองบางกะไห (TS04067/65)	Cyanophyta	<i>Cylindrospermum</i> sp.	190	237,530	1.93
		<i>Oscillatoria</i> sp.	9,300		
		<i>Raphidiopsis</i> sp.	930		
	Chlorophyta	<i>Actinastrum</i> sp.	370		
		<i>Closterium</i> sp.	560		
		<i>Eudorina</i> sp.	650		
		<i>Euglena</i> sp.	15,810		
		<i>Geminella</i> sp.	470		
		<i>Lepocinclis</i> sp.	8,370		
		<i>Micractinium</i> sp.	280		

ตาราง ผลการวิเคราะห์แฟลงก์ตอนพืช (ต่อ)

Station	Division	Genus	Quantity (Cell/litre)	Total (Cell/litre)	Diversity Index
		<i>Pediastrum</i> sp.	930		
		<i>Phacus</i> sp.	5,580		
		<i>Scenedesmus</i> sp.	1670		
		<i>Strombomonas</i> sp.	26,040		
		<i>Tetraedron</i> sp.	190		
		<i>Trachelomonas</i> sp.	117,180		
	Chromophyta	<i>Amphora</i> sp.	280		
		<i>Aulacoseira</i> sp.	2,790		
		<i>Eunotia</i> sp.	1,400		
		<i>Fragilaria</i> sp.	370		
		<i>Gomphonema</i> sp.	90		
		<i>Gyrosigma</i> sp.	6,510		
		<i>Navicula</i> sp.	370		
		<i>Nitzschia</i> sp.	20,460		
		<i>Peridinium</i> sp.	10,230		
		<i>Pinnularia</i> sp.	370		
		<i>Surirella</i> sp.	4,650		
		<i>Synedra</i> sp.	1,490		



(นางสาวกนกวรรณ ขาวค้อน)

ผู้วิเคราะห์



(นายอลงกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์

ตัวอย่างน้ำ : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์

Station	Phylum	Group/Genus	Quantity (Ind./litre)	Total (Ind./litre)	Diversity Index
1. SW3 คลองบางกะโพ้ (TS04067/65)	Protozoa	<i>Arcella</i> sp.	190	3,070	1.66
		<i>Coleps</i> sp.	190		
		<i>Didinium</i> sp.	190		
		<i>Euglypha</i> sp.	90		
	Rotifera	<i>Cephalodella</i> sp.	90		
		<i>Lepadella</i> sp.	90		
		<i>Polyarthra</i> sp.	1,020		
		<i>Trichocerca</i> sp.	90		
	Arthropoda	Copepod nauplii	1,120		

(นางสาวกนกวรรณ ขาวค้อน)

ผู้วิเคราะห์

(นายอลงกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379


รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

ตัวอย่างดินตะกอน : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการผลิตไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

Station	Phylum	Genus	Quantity (ind./m ²)	Total (ind./m ²)	Diversity Index
1. SW3 คลองบางกะโพ (TS04067/65)	Arthropoda	<i>Chironomus</i> sp.	208	327	0.66
	Mollusca	<i>Filopaludina</i> sp.	119		


.....
(นายสาโรจน์ เร่มคำริห์)
ผู้วิเคราะห์


.....
(นายชองกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ

ตัวอย่างน้ำ : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำบริเวณ SW3 คลองบางกะโท (TS04067/65)

ครอบครัว (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ปริมาณ (ตัว)	ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
Ambassidae	<i>Parambassis siamensis</i>	แป้นแก้ว	2	2.70-3.00	1.30
Anabantidae	<i>Anabas testudineus</i>	หมอ	2	6.00-14.40	62.00
Cyprinidae	<i>Esomus metallicus</i>	จิ๋วหนวดขาว	4	6.00-6.20	6.60
	<i>Osteochilus vittatus</i>	สร้อยนกเขา	1	14.60	37.00
	<i>Puntius brevis</i>	ตะเพียนทราย	4	6.50-9.20	30.00
Osphronemidae	<i>Trichopodus microlepis</i>	กระต๊อขาว	5	6.80-7.40	23.00
	<i>Trichopodus trichopterus</i>	กระต๊อเขียว	5	6.90-7.80	26.00
รวม 4 วงศ์ 7 ชนิด			23	2.70-14.60	185.90
ค่าดัชนีความหลากหลาย			1.83		

นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์
(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ
(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Parambassis siamensis*

ชื่อไทย : เป้นแก้ว ชื่อสามัญ : Siamese glassfish



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Anabas testudineus*

ชื่อไทย : หมอ ชื่อสามัญ : Climbing perch



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Esomus metallicus*

ชื่อไทย : ชิวหวดขาว ชื่อสามัญ : Striped flying barb



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Osteochilus vittatus*

ชื่อไทย : สร้อยนกเขา ชื่อสามัญ : Silver mudminnow



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Puntius brevis*

ชื่อไทย : ตะเพียนทราย ชื่อสามัญ : Swamp barb



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Trichopodus microlepis*

ชื่อไทย : กระต๊อช ชื่อสามัญ : Moonlight gourami



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Trichopodus trichopterus*

ชื่อไทย : กระดี่หม้อ ชื่อสามัญ : Three spot gourami



สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์พืชพื้นน้ำ

ตัวอย่างน้ำ : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีวิเคราะห์ : Counting Techniques
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
ตาราง ผลการวิเคราะห์พืชพื้นน้ำ

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	SW3 คลองบางกะไห่ (TS04067/65)
<u>พืชพื้นน้ำ</u>			
Araceae	<i>Pistia stratiotes</i>	จอก	+
Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	+

ตาราง ผลการวิเคราะห์พืชน้ำ (ต่อ)

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	SW3 กลองบางกะโท (TS04067/65)
Lemnaceae	<i>Lemna perpusilla</i>	แหนเล็ก	+
Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	+
พืชชายน้ำ			
Amaranthaceae	<i>Alternanthera sessilis</i>	ผักเป็ดไทย	+
Asteraceae	<i>Eclipta prostrata</i>	กะเม็ง	+
	<i>Tridax procumbens</i>	ตีนตุ๊กแก	+
Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปลาบใบแคบ	+
Cyperaceae	<i>Cyperus imbricatus</i>	กกสามเหลี่ยมเล็ก	+
	<i>Cyperus pilosus</i>	กกสามเหลี่ยม	+
Fabaceae	<i>Sesbania javanica</i>	โสน	+
Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	+
	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	หญ้าปากควาย	+
	<i>Eleusine indica</i>	หญ้าตีนกา	+
	<i>Erianthus arundinaceus</i>	แขม	++
	<i>Hymenachne amplexicaulis</i>	หญ้าปล้อง	+
	<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้าดอกขาว	+

ตาราง ผลการวิเคราะห์วัชพืชน้ำ (ต่อ)

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	SW3 คลองบางกะโพ้ (TS04067/65)
Polygonaceae	<i>Polygonum tomentosum</i>	เอื้องเผดัม	+
รวมจำนวนชนิดวัชพืชน้ำที่พบทั้งหมด			18

หมายเหตุ : - ไม่พบ + น้อย ++ ปานกลาง +++ มาก

ดร.กฤษณ์ กันทะวงศ์
(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
ผู้วิเคราะห์

ดร. อธิวัฒน์
(นายอรรถกมล อินทราชิต)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

Project Name : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพาเวอร์ จำกัด)

Project Location : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

Measured Source : Ambient Noise

Measured Point : N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0857080 E, 1625080 N

Measured Date : April 19-19, 2022

Measured By : Mr.Nitad Sirichad

Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00321430

Reported Number : NCC220/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	65.8	93.1	69.5	68.2	65.2	61.5
13:00 - 14:00	65.4	76.5	68.5	67.6	64.9	61.8
14:00 - 15:00	64.3	76.8	67.3	66.5	63.7	60.6
15:00 - 16:00	63.3	73.1	66.5	65.6	62.7	59.6
16:00 - 17:00	64.1	76.9	67.2	66.4	63.5	60.3
17:00 - 18:00	65.2	79.7	68.2	67.4	64.6	61.0
18:00 - 19:00	65.6	79.4	68.6	67.7	65.0	61.8
19:00 - 20:00	67.5	88.3	71.0	70.5	67.0	64.8
20:00 - 21:00	66.7	87.5	69.4	68.8	66.3	63.3
21:00 - 22:00	66.1	91.1	69.4	68.7	65.4	61.9
22:00 - 23:00	66.0	85.4	69.6	68.6	65.1	61.3
23:00 - 00:00	64.9	79.6	69.0	67.9	63.7	59.0
00:00 - 01:00	64.1	77.1	68.9	67.7	62.3	56.7
01:00 - 02:00	63.9	74.6	68.7	67.7	62.1	56.0
02:00 - 03:00	63.3	76.5	68.3	67.1	61.2	54.0
03:00 - 04:00	62.7	73.5	67.8	66.5	60.4	53.1
04:00 - 05:00	63.0	85.9	67.8	66.6	60.8	54.5
05:00 - 06:00	65.2	77.4	69.4	68.5	63.8	57.8
06:00 - 07:00	65.7	84.2	70.0	68.9	64.6	58.7
07:00 - 08:00	65.0	76.1	69.2	68.1	63.9	58.4
08:00 - 09:00	64.7	77.2	68.7	67.7	63.8	58.0
09:00 - 10:00	64.8	90.9	68.4	67.3	63.2	58.0
10:00 - 11:00	63.8	84.7	67.4	66.4	62.8	58.1
11:00 - 12:00	63.7	75.3	67.5	66.4	62.9	58.8
24 Hours Measurement	64.9	93.1	68.7	67.8	64.0	60.0
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	71.0	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 1 / 7

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตโถงน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไวส์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0657060 E, 1625080 N
Measured Date : April 19-20, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00321430
Reported Number : NCC220/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	64.3	78.6	68.0	66.9	63.5	59.2
13:00 - 14:00	64.8	80.2	68.2	67.1	64.0	59.9
14:00 - 15:00	64.8	76.9	68.1	67.3	64.2	60.1
15:00 - 16:00	65.5	81.3	68.5	67.7	64.9	61.2
16:00 - 17:00	66.1	82.0	69.2	68.3	65.6	62.1
17:00 - 18:00	66.5	76.2	69.3	68.6	66.2	63.0
18:00 - 19:00	66.4	81.5	69.6	68.6	65.8	61.8
19:00 - 20:00	65.1	75.7	68.4	67.7	64.7	60.4
20:00 - 21:00	64.9	76.5	68.5	67.6	64.3	59.9
21:00 - 22:00	64.6	75.8	68.6	67.6	63.6	58.7
22:00 - 23:00	64.0	75.9	68.3	67.1	62.7	57.2
23:00 - 00:00	63.4	75.3	67.9	66.7	61.9	56.1
00:00 - 01:00	62.5	76.9	67.4	66.1	60.3	54.3
01:00 - 02:00	62.4	80.8	67.4	66.2	60.1	53.9
02:00 - 03:00	61.9	77.0	67.0	65.8	59.6	52.3
03:00 - 04:00	62.5	73.9	67.5	66.2	60.3	54.9
04:00 - 05:00	63.1	75.6	67.8	66.6	61.5	55.5
05:00 - 06:00	64.7	76.2	69.0	67.8	63.5	58.0
06:00 - 07:00	65.6	78.8	69.5	68.7	64.7	59.1
07:00 - 08:00	64.8	80.2	68.8	67.8	63.7	58.2
08:00 - 09:00	64.2	76.8	68.3	67.3	63.1	57.6
09:00 - 10:00	63.6	74.5	67.5	66.6	62.6	57.6
10:00 - 11:00	64.0	83.0	67.7	66.7	62.9	58.0
11:00 - 12:00	64.0	77.9	67.6	66.7	63.2	58.5
24 Hours Measurement	64.5	83.0	68.3	67.3	63.5	59.0
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	70.2	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajarat Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0657060 E, 1625080 N
Measured Date : April 20-21, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00321430
Reported Number : NCC220/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	64.6	74.4	68.1	67.3	64.0	59.6
13:00 - 14:00	65.0	76.3	68.6	67.6	64.4	60.1
14:00 - 15:00	65.2	75.3	68.4	67.6	64.6	60.6
15:00 - 16:00	65.5	78.2	68.7	67.9	65.0	60.8
16:00 - 17:00	65.7	76.3	68.9	68.1	65.4	61.3
17:00 - 18:00	65.5	78.9	68.6	67.8	65.0	61.4
18:00 - 19:00	65.4	73.6	68.7	68.0	64.9	60.9
19:00 - 20:00	64.6	72.9	68.1	67.3	63.9	59.1
20:00 - 21:00	65.2	83.5	68.9	68.0	64.4	59.3
21:00 - 22:00	64.5	92.0	68.7	67.6	63.3	58.6
22:00 - 23:00	64.2	79.8	68.3	67.3	62.9	57.7
23:00 - 00:00	62.8	74.0	67.2	66.1	61.5	56.3
00:00 - 01:00	62.4	83.2	67.1	66.0	60.1	54.6
01:00 - 02:00	62.7	75.3	67.5	66.3	60.8	54.4
02:00 - 03:00	61.6	76.3	66.7	65.4	59.1	52.7
03:00 - 04:00	62.3	74.2	67.2	66.0	60.4	54.0
04:00 - 05:00	62.2	73.6	66.9	65.8	60.5	54.5
05:00 - 06:00	64.5	78.8	68.8	67.7	63.1	57.9
06:00 - 07:00	65.5	76.7	69.5	68.5	64.5	59.4
07:00 - 08:00	64.7	76.6	68.6	67.6	63.8	59.0
08:00 - 09:00	64.6	75.7	68.5	67.6	63.6	58.3
09:00 - 10:00	64.6	74.4	68.6	67.6	63.7	58.5
10:00 - 11:00	64.1	76.1	67.8	65.8	60.9	57.0
11:00 - 12:00	65.0	78.3	68.4	66.3	61.5	58.3
24 Hours Measurement	64.4	92.0	68.3	67.2	63.3	58.7
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	70.0	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : น1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0657060 E, 1625080 N
Measured Date : April 21-22, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00321430
Reported Number : NCC220/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	65.2	89.1	68.9	66.9	62.3	59.4
13:00 - 14:00	65.8	78.1	69.1	68.4	65.2	61.3
14:00 - 15:00	65.9	76.9	69.3	68.5	65.4	61.0
15:00 - 16:00	65.6	77.0	68.9	68.1	65.0	60.7
16:00 - 17:00	66.1	78.8	69.2	68.4	65.7	62.0
17:00 - 18:00	66.4	80.6	69.5	68.8	65.9	62.3
18:00 - 19:00	66.0	84.4	69.1	68.3	65.3	61.2
19:00 - 20:00	64.7	79.5	68.3	67.4	63.9	59.2
20:00 - 21:00	64.9	75.7	68.7	67.7	64.1	59.4
21:00 - 22:00	64.2	75.1	68.4	67.4	63.1	57.7
22:00 - 23:00	64.6	79.9	68.9	67.9	63.0	58.0
23:00 - 00:00	63.5	77.5	68.1	66.8	61.7	56.0
00:00 - 01:00	63.1	75.9	68.1	66.7	61.0	55.2
01:00 - 02:00	62.5	78.6	67.5	66.2	60.3	54.0
02:00 - 03:00	62.3	74.6	67.4	66.0	59.9	53.4
03:00 - 04:00	62.8	76.6	67.6	66.4	60.8	54.3
04:00 - 05:00	62.7	74.0	67.2	66.3	61.0	54.8
05:00 - 06:00	64.5	75.7	68.5	67.6	63.3	57.9
06:00 - 07:00	65.7	81.2	69.6	68.7	64.8	59.6
07:00 - 08:00	65.2	73.9	69.0	68.2	64.4	59.2
08:00 - 09:00	65.0	74.8	68.8	67.8	64.1	59.1
09:00 - 10:00	65.4	76.6	69.0	68.2	64.7	60.4
10:00 - 11:00	65.3	77.2	68.7	68.0	64.7	60.3
11:00 - 12:00	65.5	81.3	69.1	68.2	64.7	59.8
24 Hours Measurement	64.9	89.1	68.7	67.7	63.9	59.3
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	70.4	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 4 / 7

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0657060 E, 1625080 N
Measured Date : April 22-23, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00321430
Reported Number : NCC220/2585

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leg	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	65.6	82.6	68.9	68.1	64.9	60.1
13:00 - 14:00	65.2	77.4	68.6	67.8	64.5	60.0
14:00 - 15:00	65.6	79.3	68.9	68.1	65.0	60.6
15:00 - 16:00	65.9	76.4	69.1	68.2	65.4	61.5
16:00 - 17:00	65.9	77.1	69.2	68.4	65.4	61.0
17:00 - 18:00	66.3	89.4	69.7	68.7	65.7	62.0
18:00 - 19:00	66.0	77.3	69.2	68.4	65.5	61.5
19:00 - 20:00	65.2	78.9	68.7	67.8	64.5	60.1
20:00 - 21:00	65.5	79.1	69.0	68.2	64.7	60.4
21:00 - 22:00	65.2	82.2	69.0	68.0	64.1	59.8
22:00 - 23:00	64.4	77.5	68.6	67.5	63.1	58.4
23:00 - 00:00	63.5	81.0	68.2	67.0	61.4	56.5
00:00 - 01:00	62.4	73.2	67.4	66.1	60.1	54.7
01:00 - 02:00	62.3	75.4	67.2	66.0	60.3	54.6
02:00 - 03:00	62.3	74.4	67.3	66.1	60.2	54.0
03:00 - 04:00	62.3	75.7	67.2	66.1	60.1	53.1
04:00 - 05:00	62.9	76.5	67.5	66.4	61.2	55.0
05:00 - 06:00	65.2	75.4	69.1	68.1	64.3	59.9
06:00 - 07:00	65.4	78.7	69.3	68.3	64.3	59.6
07:00 - 08:00	65.3	79.5	69.1	68.1	64.2	59.7
08:00 - 09:00	65.6	83.0	69.3	68.3	64.7	59.8
09:00 - 10:00	65.6	76.8	69.0	68.1	64.9	60.8
10:00 - 11:00	65.3	74.7	68.7	67.8	64.7	60.3
11:00 - 12:00	65.7	81.4	69.2	68.2	64.9	60.8
24 Hours Measurement	65.0	89.4	68.7	67.7	64.0	59.6
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	70.3	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตโยนน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรส์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0657060 E, 1625080 N
Measured Date : April 23-24, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00321430
Reported Number : NCC220/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	65.7	77.1	69.0	68.2	65.0	61.0
13:00 - 14:00	65.9	88.0	69.2	68.2	65.2	61.4
14:00 - 15:00	66.1	77.7	69.1	68.4	65.6	61.7
15:00 - 16:00	65.6	86.3	68.7	67.9	64.9	61.2
16:00 - 17:00	66.2	76.4	69.2	68.5	65.8	62.3
17:00 - 18:00	66.6	78.2	69.6	68.9	66.2	62.5
18:00 - 19:00	66.8	83.3	69.7	69.1	66.4	61.9
19:00 - 20:00	64.7	78.3	68.4	67.5	63.9	59.3
20:00 - 21:00	65.0	86.8	68.5	67.4	63.5	59.1
21:00 - 22:00	64.5	75.9	68.5	67.5	63.4	58.5
22:00 - 23:00	63.6	81.9	68.3	66.8	61.9	57.0
23:00 - 00:00	63.7	83.1	68.3	67.0	61.5	56.2
00:00 - 01:00	62.5	74.1	67.6	66.3	60.2	54.0
01:00 - 02:00	62.0	81.5	67.0	65.6	59.0	52.8
02:00 - 03:00	61.3	78.2	66.8	65.2	57.6	50.7
03:00 - 04:00	61.5	72.4	66.7	65.4	59.0	52.8
04:00 - 05:00	62.3	77.2	67.5	66.1	60.1	54.1
05:00 - 06:00	64.0	82.9	68.1	67.1	62.5	57.2
06:00 - 07:00	64.7	75.9	69.0	67.9	63.4	58.3
07:00 - 08:00	64.9	76.0	68.4	66.8	62.7	58.8
08:00 - 09:00	64.9	75.5	68.5	67.6	64.2	59.5
09:00 - 10:00	64.7	73.8	68.2	67.4	64.1	59.6
10:00 - 11:00	64.7	76.1	68.2	67.3	64.0	59.7
11:00 - 12:00	64.7	75.1	68.3	67.5	64.0	59.2
24 Hours Measurement	64.7	88.0	68.4	67.4	63.7	59.3
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	69.9	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajarat Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตไอ้และไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพอร์ไวร์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0657060 E, 1625090 N
Measured Date : April 24-25, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00321430
Reported Number : NCC220/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	65.0	80.0	68.4	66.9	62.9	59.1
13:00 - 14:00	65.3	75.8	68.5	67.0	63.3	60.1
14:00 - 15:00	64.5	79.4	67.8	66.3	62.8	59.7
15:00 - 16:00	63.7	74.5	67.1	66.2	62.8	58.9
16:00 - 17:00	64.0	75.1	67.4	66.5	63.3	59.3
17:00 - 18:00	64.9	75.9	68.2	67.4	64.4	60.4
18:00 - 19:00	65.3	75.8	68.5	67.6	64.6	60.9
19:00 - 20:00	66.8	83.9	69.6	68.9	66.2	62.6
20:00 - 21:00	66.0	77.5	69.0	68.3	65.5	62.0
21:00 - 22:00	65.8	80.0	69.0	68.3	65.3	61.4
22:00 - 23:00	65.7	76.1	69.0	68.2	65.0	61.2
23:00 - 00:00	65.0	73.3	68.8	67.9	64.1	59.6
00:00 - 01:00	64.4	73.5	68.5	67.6	63.2	57.9
01:00 - 02:00	64.6	77.5	68.8	67.8	63.1	57.5
02:00 - 03:00	64.0	78.4	68.4	67.3	62.2	56.1
03:00 - 04:00	63.3	74.9	67.9	66.8	61.5	55.3
04:00 - 05:00	62.8	75.0	67.4	66.3	61.0	55.2
05:00 - 06:00	63.8	76.1	68.2	67.2	62.1	56.6
06:00 - 07:00	64.2	75.9	68.7	67.5	62.6	56.5
07:00 - 08:00	63.3	73.9	68.0	66.8	61.4	55.4
08:00 - 09:00	63.5	73.7	67.9	66.8	62.0	55.9
09:00 - 10:00	63.5	79.0	67.7	66.7	61.9	56.4
10:00 - 11:00	64.2	76.7	68.1	67.1	63.0	58.1
11:00 - 12:00	64.5	74.3	68.4	67.4	63.5	58.9
24 Hours Measurement	64.6	83.9	68.3	67.3	63.5	59.1
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	70.8	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตโหนดและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียร์ไรซ์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0857330 E, 1627627 N
Measured Date : April 18-19, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221384
Reported Number : NCC222/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	49.2	93.0	53.2	51.8	47.1	42.8
12:00 - 13:00	45.6	67.8	49.6	46.0	38.9	36.2
13:00 - 14:00	44.1	66.6	51.9	49.8	41.9	39.9
14:00 - 15:00	46.5	76.7	53.3	51.5	44.8	41.0
15:00 - 16:00	44.6	64.9	50.3	48.0	42.4	39.7
16:00 - 17:00	46.0	65.8	51.1	48.7	42.8	40.1
17:00 - 18:00	47.6	74.7	52.4	49.8	45.0	42.3
18:00 - 19:00	48.4	67.2	54.0	52.6	46.2	43.3
19:00 - 20:00	61.0	89.0	63.2	62.8	60.2	58.3
20:00 - 21:00	55.9	90.1	58.5	57.2	54.0	52.3
21:00 - 22:00	56.6	87.4	62.0	61.6	54.2	52.8
22:00 - 23:00	54.0	93.7	55.6	55.0	53.3	52.3
23:00 - 00:00	48.9	70.2	52.2	50.5	47.9	46.9
00:00 - 01:00	49.5	77.3	53.1	51.4	48.0	46.8
01:00 - 02:00	47.0	65.6	50.1	47.8	46.4	45.4
02:00 - 03:00	47.4	65.2	53.1	50.0	45.2	44.0
03:00 - 04:00	46.2	59.5	51.3	49.0	44.7	43.6
04:00 - 05:00	48.3	70.9	56.4	53.0	44.6	43.5
05:00 - 06:00	55.5	72.7	60.6	58.9	52.9	45.9
06:00 - 07:00	53.4	79.9	58.6	56.4	50.7	47.4
07:00 - 08:00	53.1	79.4	58.5	56.0	49.9	46.5
08:00 - 09:00	52.1	80.9	59.0	56.0	49.9	46.3
09:00 - 10:00	58.3	78.8	61.9	60.2	57.9	49.0
10:00 - 11:00	55.2	70.0	60.0	59.2	54.9	44.6
24 Hours Measurement	53.2	93.7	57.4	56.0	51.9	48.8
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.2	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajaru Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตโอสถและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านบางชั้น หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0657330 E, 1627627 N
Measured Date : April 19-20, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sinichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221384
Reported Number : NCC222/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	49.5	74.0	55.0	52.1	44.9	41.5
12:00 - 13:00	49.0	76.3	57.6	57.0	45.5	41.6
13:00 - 14:00	47.9	68.7	58.6	57.9	45.0	43.3
14:00 - 15:00	44.9	75.7	53.4	51.0	41.0	38.9
15:00 - 16:00	43.0	64.8	47.3	45.2	40.0	37.9
16:00 - 17:00	44.6	64.2	50.4	48.1	40.8	38.0
17:00 - 18:00	45.5	63.2	51.7	48.8	41.3	38.8
18:00 - 19:00	47.5	68.6	57.6	56.1	44.3	39.4
19:00 - 20:00	44.6	71.2	47.0	45.3	43.7	42.9
20:00 - 21:00	46.2	58.3	47.7	47.0	45.9	45.1
21:00 - 22:00	45.5	65.9	46.5	46.2	45.3	44.3
22:00 - 23:00	46.7	65.9	48.3	47.8	46.4	44.8
23:00 - 00:00	45.9	56.9	47.4	47.1	45.6	44.3
00:00 - 01:00	45.1	55.8	46.8	46.5	44.8	42.9
01:00 - 02:00	44.8	54.5	46.7	46.3	44.5	43.1
02:00 - 03:00	43.7	71.9	53.6	45.7	43.4	42.5
03:00 - 04:00	43.3	56.4	45.1	44.5	43.0	42.1
04:00 - 05:00	42.9	71.7	50.8	45.0	42.0	41.0
05:00 - 06:00	55.1	84.1	59.2	56.6	51.2	47.0
06:00 - 07:00	52.4	74.5	57.7	55.4	48.7	44.7
07:00 - 08:00	48.1	67.9	53.4	51.4	44.7	41.4
08:00 - 09:00	50.4	70.8	61.1	60.6	47.9	43.1
09:00 - 10:00	49.1	72.1	54.9	50.7	43.1	40.2
10:00 - 11:00	50.8	69.6	55.7	55.4	49.3	41.3
24 Hours Measurement	48.2	84.1	54.7	53.2	45.6	42.7
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	55.2	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตโม่และไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0857330 E, 1827627 N
Measured Date : April 20-21, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221384
Reported Number : NCC222/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	49.1	71.6	61.6	61.1	45.1	40.0
12:00 - 13:00	46.1	71.7	50.7	48.3	42.8	38.6
13:00 - 14:00	48.8	73.7	61.7	60.7	42.3	40.1
14:00 - 15:00	46.6	69.5	50.6	48.3	43.2	39.9
15:00 - 16:00	43.4	74.4	48.7	45.7	38.9	36.7
16:00 - 17:00	44.6	62.2	49.3	47.0	40.2	37.5
17:00 - 18:00	46.0	68.4	50.1	48.0	41.9	38.4
18:00 - 19:00	44.2	69.4	60.1	59.8	42.6	40.0
19:00 - 20:00	45.3	56.8	46.3	46.0	45.1	44.4
20:00 - 21:00	45.5	54.5	46.9	46.4	45.3	44.5
21:00 - 22:00	46.5	58.0	47.8	47.5	46.0	45.2
22:00 - 23:00	45.8	58.0	47.4	47.1	45.6	44.1
23:00 - 00:00	45.1	51.6	47.1	46.5	44.9	43.7
00:00 - 01:00	46.7	67.2	48.1	47.5	46.0	44.4
01:00 - 02:00	44.6	59.9	45.9	45.5	44.4	43.7
02:00 - 03:00	41.8	53.4	43.1	42.6	41.6	41.0
03:00 - 04:00	40.9	67.9	42.1	41.3	40.3	39.7
04:00 - 05:00	42.2	71.0	45.7	43.5	40.6	39.5
05:00 - 06:00	54.9	76.5	65.1	64.0	52.1	47.0
06:00 - 07:00	51.8	77.6	56.9	54.8	48.5	43.8
07:00 - 08:00	50.9	76.8	56.6	52.2	45.2	41.5
08:00 - 09:00	53.4	86.0	62.9	62.4	51.0	43.2
09:00 - 10:00	54.6	77.6	61.2	59.9	52.4	46.6
10:00 - 11:00	52.9	74.7	56.7	56.1	49.8	45.0
24 Hours Measurement	49.1	86.0	57.3	56.3	46.5	42.9
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	55.1	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 1 จำกัด
(เชื่อมตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านบางชั้น หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0657330 E, 1627627 N
Measured Date : April 21-22, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221384
Reported Number : NCC222/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	46.7	78.5	52.1	50.1	43.3	40.2
12:00 - 13:00	47.0	71.7	51.7	49.3	43.4	40.6
13:00 - 14:00	46.8	66.0	59.6	59.2	44.0	42.1
14:00 - 15:00	45.0	63.9	50.2	47.9	40.9	38.9
15:00 - 16:00	46.0	75.2	52.4	50.9	41.9	38.4
16:00 - 17:00	45.0	70.2	48.9	46.6	40.0	37.1
17:00 - 18:00	45.1	76.3	49.4	46.7	41.2	38.7
18:00 - 19:00	46.3	71.1	54.9	52.9	45.5	40.8
19:00 - 20:00	43.7	66.6	46.7	45.3	42.1	40.8
20:00 - 21:00	43.0	57.4	44.8	44.0	42.6	41.8
21:00 - 22:00	44.5	63.8	46.7	46.3	44.0	42.6
22:00 - 23:00	44.2	67.2	46.2	45.5	43.1	42.0
23:00 - 00:00	42.0	51.4	43.6	43.1	41.8	41.1
00:00 - 01:00	41.6	47.4	42.8	42.4	41.3	40.6
01:00 - 02:00	41.9	64.0	42.9	42.6	41.6	40.8
02:00 - 03:00	42.0	47.9	43.4	42.9	41.8	41.0
03:00 - 04:00	42.5	56.2	44.3	43.5	42.3	41.5
04:00 - 05:00	42.8	69.7	45.4	44.0	42.2	40.9
05:00 - 06:00	54.4	73.9	64.2	62.8	52.2	46.6
06:00 - 07:00	50.8	70.4	55.9	53.8	47.5	43.9
07:00 - 08:00	49.3	67.6	55.0	53.0	45.6	42.3
08:00 - 09:00	47.5	70.2	52.7	50.6	44.1	41.1
09:00 - 10:00	48.1	70.0	57.1	56.1	44.5	41.4
10:00 - 11:00	46.7	67.0	59.3	58.5	44.7	42.0
24 Hours Measurement	46.9	78.5	54.8	53.5	44.4	41.6
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	53.9	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrucang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตโถ้วและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0857330 E, 1627627 N
Measured Date : April 22-23, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221384
Reported Number : NCC222/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	48.5	74.8	56.9	55.8	45.5	41.6
12:00 - 13:00	47.2	75.2	52.4	50.0	43.5	40.7
13:00 - 14:00	46.9	72.0	58.5	57.4	46.0	40.5
14:00 - 15:00	45.4	68.1	52.3	51.4	42.1	39.4
15:00 - 16:00	45.7	72.0	51.7	48.2	43.5	41.6
16:00 - 17:00	43.3	67.3	51.8	46.9	41.1	38.6
17:00 - 18:00	44.5	63.8	50.1	48.2	42.5	38.9
18:00 - 19:00	48.0	69.6	51.2	50.3	46.7	44.8
19:00 - 20:00	45.3	68.2	47.9	46.0	44.2	43.0
20:00 - 21:00	46.2	57.8	48.6	47.7	45.7	44.4
21:00 - 22:00	45.3	51.2	46.7	46.3	45.0	44.3
22:00 - 23:00	45.1	58.3	46.2	46.0	44.8	44.0
23:00 - 00:00	43.4	57.1	44.6	44.2	43.2	42.4
00:00 - 01:00	41.3	56.5	42.4	42.1	41.1	40.5
01:00 - 02:00	41.9	53.1	42.8	42.5	41.7	41.3
02:00 - 03:00	41.2	60.4	42.2	41.9	40.9	40.3
03:00 - 04:00	41.3	70.4	47.2	42.6	41.1	40.3
04:00 - 05:00	42.7	69.9	46.7	44.7	41.5	40.5
05:00 - 06:00	53.8	74.3	61.9	60.3	53.4	47.2
06:00 - 07:00	51.3	75.5	56.5	54.1	47.4	43.4
07:00 - 08:00	49.2	71.7	54.4	51.9	44.5	41.5
08:00 - 09:00	49.7	73.2	59.5	59.0	45.6	40.8
09:00 - 10:00	51.7	69.9	60.5	59.9	50.4	45.2
10:00 - 11:00	50.3	72.3	58.2	56.8	46.7	42.4
24 Hours Measurement	47.7	75.5	54.9	53.6	45.8	42.5
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	53.9	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟว์เทียร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตโยนน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไวส์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านบางชั้น หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0657330 E, 1627627 N
Measured Date : April 23-24, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221384
Reported Number : NCC222/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	48.8	74.5	58.3	57.3	45.7	41.8
12:00 - 13:00	48.1	72.3	52.6	49.6	43.1	40.7
13:00 - 14:00	48.9	79.3	56.2	54.9	44.6	39.7
14:00 - 15:00	49.4	67.1	54.7	53.7	49.0	39.4
15:00 - 16:00	42.7	63.1	47.5	45.2	39.4	37.1
16:00 - 17:00	44.0	62.1	51.0	49.9	42.2	39.9
17:00 - 18:00	44.7	63.0	50.1	47.5	41.2	39.0
18:00 - 19:00	46.9	70.2	58.7	58.2	46.5	43.6
19:00 - 20:00	44.9	65.9	46.4	45.8	44.4	43.3
20:00 - 21:00	44.4	59.0	47.1	45.8	43.7	42.9
21:00 - 22:00	46.1	57.7	48.0	47.4	45.9	44.2
22:00 - 23:00	45.9	58.6	48.0	47.4	45.7	43.8
23:00 - 00:00	44.7	54.5	47.0	46.4	44.2	43.1
00:00 - 01:00	43.1	58.3	45.3	44.5	42.7	41.8
01:00 - 02:00	42.2	53.7	44.0	43.5	41.9	41.2
02:00 - 03:00	40.8	59.2	42.1	41.8	40.6	39.8
03:00 - 04:00	41.9	62.4	46.9	44.4	41.4	40.3
04:00 - 05:00	43.0	67.5	47.8	45.2	41.2	39.5
05:00 - 06:00	53.3	75.1	61.8	60.7	51.9	46.3
06:00 - 07:00	51.4	73.9	57.1	54.7	47.4	43.6
07:00 - 08:00	49.6	77.8	56.1	53.2	44.7	41.4
08:00 - 09:00	50.0	76.3	55.6	53.5	45.2	41.5
09:00 - 10:00	51.4	68.8	56.0	55.1	50.0	44.8
10:00 - 11:00	48.5	66.7	54.5	53.6	45.2	39.9
24 Hours Measurement	47.8	79.3	54.3	53.0	45.6	42.1
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	54.0	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตโอโซนและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0657330 E, 1627627 N
Measured Date : April 24-25, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221384
Reported Number : NCC222/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	47.8	75.0	56.8	56.2	45.1	40.1
12:00 - 13:00	46.7	66.3	55.4	54.6	43.6	36.4
13:00 - 14:00	46.6	63.4	55.0	53.2	41.6	38.3
14:00 - 15:00	48.2	65.9	60.2	59.8	43.4	37.0
15:00 - 16:00	43.8	62.9	50.3	47.4	39.6	37.0
16:00 - 17:00	44.1	65.0	49.3	46.5	40.5	37.8
17:00 - 18:00	43.9	64.3	48.6	46.9	41.4	39.4
18:00 - 19:00	46.6	73.0	49.2	48.2	44.5	41.9
19:00 - 20:00	44.4	60.5	45.9	45.4	44.2	42.8
20:00 - 21:00	42.9	50.0	44.0	43.7	42.4	41.6
21:00 - 22:00	43.6	56.0	45.0	44.6	43.2	41.8
22:00 - 23:00	45.5	73.3	50.9	47.8	45.3	43.5
23:00 - 00:00	44.0	56.2	45.8	45.2	43.7	42.8
00:00 - 01:00	44.4	52.9	45.6	45.3	44.0	43.4
01:00 - 02:00	45.6	59.3	46.4	46.2	45.4	44.9
02:00 - 03:00	44.9	55.2	46.0	45.8	44.7	44.0
03:00 - 04:00	43.0	61.7	44.4	43.9	42.7	41.9
04:00 - 05:00	42.5	62.3	45.7	43.9	41.2	40.0
05:00 - 06:00	50.5	74.1	61.4	60.0	48.4	45.5
06:00 - 07:00	49.7	71.9	55.1	53.0	46.5	43.4
07:00 - 08:00	48.7	69.6	54.4	51.4	44.8	41.9
08:00 - 09:00	47.4	72.7	53.5	50.7	43.9	41.2
09:00 - 10:00	48.6	75.0	59.2	58.4	48.2	41.4
10:00 - 11:00	49.5	70.8	56.3	55.1	47.3	43.7
24 Hours Measurement	46.6	75.0	54.3	53.1	44.6	42.0
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	52.9	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajarat Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 98/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตโม่และไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0656567 E, 1625141 N
Measured Date : April 18-19, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484663
Reported Number : NCC224/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	49.8	71.3	55.1	52.8	48.2	46.3
12:00 - 13:00	49.5	70.5	53.8	51.2	47.6	45.1
13:00 - 14:00	50.4	72.5	55.7	53.1	48.3	46.0
14:00 - 15:00	53.8	71.0	57.0	55.5	52.8	51.1
15:00 - 16:00	55.2	72.8	57.8	56.6	54.4	52.9
16:00 - 17:00	55.4	72.8	58.0	57.0	54.7	53.1
17:00 - 18:00	54.9	73.8	57.3	56.2	54.1	52.5
18:00 - 19:00	52.6	77.8	56.0	54.0	51.0	49.2
19:00 - 20:00	52.0	89.9	55.0	53.3	49.6	47.1
20:00 - 21:00	53.8	88.4	58.2	55.8	51.7	49.8
21:00 - 22:00	56.8	87.3	58.7	58.3	56.5	54.3
22:00 - 23:00	54.7	70.3	56.4	55.9	54.4	53.3
23:00 - 00:00	49.4	87.9	51.0	50.5	49.1	48.3
00:00 - 01:00	48.5	67.4	50.3	49.5	48.3	47.6
01:00 - 02:00	48.3	59.9	50.1	49.4	48.0	47.4
02:00 - 03:00	49.3	65.4	51.7	50.7	49.0	48.1
03:00 - 04:00	50.5	58.4	53.8	52.5	49.8	48.7
04:00 - 05:00	51.8	63.2	54.2	53.3	51.3	50.1
05:00 - 06:00	54.0	68.8	57.0	55.8	53.2	51.7
06:00 - 07:00	54.6	77.0	58.8	56.8	53.4	51.7
07:00 - 08:00	55.0	72.0	58.5	56.9	53.7	52.0
08:00 - 09:00	53.5	77.3	57.4	55.9	52.6	50.5
09:00 - 10:00	55.0	81.3	58.6	56.7	53.7	51.8
10:00 - 11:00	56.0	73.9	58.9	57.6	55.1	53.5
24 Hours Measurement	53.4	89.9	56.5	55.1	52.5	50.8
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.7	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0656567 E, 1625141 N
Measured Date : April 19-20, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484663
Reported Number : NCC224/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	55.3	78.0	58.4	56.9	53.6	51.5
12:00 - 13:00	53.0	70.2	56.1	54.9	52.1	50.0
13:00 - 14:00	51.6	70.8	55.8	54.0	49.9	47.7
14:00 - 15:00	50.4	69.2	54.5	52.6	48.6	46.2
15:00 - 16:00	51.2	72.1	55.4	53.1	49.1	46.7
16:00 - 17:00	52.8	74.9	55.9	54.7	51.7	49.8
17:00 - 18:00	53.5	71.6	56.9	55.4	52.4	50.5
18:00 - 19:00	53.3	73.1	55.9	54.8	52.4	50.5
19:00 - 20:00	53.6	71.0	55.7	54.5	53.2	52.3
20:00 - 21:00	54.1	83.6	56.6	55.1	53.6	52.7
21:00 - 22:00	53.9	58.0	55.1	54.8	53.7	52.9
22:00 - 23:00	53.5	66.6	55.0	54.5	53.3	52.4
23:00 - 00:00	52.8	64.8	54.1	53.7	52.5	51.8
00:00 - 01:00	52.8	73.2	57.8	56.3	52.6	51.2
01:00 - 02:00	54.8	70.0	56.3	56.0	54.5	53.1
02:00 - 03:00	54.2	69.4	55.7	55.0	53.9	52.8
03:00 - 04:00	53.4	57.2	54.6	54.4	53.2	52.3
04:00 - 05:00	54.6	69.3	56.4	55.4	54.4	53.4
05:00 - 06:00	55.0	71.9	57.4	56.2	54.4	53.1
06:00 - 07:00	53.3	72.9	57.4	55.6	51.0	49.0
07:00 - 08:00	52.3	79.0	56.3	53.7	49.4	47.1
08:00 - 09:00	51.6	70.9	55.6	54.0	50.3	47.8
09:00 - 10:00	52.2	75.3	56.5	54.3	50.3	48.2
10:00 - 11:00	51.0	68.7	54.9	53.2	49.8	47.7
24 Hours Measurement	53.3	83.6	56.1	54.8	52.4	51.0
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.2	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0656567 E, 1625141 N
Measured Date : April 20-21, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484663
Reported Number : NCC224/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	51.7	76.0	55.9	53.7	49.4	47.0
12:00 - 13:00	50.6	68.7	55.4	53.2	48.3	46.0
13:00 - 14:00	50.6	67.7	55.7	53.3	47.7	44.7
14:00 - 15:00	49.0	67.8	53.4	51.2	46.5	43.5
15:00 - 16:00	49.7	68.0	54.5	52.1	47.0	43.8
16:00 - 17:00	49.9	73.5	54.4	52.4	47.7	45.1
17:00 - 18:00	53.6	69.6	56.6	55.3	52.7	50.9
18:00 - 19:00	53.3	71.7	56.5	54.9	52.0	50.2
19:00 - 20:00	53.2	73.2	55.1	53.9	52.7	51.8
20:00 - 21:00	54.4	58.2	55.8	55.5	54.1	53.2
21:00 - 22:00	52.4	72.7	53.8	53.2	52.0	51.2
22:00 - 23:00	52.9	66.0	54.7	54.1	52.6	51.0
23:00 - 00:00	52.6	59.6	54.0	53.6	52.4	51.5
00:00 - 01:00	52.4	68.3	54.2	53.3	52.0	51.0
01:00 - 02:00	53.3	59.0	54.6	54.3	53.1	52.3
02:00 - 03:00	53.7	59.7	54.9	54.6	53.4	52.6
03:00 - 04:00	54.6	60.8	55.8	55.5	54.4	53.6
04:00 - 05:00	56.2	72.8	57.6	57.1	55.8	55.2
05:00 - 06:00	57.2	70.2	59.0	58.3	56.9	55.9
06:00 - 07:00	54.4	77.7	57.2	55.9	53.2	51.6
07:00 - 08:00	52.1	72.8	55.4	53.9	50.7	48.6
08:00 - 09:00	50.8	78.7	54.6	53.0	49.4	47.1
09:00 - 10:00	50.2	69.6	55.4	53.2	48.7	45.8
10:00 - 11:00	50.4	69.9	55.3	53.2	48.1	45.5
24 Hours Measurement	53.0	78.7	55.6	54.4	52.2	50.9
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.6	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0656567 E, 1625141 N
Measured Date : April 21-22, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484663
Reported Number : NCC224/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	48.5	72.4	53.1	51.1	46.7	43.8
12:00 - 13:00	52.3	77.2	56.6	54.3	49.8	46.3
13:00 - 14:00	51.4	74.6	55.4	53.5	49.1	46.9
14:00 - 15:00	49.8	69.4	54.3	52.1	47.4	45.2
15:00 - 16:00	50.6	68.5	56.2	53.2	47.8	45.9
16:00 - 17:00	53.0	68.5	56.9	55.2	52.0	50.1
17:00 - 18:00	52.2	67.7	55.3	54.1	51.3	49.4
18:00 - 19:00	53.8	75.5	57.3	55.4	52.3	50.6
19:00 - 20:00	54.3	65.1	56.5	55.9	54.0	52.5
20:00 - 21:00	53.9	75.3	55.5	54.9	53.5	52.4
21:00 - 22:00	52.1	58.3	54.2	53.7	51.9	50.2
22:00 - 23:00	52.8	71.4	54.4	53.9	52.5	51.4
23:00 - 00:00	52.7	65.4	54.2	53.8	52.5	51.4
00:00 - 01:00	52.4	66.0	54.0	53.5	52.2	51.0
01:00 - 02:00	52.4	60.5	53.9	53.5	52.1	51.1
02:00 - 03:00	51.2	68.3	52.6	52.3	51.0	49.7
03:00 - 04:00	52.0	61.2	53.3	52.9	51.7	50.9
04:00 - 05:00	53.6	68.7	54.6	54.3	53.2	52.6
05:00 - 06:00	55.0	77.1	59.4	58.0	54.3	53.1
06:00 - 07:00	54.2	80.4	57.4	56.0	53.3	51.5
07:00 - 08:00	54.1	80.4	58.3	56.8	52.4	49.3
08:00 - 09:00	50.8	70.5	54.4	52.7	49.5	47.5
09:00 - 10:00	50.6	78.5	54.0	52.4	49.2	47.2
10:00 - 11:00	50.1	68.6	54.2	52.3	48.1	45.7
24 Hours Measurement	52.5	80.4	55.6	54.3	51.6	50.1
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.4	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123, Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0656567 E, 1625141 N
Measured Date : April 22-23, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484663
Reported Number : NCC224/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	50.5	68.1	54.6	52.5	48.4	45.8
12:00 - 13:00	50.4	67.6	55.0	52.8	47.9	45.0
13:00 - 14:00	54.1	72.1	57.4	55.9	52.7	50.6
14:00 - 15:00	52.8	69.4	56.2	54.6	51.4	49.2
15:00 - 16:00	53.2	68.1	56.3	55.1	52.2	50.3
16:00 - 17:00	52.0	73.7	55.2	53.7	50.4	48.2
17:00 - 18:00	50.9	69.0	54.4	52.7	49.6	47.5
18:00 - 19:00	56.4	86.5	58.0	57.0	54.1	51.2
19:00 - 20:00	54.5	75.7	56.7	55.1	52.9	51.3
20:00 - 21:00	55.3	72.3	56.7	56.3	55.0	53.9
21:00 - 22:00	53.5	67.6	54.9	54.4	53.1	51.9
22:00 - 23:00	50.0	75.9	52.6	51.4	48.5	46.7
23:00 - 00:00	50.1	67.8	52.6	51.4	49.1	47.6
00:00 - 01:00	49.7	64.3	52.2	51.1	48.9	47.5
01:00 - 02:00	50.9	68.7	53.5	52.3	50.0	48.7
02:00 - 03:00	51.3	63.1	54.2	53.0	50.6	49.3
03:00 - 04:00	52.9	65.1	55.7	54.5	52.2	50.8
04:00 - 05:00	53.5	66.1	55.7	54.9	52.9	51.5
05:00 - 06:00	54.0	66.6	56.3	55.3	53.1	51.8
06:00 - 07:00	54.0	66.9	56.5	55.4	53.3	52.0
07:00 - 08:00	53.4	68.2	55.8	54.9	52.7	51.2
08:00 - 09:00	54.6	69.1	56.9	55.9	53.9	52.5
09:00 - 10:00	56.0	68.6	58.2	57.3	55.5	54.2
10:00 - 11:00	50.2	67.3	54.0	52.3	48.4	46.1
24 Hours Measurement	53.1	86.5	55.7	54.5	52.1	50.5
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.8	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ยังทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไวส์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0658587 E, 1625141 N
Measured Date : April 23-24, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484683
Reported Number : NCC224/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	48.7	64.7	52.6	50.8	47.2	44.7
12:00 - 13:00	51.9	71.7	56.1	54.4	49.7	47.4
13:00 - 14:00	53.3	72.4	57.2	55.8	51.8	49.3
14:00 - 15:00	52.5	71.0	56.7	55.3	51.1	48.3
15:00 - 16:00	51.7	67.0	55.1	53.6	50.5	48.6
16:00 - 17:00	52.9	68.4	55.7	54.6	52.0	50.2
17:00 - 18:00	52.4	70.0	55.5	53.9	51.4	49.7
18:00 - 19:00	54.9	74.7	56.9	56.0	53.7	51.4
19:00 - 20:00	53.6	74.8	56.2	54.7	52.2	50.4
20:00 - 21:00	53.5	66.4	55.3	54.7	53.1	51.8
21:00 - 22:00	51.6	63.1	53.8	52.9	51.1	49.9
22:00 - 23:00	50.3	66.9	52.4	51.6	49.6	48.3
23:00 - 00:00	49.7	59.9	52.0	51.2	49.2	47.7
00:00 - 01:00	50.0	60.6	52.2	51.4	49.5	48.2
01:00 - 02:00	50.4	61.7	52.8	52.0	49.9	48.4
02:00 - 03:00	50.8	61.2	53.2	52.3	50.2	48.9
03:00 - 04:00	52.2	62.8	54.6	53.7	51.7	50.3
04:00 - 05:00	53.4	64.8	56.2	55.1	52.7	51.1
05:00 - 06:00	53.5	70.0	56.9	55.3	52.0	50.2
06:00 - 07:00	53.5	68.3	57.2	55.7	52.0	49.9
07:00 - 08:00	51.7	68.5	54.7	53.5	50.8	48.9
08:00 - 09:00	49.1	69.1	52.7	51.2	47.6	45.5
09:00 - 10:00	50.0	67.3	60.2	59.4	47.7	45.8
10:00 - 11:00	47.0	68.8	52.5	49.5	44.9	42.3
24 Hours Measurement	52.0	74.8	55.5	54.3	50.9	49.1
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.3	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)
Project Location : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0656567 E, 1625141 N
Measured Date : April 24-25, 2022
Measured By : Mr.Nitad Sirichad
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484663
Reported Number : NCC224/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	47.0	71.5	51.8	49.5	44.2	41.5
12:00 - 13:00	44.7	58.2	48.6	47.1	43.5	41.0
13:00 - 14:00	51.1	70.8	56.2	55.1	49.0	47.0
14:00 - 15:00	53.7	82.5	61.2	59.5	51.6	48.7
15:00 - 16:00	52.4	75.4	60.5	59.5	50.6	46.1
16:00 - 17:00	48.7	61.9	52.2	50.8	47.9	46.2
17:00 - 18:00	51.1	68.0	54.0	53.0	50.4	48.5
18:00 - 19:00	51.4	67.5	55.4	53.4	50.6	48.8
19:00 - 20:00	51.1	65.2	54.3	53.1	50.3	48.3
20:00 - 21:00	51.9	64.8	55.2	54.0	51.2	49.1
21:00 - 22:00	50.1	68.0	53.1	51.7	49.1	47.1
22:00 - 23:00	47.3	63.1	50.6	48.9	46.4	44.5
23:00 - 00:00	47.5	59.7	50.9	49.7	46.7	44.8
00:00 - 01:00	46.9	67.3	49.6	48.7	46.2	44.3
01:00 - 02:00	47.9	62.4	51.3	50.1	46.8	44.5
02:00 - 03:00	47.3	63.3	51.0	49.7	46.1	43.9
03:00 - 04:00	47.9	68.6	50.6	49.7	47.2	45.3
04:00 - 05:00	50.1	64.4	53.1	52.1	49.4	47.5
05:00 - 06:00	52.4	65.8	56.0	54.6	51.5	49.5
06:00 - 07:00	52.5	73.3	55.9	54.6	51.8	50.1
07:00 - 08:00	53.1	70.1	56.9	55.3	51.8	49.6
08:00 - 09:00	51.6	75.4	55.0	53.2	50.7	48.7
09:00 - 10:00	51.1	73.4	59.6	58.7	49.9	47.3
10:00 - 11:00	50.1	72.4	56.3	54.4	49.0	46.1
24 Hours Measurement	50.5	82.5	55.5	54.1	49.4	47.2
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	56.1	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajarat Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor