

ANALYSIS REPORT

Test No. L-0124/68

ชื่อโครงการ : บริษัท อิตาลีเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 142/4 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220
วันที่ตรวจวัด : 19 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่รายงานผล : 26 กุมภาพันธ์ 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Light Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : KEPLER KLM-25L Serial Number 230203565 มาตรฐานเครื่อง : JIS C 1609 : 1993
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 09 เมษายน 2567

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (LUX)	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾ (LUX)
ตรวจวัดแบบจุด				
สำนักงาน				
1	โต๊ะทำงานคุณธิดาวัฒน์	งานคอมพิวเตอร์	458	400-500
2	โต๊ะทำงานคุณนพรัตน์	งานคอมพิวเตอร์	494	400-500
3	โต๊ะทำงานคุณรริตา	งานคอมพิวเตอร์	546	400-500
4	โต๊ะทำงานคุณสวิตา	งานคอมพิวเตอร์	501	400-500
5	โต๊ะทำงานคุณชาญชัย	งานคอมพิวเตอร์	490	400-500
6	โต๊ะทำงานคุณสิวะ	งานคอมพิวเตอร์	509	400-500
7	โต๊ะทำงานคุณพงศกร	งานคอมพิวเตอร์	418	400-500
8	โต๊ะทำงานคุณกณธิชา	งานคอมพิวเตอร์	452	400-500
9	โต๊ะทำงานคุณสิปกร	งานคอมพิวเตอร์	487	400-500
10	โต๊ะทำงานคุณกมลทิพย์	งานคอมพิวเตอร์	895	400-500
11	โต๊ะทำงานคุณณภาพร	งานคอมพิวเตอร์	541	400-500
12	โต๊ะทำงานคุณกัญญาณัฐ	งานคอมพิวเตอร์	410	400-500
13	โต๊ะทำงานคุณพนมพร	งานคอมพิวเตอร์	981	400-500
14	โต๊ะทำงานคุณณัฐพร	งานคอมพิวเตอร์	416	400-500
15	โต๊ะทำงานคุณฐิติพร	งานคอมพิวเตอร์	737	400-500
16	โต๊ะทำงานคุณนิภัศ	งานคอมพิวเตอร์	403	400-500

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง
- กรณีที่ผลแสงสว่างมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ให้ถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์
- กรณีที่ผลแสงสว่างมีค่าอยู่ในช่วงที่มาตรฐานกำหนด หรือสูงกว่า (เกิน) ให้ถือว่าผ่านเกณฑ์

ANALYSIS REPORT

Test No. L-0124/68

ชื่อโครงการ : บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 142/4 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองกiew อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดชลบุรี 20220
วันที่ตรวจวัด : 19 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่รายงานผล : 26 กุมภาพันธ์ 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Light Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : KEPLER KLM-25L Serial Number 230203565 มาตรฐานเครื่อง : JIS C 1609 : 1993
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 09 เมษายน 2567

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (LUX)	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾ (LUX)
17	โต๊ะทำงานคุณชวีธัญ	งานคอมพิวเตอร์	408	400-500
18	โต๊ะทำงานคุณสุนันทา	งานคอมพิวเตอร์	402	400-500
19	โต๊ะทำงานคุณวนิดา	งานคอมพิวเตอร์	411	400-500
20	โต๊ะทำงานคุณวีระโชติ	งานคอมพิวเตอร์	404	400-500

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง
- กรณีที่ผลแสงสว่างมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ให้ถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์
- กรณีที่ผลแสงสว่างมีค่าอยู่ในช่วงที่มาตรฐานกำหนด หรือสูงกว่า (เกิน) ให้ถือว่าผ่านเกณฑ์

ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :
ชื่อผู้วิเคราะห์ :

ANALYSIS REPORT

Test No. D-0124/68

ชื่อโครงการ : บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 142/4 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220
วันที่ตรวจวัด : 19 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่รายงานผล : 26 กุมภาพันธ์ 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Noise Dosimeter
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61252
อุปกรณ์เปรียบเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EEL.BP. 14/0767

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	หมายเลขอุปกรณ์ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม	
			% DOSE	TWA (dB(A))
1	โม้ (คุณณัฐริกา สิทธิ)	230600133	56.7	82
ค่ามาตรฐาน			100 ⁽¹⁾	85 ⁽²⁾

หมายเหตุ : (1) The NIOSH Recommended Exposure Limit (REL) (Daily Noise Dose as an 8 hr-TWA)

(2) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :
ชื่อผู้วิเคราะห์ :

ANALYSIS REPORT

Test No. N-0124/68

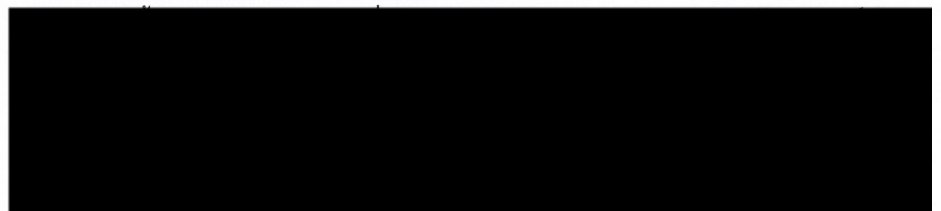
ชื่อโครงการ : บริษัท อิตาลีเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 142/4 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220
วันที่ตรวจวัด : 19 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่รายงานผล : 26 กุมภาพันธ์ 2568
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๖
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-21D Serial Number 821044
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 18 กรกฎาคม 2567
อุปกรณ์เปรียบเทียบความถูกต้อง : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 12 กรกฎาคม 2567

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ : EEL.BP. 14/0767

พื้นที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		
		Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)
สำนักงาน : กลางห้อง	08.55-09.55 น.	58.9	81.3	93.8
	09.55-10.55 น.	56.5	75.9	92.1
	10.55-11.55 น.	57.1	78.0	92.7
	11.55-12.55 น.	53.8	72.8	89.4
	12.55-13.55 น.	59.6	76.6	95.2
	13.55-14.55 น.	62.3	80.6	97.9
	14.55-15.55 น.	64.1	89.8	99.7
	15.55-16.55 น.	69.8	83.1	103.3
	Leq 8 hr. (dB(A))	63.2	-	-
	Lmax (dB(A))	-	89.8	-
	Lpeak (dB)	-	-	103.3
	TWA 8 hr. (dB(A))	63	-	-
	ค่ามาตรฐาน	85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽²⁾

หมายเหตุ : (1) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
(2) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559, หมวด 3 เสียง (ข้อ 7)

ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :
ชื่อผู้วิเคราะห์ :



SMILE
Laboratory Co., Ltd.

นักวิชาการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ANALYSIS REPORT

Test No. H-0124/68

ชื่อโครงการ : บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 142/4 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่รายงานผล : 26 กุมภาพันธ์ 2568
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
1	ปากไม่จ่อ A	ค่าความทึบแสง (Opacity)	%	8.6	20
2	ปากไม่จ่อ B	ค่าความทึบแสง (Opacity)	%	10.7	20
3	ปากไม่จ่อ C	ค่าความทึบแสง (Opacity)	%	9.3	20
4	Cone A	ค่าความทึบแสง (Opacity)	%	10.3	20

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงไม้ บด หรือย่อยหิน พ.ศ. 2540

ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :
ชื่อผู้วิเคราะห์ :

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-0124/68

ชื่อโครงการ : บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล็อปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 142/4 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งบ้านพักสวัสดิการพนักงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2568
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล วันที่รับตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2568
รหัสตัวอย่าง : WW-68020175 วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๑) วันที่รายงานผล : 10 มีนาคม 2568
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๓)
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๕๖)

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.6	5.5-9.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	Dried at 180°C	718	1,300
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	Dried at 103-105°C	21	50
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	7	40
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	<5	20
ความขุ่น (Turbidity)	Silica scale	Nephelometric Method	213	(2)

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ค)
⁽²⁾ ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :
ชื่อผู้วิเคราะห์ :

ANALYSIS REPORT

Test No. DW-0124/68

ชื่อโครงการ : บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 142/4 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220
พื้นที่ตรวจวัด : น้ำดื่มบ้านพักสวัสดิการพนักงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2568
ลักษณะตัวอย่าง : ไส้ วันที่รับตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2568
รหัสตัวอย่าง : DW-68020177 วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา วันที่รายงานผล : 10 มีนาคม 2568
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
: บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
สีปรากฏ (Appearance colour)	Pt-Co Unit	Pt-Co Weight-Ordinate Spectrophotometric Method	ND.	15
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	Nephelometric Method	<0.02	4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.1	6.5-8.5
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total dissolved solids)	mg/l	Dried at 180°C	196	600
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/l	EDTA Titrimetric Method	64	300
สารหนู (Arsenic)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.01
แบเรียม (Barium)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.7
แคดเมียม (Cadmium)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.003
คลอไรด์ (Chloride)	mg/l	Argentometric Method	49	250
โครเมียม (Chromium)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.05
ทองแดง (Copper)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	2.0
เหล็ก (Iron)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.3
ตะกั่ว (Lead)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.01

หมายเหตุ : (1) ประกาศกรมอนามัย เรื่อง คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓
(2) ไม่มีค่ามาตรฐาน
(3) รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ANALYSIS REPORT

Test No. DW-0124/68

ชื่อโครงการ : บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 142/4 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220
พื้นที่ตรวจวัด : น้ำดื่มบ้านพักสวัสดิการพนักงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2568
ลักษณะตัวอย่าง : ไส้ วันที่รับตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2568
รหัสตัวอย่าง : DW-68020177 วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา วันที่รายงานผล : 10 มีนาคม 2568
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
: บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
แมงกานีส (Manganese)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.3
ปรอท (Mercury)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.001
ไนเตรท (Nitrate)	mg/l	Cadmium Reduction	ND. ⁽³⁾	50
ฟีนอล (Phenol)	mg/l	Distillation, Direct Photometric Method	<0.001	⁽²⁾
ซีลีเนียม (Selenium)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.01
ซัลเฟต (Sulfate)	mg/l	Turbidimetric Method	8	250
สังกะสี (Zinc)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	3.0
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	mg/l	SPADNS	ND. ⁽³⁾	0.7
เอปียเอส (Alkylbenzene Sulfonate)	mg/l	Anionic Surfactants as MBAS	ND. ⁽³⁾	⁽²⁾
ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/l	Distillation, Colormetric Method	<0.001	0.07

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกรมอนามัย เรื่อง คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓
⁽²⁾ ไม่มีค่ามาตรฐาน
⁽³⁾ รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :
ชื่อผู้วิเคราะห์ :

SMILE
Laboratory Co., Ltd.