

ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
(เดิมชื่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมลำพูน 2)

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๕๖๕๐



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมลำพูน ๒

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชับเบิร์บ เอสเตท จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๓๗๔๗
ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๒/๒๗๕๘
ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๕๙

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมลำพูน ๒
ตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑ ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
ที่บริษัท ชับเบิร์บ เอสเตท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการ
นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบ
สาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๙ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
ลำพูน ๒ ของบริษัท ชับเบิร์บ เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑ ตำบลมะเขือแจ้
อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาการนิคม
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมลำพูน ๒ ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายฯ
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน อุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขโรคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมลำพูน ๒ ของบริษัท ชับเบิร์บ เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๑๑ ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยให้บริษัท ชับเบิร์บ เอสเตท จำกัด ปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงาน นโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมา ด้วย ๓ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด และบริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไทภณคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

นางกฤษณา สารนพวิทย์ศิริ
เจ้าหน้าที่บริหารงาน
เจ้าหน้าที่บริหารงานวิชาการ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวกที่ 2


ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-AB 002/2565**Report Date** : September 30, 2022


CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 47Q 0503723 E, 2056575 N)
SAMPLING METHOD : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric
SAMPLING BY : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard ^{1/}
13-14/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.023	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.007	mg/m ³	0.12
14-15/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.025	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.012	mg/m ³	0.12
15-16/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.024	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.006	mg/m ³	0.12
16-17/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.025	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.014	mg/m ³	0.12
17-18/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.022	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.005	mg/m ³	0.12
18-19/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.024	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.009	mg/m ³	0.12
19-20/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.032	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.012	mg/m ³	0.12

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
ว-158-จ-6161


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ก-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 002/2565

Report Date : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณวัดวังทอง (พิกัด : 47Q 0502502 E, 2055905 N)
SAMPLING METHOD : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric
SAMPLING BY : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard ¹⁾
13-14/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.017	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.005	mg/m ³	0.12
14-15/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.016	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.005	mg/m ³	0.12
15-16/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.018	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.007	mg/m ³	0.12
16-17/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.024	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.012	mg/m ³	0.12
17-18/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.015	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.004	mg/m ³	0.12
18-19/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.016	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.005	mg/m ³	0.12
19-20/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.026	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.012	mg/m ³	0.12

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-AB 002/2565**Report Date** : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณโรงเรียนบ้านช่องกอม่วง (พิกัด : 47Q 0505839 E, 2057471 N)
SAMPLING METHOD : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/Gravimetric
SAMPLING BY : Safety Plan Co., Ltd. **SAMPLE CONDITION** : Good

Sampling Date	Parameter	Result	Unit	Standard ^{1/}
13-14/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.032	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.012	mg/m ³	0.12
14-15/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.034	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.01	mg/m ³	0.12
15-16/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.037	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.012	mg/m ³	0.12
16-17/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.032	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.009	mg/m ³	0.12
17-18/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.027	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.012	mg/m ³	0.12
18-19/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.037	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.014	mg/m ³	0.12
19-20/09/2022	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.034	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.012	mg/m ³	0.12

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST
ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director



(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ก-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 002/2565

Report Date : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวลต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลต์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503701 E, 2056578 N)
SAMPLING DATE : September 13-17, 2022 **RECEIVED DATE** : September 21, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : September 13-17, 2022

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม							
	13-14/09/2565		14-15/09/2565		15-16/09/2565		16-17/09/2565	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	Calm	---	0.5	NE	1	ESE	0.7	E
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	Calm	---	0.7	NE	0.5	ESE	0.5	E
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	Calm	---	0.6	NE	0.6	ESE	0.6	S
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	Calm	---	1	ENE	0.5	ESE	1	S
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	Calm	---	1.1	NE	0.7	ESE	1.5	SE
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	Calm	---	0.7	ENE	0.5	ESE	1.7	SE
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	Calm	---	0.7	ENE	Calm	---	1.5	NE
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	Calm	---	1.5	NE	Calm	---	1.1	NE
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	Calm	---	1.4	NE	Calm	---	1	S
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	Calm	---	0.9	ENE	Calm	---	1	S
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	0.5	NNE	Calm	---	Calm	---	Calm	---
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	0.7	NNE	Calm	---	Calm	---	Calm	---
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	1.1	NNE	Calm	---	1.2	SE	Calm	---
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	1	NNE	Calm	---	1.2	SE	Calm	---
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	0.7	NNE	Calm	---	1.1	SE	Calm	---
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	1.2	NNE	Calm	---	0.9	SE	Calm	---
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	1.2	NE	Calm	---	0.7	SE	Calm	---

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 002/2565

Report Date : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503701 E, 2056578 N)
SAMPLING DATE : September 17-20, 2022 **RECEIVED DATE** : September 21, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : September 17-20, 2022

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม					
	17-18/09/2565		18-19/09/2565		19-20/09/2565	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	0.9	E	1.7	NE	0.7	ENE
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	0.9	E	2.1	NE	0.5	ENE
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	0.7	E	0.9	NE	0.9	ENE
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	0.5	E	0.7	NE	0.7	ENE
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	0.5	E	0.5	ENE	1.2	ENE
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	0.7	E	0.6	ENE	1	S
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	1.2	ESE	0.5	ENE	0.6	S
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	0.5	ESE	0.7	ENE	1.2	S
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	0.5	ESE	0.5	ENE	1.1	S
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	2.1	NE	Calm	---	Calm	---
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	0.7	S	Calm	---	Calm	---
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	1	S	Calm	---	Calm	---
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	1	S	Calm	---	Calm	---
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	1.2	SE	Calm	---	Calm	---
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	1.5	SE	Calm	---	Calm	---


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315


**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : WD 002/2565**Report Date** : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503701 E, 2056578 N)
SAMPLING DATE : September 13-20, 2022 **RECEIVED DATE** : September 21, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : September 13-20, 2022

Wind Direction		Speed m/s						
		0.5-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	>4.0	TOTAL	%
N	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	22	4	2	0	0	0	6	3.57
NE	45	5	7	2	0	0	14	8.33
ENE	67	13	1	0	0	0	14	8.33
E	90	8	0	0	0	0	8	4.76
ESE	112	8	1	0	0	0	9	5.36
SE	135	2	7	0	0	0	9	5.36
SSE	157	0	0	0	0	0	0	0
S	180	9	2	0	0	0	11	6.55
SSW	202	0	0	0	0	0	0	0
SW	225	0	0	0	0	0	0	0
WSW	247	0	0	0	0	0	0	0
W	270	0	0	0	0	0	0	0
WNW	292	0	0	0	0	0	0	0
NW	315	0	0	0	0	0	0	0
NNW	337	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		49	20	2	0	0	71	42.26
CALM (< 0.5 m/s)							97	57.74
TOTAL							168	100


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315



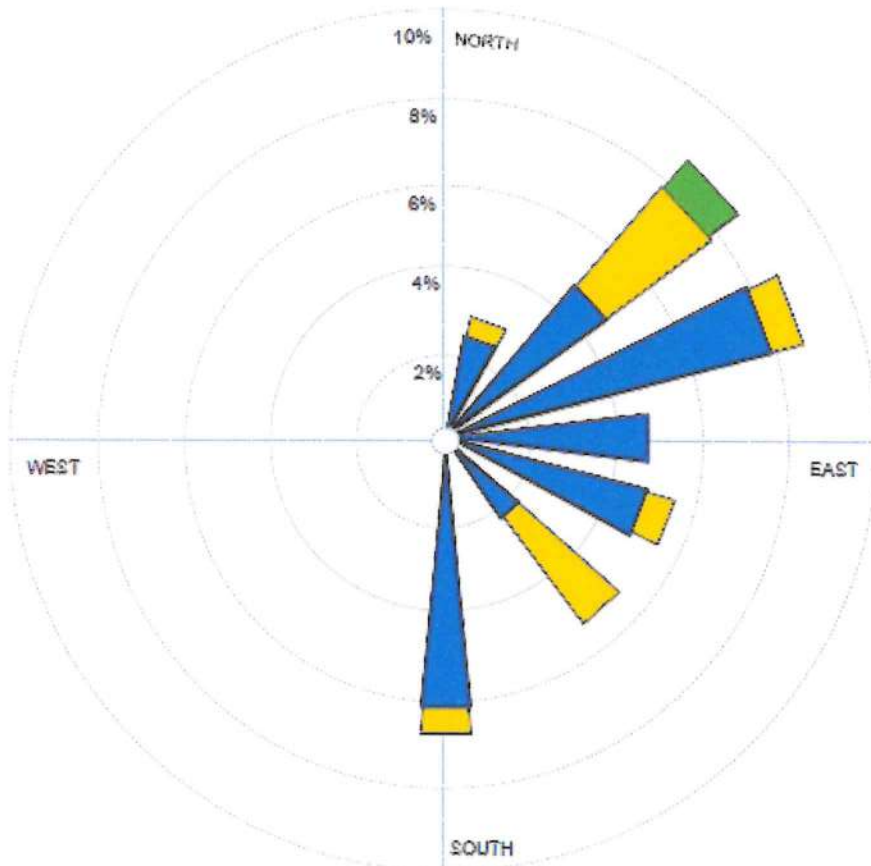
Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

Wind Diagram

Between 13-20 September B.E. 2565



WIND SPEED

(m/s)

> 4.0

3.1 - 4.0

2.1 - 3.0

1.1 - 2.0

0.5 - 1.0

Calm: 57.74%

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkam)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๓-4315

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 002/2565

Report Date : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)

ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000

SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality

SAMPLING POINT : บริเวณวัดวังทอง (พิกัด UTM : 47Q 0502503 E, 2055889 N)

SAMPLING DATE : September 13-17, 2022

RECEIVED DATE : September 21, 2022

SAMPLE CONDITION : Good

ANALYTICAL DATE : September 13-17, 2022

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม							
	13-14/09/2565		14-15/09/2565		15-16/09/2565		16-17/09/2565	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.5	SE	1.2	SW	1.1	WSW	1	SW
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.5	SE	1.5	SW	Calm	---	1.1	SW
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.7	SE	1.4	SW	1.1	WSW	0.7	SSW
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	Calm	---	0.9	S	1	SW	0.5	SSW
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.8	SE	0.7	S	2	SW	0.6	SSW
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.6	SSE	Calm	---	Calm	---	0.8	SW
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.7	SSE	Calm	---	Calm	---	1	SW
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	1.2	SW
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.7	S	0.5	S	0.5	SSW	Calm	---
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1	S	0.6	S	0.5	SE	0.5	SE
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.9	S	Calm	---	1	SE	0.6	SE
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.6	SE	0.7	S	1	WSW	1	S
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.7	SSE	Calm	---	1.1	WSW	1.2	WSW
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	Calm	---	0.8	SSW	1.2	WSW	1.1	WSW
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.8	SSE	1.2	SSW	1.1	WSW	1	SW


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 002/2565

Report Date : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณวัดวังทอง (พิกัด UTM : 47Q 0502503 E, 2055889 N)
SAMPLING DATE : September 17-20, 2022 **RECEIVED DATE** : September 21, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : September 17-20, 2022

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม					
	17-18/09/2565		18-19/09/2565		19-20/09/2565	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.1	WSW	0.7	WSW	0.5	SE
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.2	SW	0.8	WSW	0.7	SE
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1	SW	0.9	WSW	0.6	SE
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	Calm	---	1	SW	Calm	---
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.5	S	1.2	SSW	0.7	SW
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.6	S	Calm	---	Calm	---
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	Calm	---	1	SSW	0.8	SW
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.8	S	Calm	---	1.2	SE
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	Calm	---	0.9	S	1	S
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	Calm	---	1	S	Calm	---
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	Calm	---	1.1	SSE	Calm	---
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.7	SE	Calm	---	Calm	---
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.8	SSE	Calm	---	Calm	---
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.5	SSE	Calm	---	0.5	S
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	0.6	S
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.6	SSW	Calm	---	0.9	S
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1	S	Calm	---	0.8	SW
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.2	SW	Calm	---	0.5	SW


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-ก-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 002/2565

Report Date : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวลต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลต์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณวัดวังทอง (พิกัด UTM : 47Q 0502503 E, 2055889 N)
SAMPLING DATE : September 13-20, 2022 **RECEIVED DATE** : September 21, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : September 13-20, 2022

Wind Direction		Speed m/s						
		0.5-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	>4.0	TOTAL	%
N	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	22	0	0	0	0	0	0	0
NE	45	0	0	0	0	0	0	0
ENE	67	0	0	0	0	0	0	0
E	90	0	0	0	0	0	0	0
ESE	112	0	0	0	0	0	0	0
SE	135	13	1	0	0	0	14	8.33
SSE	157	6	1	0	0	0	7	4.17
S	180	19	0	0	0	0	19	11.31
SSW	202	7	2	0	0	0	9	5.36
SW	225	11	8	0	0	0	19	11.31
WSW	247	4	8	0	0	0	12	7.14
W	270	0	0	0	0	0	0	0
WNW	292	0	0	0	0	0	0	0
NW	315	0	0	0	0	0	0	0
NNW	337	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		60	20	0	0	0	80	47.62
CALM (<0.5 m/s)							88	52.38
TOTAL							168	100


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



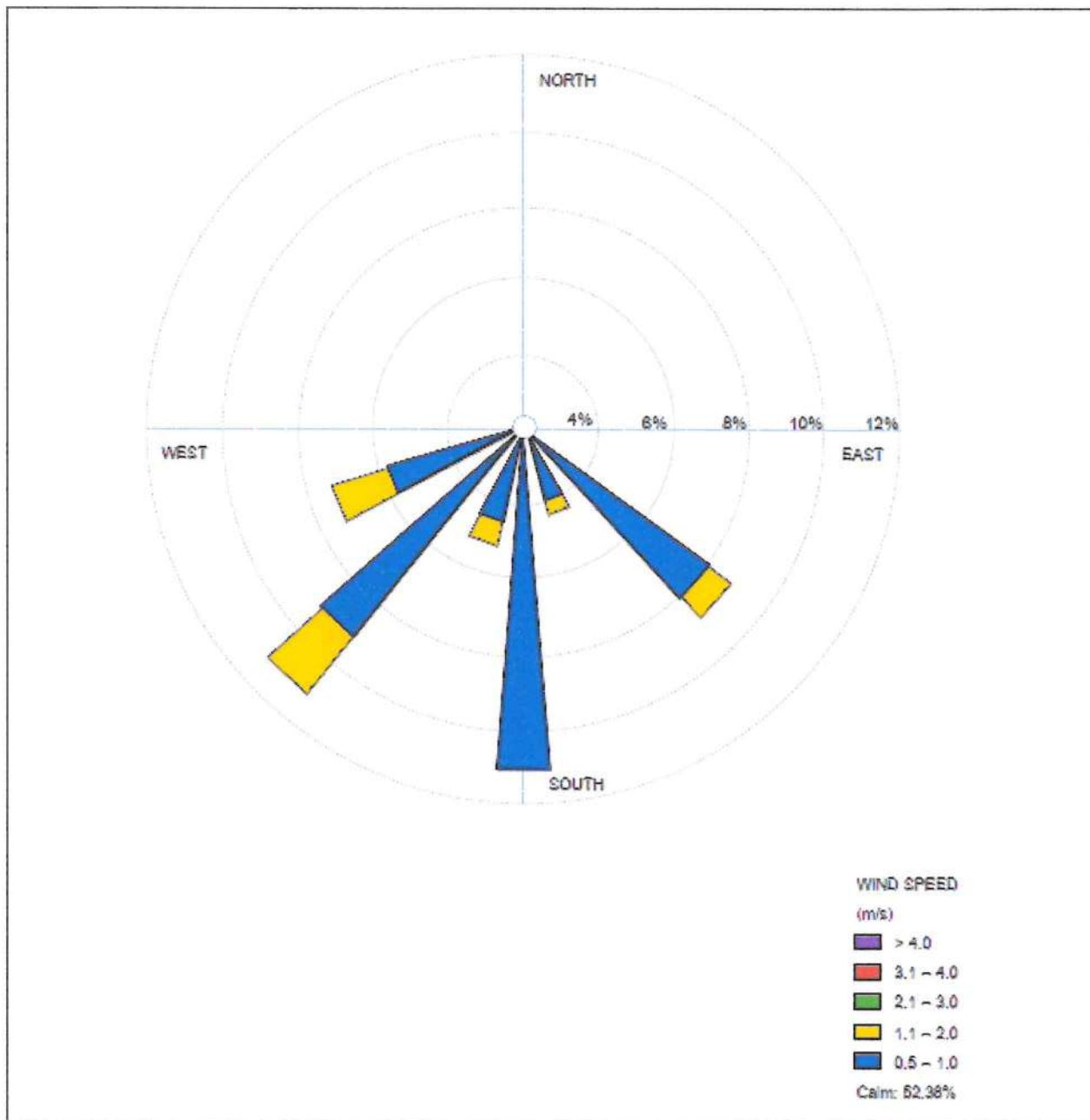
Safety Plan Co., Ltd.


บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485


Wind Diagram

Between 13-20 September B.E. 2565




(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
จ-158-จ-6161


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
จ-158-ก-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 002/2565

Report Date : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณโรงเรียนบ้านช่องกอม่วง (พิกัด UTM : 47Q 0505833 E, 2057471 N)
SAMPLING DATE : September 13-17, 2022 **RECEIVED DATE** : September 21, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : September 13-17, 2022

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม							
	13-14/09/2565		14-15/09/2565		15-16/09/2565		16-17/09/2565	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	Calm	---	0.9	NE	Calm	---	0.7	SW
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.5	NNE	0.5	NE	Calm	---	0.7	SSW
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.5	NNE	0.6	NE	Calm	---	0.9	SSW
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.5	NNE	2.1	NE	Calm	---	0.9	SSW
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.8	NE	2	NE	2.3	SSW	1.1	SSW
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.3	NE	2.9	ENE	2.5	SW	2.2	SW
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.2	NE	1.8	ENE	2.5	SW	1	SW
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.4	NE	0.7	ENE	1.6	SW	2.4	SSW
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.7	NE	0.5	ENE	2.4	SW	2.8	SSW
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	Calm	---	Calm	---	0.5	SW	Calm	---
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	Calm	---


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 002/2565

Report Date : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณโรงเรียนบ้านฮ่องกอม่วง (พิกัด UTM : 47Q 0505833 E, 2057471 N)
SAMPLING DATE : September 17-20, 2022 **RECEIVED DATE** : September 21, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : September 17-20, 2022

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม					
	17-18/09/2565		18-19/09/2565		19-20/09/2565	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.7	SW	1.6	SSW	0.5	WSW
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.7	SW	1.4	SW	0.6	WSW
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	2.1	SW	1.1	WSW	0.8	WSW
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.3	SW	1.6	WSW	0.5	SW
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.7	WSW	1.8	WSW	0.6	SSW
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.9	WSW	0.8	SW	1.7	SSW
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.1	WSW	1.3	WSW	1.2	SSW
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	Calm	---	0.8	WSW	2.8	SW
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.7	NNE	Calm	---	2.4	SW
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.5	SW	1.1	WSW	1.4	SW
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	0.6	SW
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	0.5	SW
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	1	SW


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 002/2565

Report Date : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณโรงเรียนบ้านฮ่องกอม่วง (พิกัด UTM : 47Q 0505833 E, 2057471 N)
SAMPLING DATE : September 13-20, 2022 **RECEIVED DATE** : September 21, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : September 13-20, 2022

Wind Direction		Speed m/s						
		0.5-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	>4.0	TOTAL	%
N	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	22	4	0	0	0	0	4	2.38
NE	45	5	4	1	0	0	10	5.95
ENE	67	2	1	1	0	0	4	2.38
E	90	0	0	0	0	0	0	0
ESE	112	0	0	0	0	0	0	0
SE	135	0	0	0	0	0	0	0
SSE	157	0	0	0	0	0	0	0
S	180	0	0	0	0	0	0	0
SSW	202	4	4	3	0	0	11	6.55
SW	225	10	5	7	0	0	22	13.10
WSW	247	5	7	0	0	0	12	7.14
W	270	0	0	0	0	0	0	0
WNW	292	0	0	0	0	0	0	0
NW	315	0	0	0	0	0	0	0
NNW	337	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		30	21	12	0	0	63	37.50
CALM (< 0.5 m/s)							105	62.50
TOTAL							168	100


(Mr. Kasid Sukprasert)


ANALYST

ว-158-ก-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



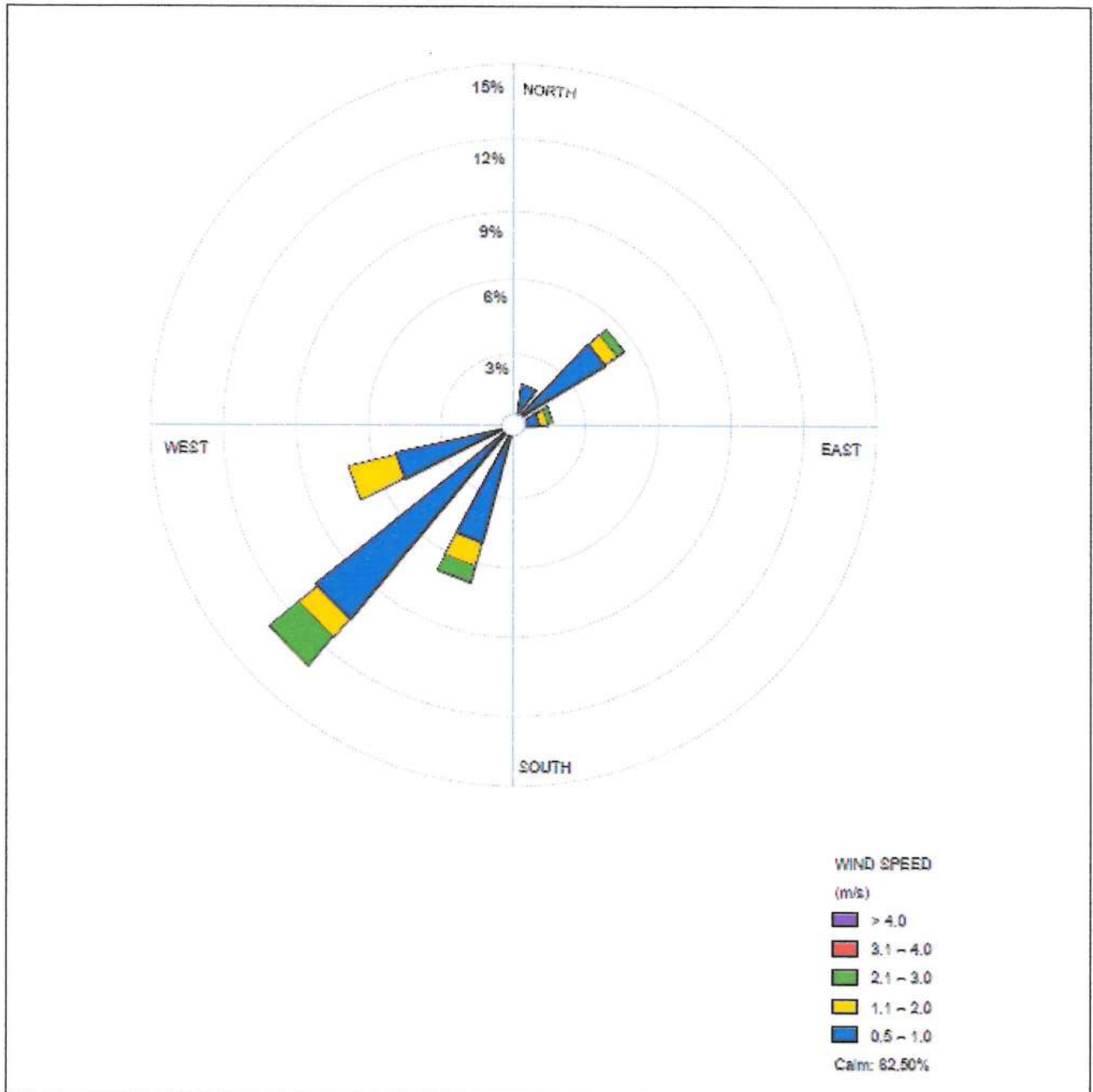
Safety Plan Co., Ltd.


บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

Wind Diagram


Between 13-20 September B.E. 2565




(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
จ-158-ก-6161



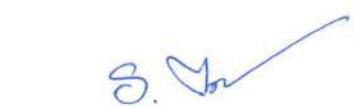
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
จ-158-ก-4315

**TEST REPORT****TEST NO.** : NH 005/2565**Report Date** : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : September 16-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A))					
	16-17/09/2022			17-18/09/2022		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	49.4	69.8	44.1	49.1	82.5	43
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	48.2	76.8	42.7	47.6	66.4	42.3
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	50.9	70.6	46.9	49.7	68.3	46.1
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	50.9	67.8	45.1	50.4	75.1	45.3
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	48.8	69.7	44.5	51.7	65.7	48.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	48.5	67.2	44.5	51.4	69.1	45.5
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	47.2	69.8	44.5	48.9	71.2	44.7
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	53.8	68.2	50.1	53.2	65.3	49.4
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	60.3	64.3	57	57.7	64.8	55.9
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	60.7	64.9	57.2	59.2	64	57.2
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	60.9	64.5	59.4	58.3	64.6	56.4
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	61.1	64.4	58.7	58.4	64.2	55.9
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	59.6	62.6	56.3	56.4	63.8	54.2
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	58.5	62.5	55.6	55.7	63.9	53.1
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	55.4	60.6	52.6	54.4	63.8	52
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	53.5	57.6	51.6	58.4	68.7	52
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	52.1	56.5	50.2	60.3	69.1	52.3
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	53.5	58.2	51.6	57.7	68.2	51.2
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	53.9	63.6	48.8	55.2	70.7	50.1
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	49.6	60.8	45.8	52.7	64.5	47.1
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	48.8	73.1	45	60.4	84.9	46.6
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	52.4	67.3	48.4	60.2	88	45.7
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	52.6	74.1	50.4	48.5	69.6	44.9
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	52.9	77.4	49.7	54.8	79.9	45
24 Hours Measured	55.8	77.4	53	56.3	88	51.6
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(Mr. Kasidid Sukprasert)ANALYST
ว-158-จ-6161(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ก-4315

**TEST REPORT****TEST NO.** : NH 005/2565**Report Date** : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : September 16-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A))					
	16-17/09/2022			17-18/09/2022		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	49.4	69.8	44.1	49.1	82.5	43
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	48.2	76.8	42.7	47.6	66.4	42.3
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	50.9	70.6	46.9	49.7	68.3	46.1
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	50.9	67.8	45.1	50.4	75.1	45.3
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	48.8	69.7	44.5	51.7	65.7	48.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	48.5	67.2	44.5	51.4	69.1	45.5
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	47.2	69.8	44.5	48.9	71.2	44.7
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	53.8	68.2	50.1	53.2	65.3	49.4
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	60.3	64.3	57	57.7	64.8	55.9
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	60.7	64.9	57.2	59.2	64	57.2
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	60.9	64.5	59.4	58.3	64.6	56.4
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	61.1	64.4	58.7	58.4	64.2	55.9
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	59.6	62.6	56.3	56.4	63.8	54.2
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	58.5	62.5	55.6	55.7	63.9	53.1
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	55.4	60.6	52.6	54.4	63.8	52
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	53.5	57.6	51.6	58.4	68.7	52
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	52.1	56.5	50.2	60.3	69.1	52.3
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	53.5	58.2	51.6	57.7	68.2	51.2
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	53.9	63.6	48.8	55.2	70.7	50.1
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	49.6	60.8	45.8	52.7	64.5	47.1
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	48.8	73.1	45	60.4	84.9	46.6
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	52.4	67.3	48.4	60.2	88	45.7
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	52.6	74.1	50.4	48.5	69.6	44.9
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	52.9	77.4	49.7	54.8	79.9	45
24 Hours Measured	55.8	77.4	53	56.3	88	51.6
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

จ-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

จ-158-ก-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 005/2565

Report Date : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : September 18-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A))					
	18-19/09/2022			19-20/09/2022		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	48.7	77.1	43.5	49	78.4	42.1
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	50.1	71	45.1	51.7	76	42.8
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	50.5	68.6	46.4	50.8	73.5	43.5
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	49.8	72	45.4	55.2	80.6	43.3
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	48.9	72.1	45.1	54.5	75.8	43.8
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	51.4	70.2	45.5	55.4	75.7	44.9
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	56.2	73.1	48.3	48.1	69	44.8
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	55.9	72.8	52.3	54.5	65.5	49.8
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	59.7	66	54.1	55.5	61.1	53.4
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	62.7	69	61.6	60.5	67.9	55.5
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	62.8	68.7	64	60.1	69.7	56.2
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	61.6	68.1	61.8	60.9	66.3	55.6
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	61.9	66.6	57.5	56.3	65.3	54.2
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	58.7	64.3	56.4	57	61.9	54.9
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	57.5	64.6	55.5	55.6	59.6	52.6
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	56.6	62.4	54.1	57.7	68.3	51.8
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	56.2	61.4	54	57.8	67	50.6
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	54.6	68.2	48.5	53.3	61.6	48.8
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	47.9	64.6	45.3	52.7	61.1	48.2
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	48.7	76.1	44	49.1	63.8	45.6
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	46.7	69.7	44.2	52.7	72.7	43.6
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	47.1	65.7	43.6	48.9	65.9	41.8
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	61.7	94.4	42.4	46.6	65.4	40.6
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	48.5	77.3	43.7	49.5	78.7	42.5
24 Hours Measured	57.5	94.4	55.4	55.6	80.6	50.8
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 006/2565

Report Date : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : September 13-16, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46279

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	13-14/09/2022			14-15/09/2022			15-16/09/2022		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	50.4	71	40.9	48.7	65.3	43.5	50.3	69.9	43
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	49	71	43.3	54.1	82.5	43.1	50.7	72.9	42.8
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	54.9	86.2	42.3	50	74.1	42.9	51.1	71.9	42.6
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	51.3	74.6	44.5	49.2	66.1	43.5	61.8	76.6	42.7
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	58.4	79.8	47.2	49.7	66.4	43.9	61.5	73.8	43.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	59.2	93	47.1	50.5	67.6	42.8	50.3	62.8	44.4
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	53.8	88.5	49.1	52	67.7	47.8	57.6	83.3	49.9
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	57.9	91.1	46.5	57.7	82.3	46.6	57.2	84	46.2
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	54.3	75.5	46.5	54.7	93.7	43.7	47.7	63.7	43.1
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	52.6	74.4	46.4	48.4	93.8	43.5	47.3	63.3	44.4
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	52.5	72.7	46.7	48.6	62.2	43.4	47.3	63.5	44.5
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	53.2	69.2	45.8	48.2	62.5	43.1	47.5	63.4	44.4
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	48.4	65.6	45.9	47.3	65.6	43.5	47.2	63.2	44.2
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	47.5	72.3	45.6	47.5	63.3	42.9	47.6	63.6	44.1
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	48.1	70.2	45.3	47.4	66.4	42.3	47.4	62.9	44.6
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	45.6	71.5	44.5	45.7	65.8	42.2	45.7	65.8	44.3
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	49.7	76.1	45.2	45.8	64.7	42.5	45.5	64.6	42.5
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	49.4	72.5	45.1	45.9	62.4	42.4	45.6	65.3	42.4
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	50.5	70.9	47.4	49.6	62.5	43.5	54.3	63.3	44.5
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	57.6	79.3	47.5	49.5	71.2	43.6	56.2	70.2	49.6
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	57.3	75.5	47.6	57.4	70.2	43.3	55.1	69.1	49.7
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	58.5	74.4	47.3	57.1	72.3	43.8	57.5	74.5	49.6
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	59.1	85.7	49.2	57.3	74.6	43.7	58.6	75.7	49.3
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	57.9	82.6	45.7	57.6	75.9	43.9	59.9	72.6	49.4
24 Hours Measured	55	93	46.3	52.8	93.8	43.8	55.4	84	46.1
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

**TEST REPORT****TEST NO.** : NH 006/2565**Report Date** : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : September 16-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46279

Interval Time	Noise Level (dB(A))					
	16-17/09/2022			17-18/09/2022		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	56	84.3	43	56.5	82.5	45.5
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	49.2	66.3	43.5	59	82.4	49.6
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	53.8	78.9	44.3	57.5	76.2	49.3
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	50.2	65.1	44	55.4	79.6	45.2
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	50.8	64.8	45.2	55.6	74.3	45.1
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	56.2	81.2	49.5	57.7	75.2	45.2
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	55.9	75.1	48	55.2	74.1	47.4
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	52.8	73.5	45	55.1	72.5	45.5
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	52.8	76.2	44.3	51	71.2	45.6
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	51.2	84.3	42.3	50.3	62.3	45.8
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	50	75.5	42.4	51.4	65.6	45.7
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	49.5	71.3	42.5	50.9	63.7	45.9
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	51.3	69.2	42.7	47.5	65.4	45.5
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	50.2	65.1	42.1	47.7	64.8	42.6
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	47.1	65.6	42.4	46.6	69.5	42.3
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	47.6	64.5	42.7	49.4	62.6	45.5
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	47.2	67.8	42.8	49.5	65.3	45.4
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	49.5	69.7	42.5	49.6	70.5	45.2
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	51.7	65.3	45.6	52.5	71.1	42.1
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	52.3	69.6	45.9	54.7	75.2	45.5
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	52.5	70.5	49.5	55.4	69.9	45.6
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	56.6	71.2	47.4	57	75	46.3
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	54.9	72.6	45.3	55.5	71.7	47.5
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	57.4	71.9	47.5	56.7	70	49.2
24 Hours Measured	53	84.3	45.3	54.5	82.5	46.2
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

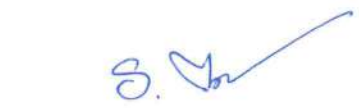
LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

**TEST REPORT****TEST NO.** : NH 006/2565**Report Date** : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : September 18-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46279

Interval Time	Noise Level (dB(A))					
	18-19/09/2022			19-20/09/2022		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	56.7	82	44.9	57.2	82.1	44.3
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	56.5	84.6	47.3	51	69.3	44.9
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	54.6	68.2	48	52.6	75.6	44.7
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	54.2	81	45.5	50.3	71.9	42.3
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	53.4	69.5	46.5	52.4	74.6	45.8
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	52.9	73.1	46.9	54.5	73.5	47.1
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	52.4	83.6	49	53.3	66.2	48.4
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	47.8	67.7	41.7	49.1	66	44.8
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	58.7	84.9	43.8	47.4	65.4	42.4
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	53.6	80.4	47.5	49.4	67.4	43.5
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	52.3	75.2	47.1	49.5	69.4	45.3
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	52.1	75.1	47.2	49.6	69.5	45.6
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	51.2	74.4	47.5	47.3	67.2	45.2
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	49.5	78.5	47.6	47.2	68.3	45.4
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	49.6	79.3	47.3	47.1	67.6	45.7
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	47.3	78.6	47.4	49.5	69.2	45.5
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	50.5	74.2	45.5	49.6	67.1	45.8
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	48.4	75.5	47.7	49.8	65.5	45.9
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	49.7	75.9	45.5	49.4	71.8	45.6
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	47.8	79.5	45.6	47.5	69.9	45.3
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	52.9	75.6	45.8	54.6	70.6	49.5
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	57.6	78.4	46.4	55.2	69.5	47.1
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	57.3	74.2	47.6	56.1	71.4	45.4
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	59.5	75	48.2	57.5	72.7	45.2
24 Hours Measured	54.2	84.9	46.8	52.4	82.1	45.7
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(Mr. Kasidid Sukprasert)ANALYST
ว-158-จ-6161
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ค-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel: 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

TEST REPORT

TEST NO. : NH 007/2565

Report Date : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : September 13-16, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46055

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	13-14/09/2022			14-15/09/2022			15-16/09/2022		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	59.6	80.3	56.5	57.5	78.8	54.3	57	79.4	54
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	59.5	81.3	56.5	58.2	80.3	53.7	58.2	80.9	54.3
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	60.5	81	57.3	58.2	79.8	53.9	58.4	80.4	54.5
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	59.5	79.2	55.6	58.3	78.8	54.1	58.9	79.3	55.6
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	56.6	76.4	52.7	57.1	77.2	54	57.7	77.8	54.6
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	57.7	77.7	53.8	58.3	78.5	54	58.6	77.6	54.7
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	58.2	78.5	55.3	59.5	79.8	56	60.1	80.4	56.6
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	57.5	77.8	53.7	57.3	78.6	53.5	58.1	79.2	54.4
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	56.2	74.7	53.8	56.2	78.4	53.1	57.8	79	54.6
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	55.4	74.3	53	55.5	79.9	55.7	55.1	80.5	52.3
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	54.5	74	52	56	77.2	53.2	56.6	77.8	53.8
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	54.3	74.8	51.7	56.5	77.3	52.6	55.1	75.9	51.2
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	53.2	70.9	47.6	56.3	76.2	52.4	54.4	74.8	51.1
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	53.3	73.3	48.7	52.3	71.8	48.4	50.5	70.5	47.3
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	51.4	72.1	48.5	50.2	68.8	46.8	48.8	67.6	45.5
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	51.5	71.1	48.1	51.3	68.8	45.8	49.9	67.4	44.3
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	51.2	72.5	47.7	51.3	69.6	47.8	49.6	68.2	46.6
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	53.3	72	48.4	51.8	70.7	46.3	50.4	69.1	44.5
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	53.5	73.2	49.6	51.6	70.2	48.2	50.2	68.8	46.8
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	54.6	72.1	50.7	54.6	72.5	51.1	53.2	71.1	49.7
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	58.1	78.9	55.3	55.5	73.2	52.1	54.1	71.8	50.2
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	59.3	79.8	55.4	55.3	76.8	51.5	53.7	75.4	50.4
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	59.4	80.4	57.1	59.3	81.2	54.6	59.6	81.8	55.2
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	59.5	79.5	54	57.1	78.2	53.3	57.7	78.8	53.9
24 Hours Measured	57.1	81.3	53.7	56.4	81.2	52.8	56.4	81.8	52.8
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST
จ-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR
จ-158-ก-4315

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



TEST REPORT

TEST NO. : NH 007/2565

Report Date : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : September 16-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46055

Interval Time	Noise Level (dB(A))					
	16-17/09/2022			17-18/09/2022		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	54.8	72	54.4	52.4	81	50.3
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	53.1	70.4	51.8	50.1	75.3	48.2
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	50.1	69.7	46.8	50.2	70.8	48.7
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	56.3	77.6	54.3	51	75.2	50.9
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	49.7	69.6	49.5	53.5	74	50.2
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	52.5	72.2	51.2	53.5	76.4	51.4
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	49.9	70.3	48.7	53.6	75.9	50.8
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	52.5	75.7	49.8	52.8	79.8	45.7
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	51.9	70.5	50.5	52.3	75.8	50.1
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	49.1	67.6	47.4	54.4	78.7	52.4
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	41.6	69.6	40.5	52.7	79.1	52.2
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	44	73.3	43.1	52.2	75.8	49.2
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	43.3	70.7	41.3	51.6	73.3	49.8
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	43.1	70.4	41.7	46.7	75.3	42.5
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	45.3	73.1	42	48.5	82	45
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	46.7	73.3	46.1	47.7	78.6	45.2
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	48.5	74.2	47.4	42.1	70.6	40.5
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	49.5	77.9	47.1	44.1	74.4	41.2
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	47.8	76.1	45.6	42.4	68.5	39.6
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	49.7	76.7	48.7	47.8	77.3	37.6
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	50.1	73.4	46.5	47.9	71.3	38.6
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	54.2	72.2	50.8	49.2	70.3	47.5
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	55.6	75.1	53	52.7	78.2	49.6
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	53.7	71.2	53	52	72.6	50.5
24 Hours Measured	51.3	77.9	49.6	51.1	82	48.7
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

**TEST REPORT****TEST NO.** : NH 007/2565**Report Date** : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : September 18-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46055

Interval Time	Noise Level (dB(A))					
	18-19/09/2022			19-20/09/2022		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	56	71.6	54.5	54.7	79.8	51.4
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	54.8	71.2	53.6	57.4	79.8	53.8
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	58.2	70	54.5	49.9	71	49.4
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	58.7	72.8	53.1	49.6	68.8	47.4
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	52.5	73.6	50.2	54	77.3	48.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	51.5	67.1	49.2	56.3	78.6	50.4
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	52.4	65.9	50.8	48.9	66.9	48.2
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	52.8	69.4	49.4	52.5	59.5	49.7
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	50.2	59.2	49.5	51	69	50.5
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	52.8	59.7	52.1	52.2	78.4	50.3
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	51.4	58.4	50.7	50.8	68.1	49.4
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	50.4	74.9	47.4	49.3	66.2	46.7
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	50.3	75.6	46.8	47.3	66.5	43.8
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	41.5	67.7	41.3	46.3	64.7	43.6
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	42.1	72.1	40.8	46.2	64.8	44.5
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	42.2	71.4	42.2	45.1	70.8	42.4
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	43.9	68.8	42.4	42.2	69.9	41.8
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	48.7	79.2	47.7	45.5	70.3	43.6
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	48.3	65.3	47.3	51	73.4	47.9
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	47.5	62.8	46.4	47.2	70	45.1
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	44.3	61.5	43.5	50.3	71.9	48.7
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	44.5	58.6	41.1	58.2	71.6	52.2
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	50.6	65.9	48.6	58.6	72.5	53.3
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	54.2	70.3	51.1	53.3	69.8	50.2
24 Hours Measured	52.4	79.2	49.8	52.8	79.8	49.2
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 008/2565

Report Date : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปู่เลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปู่เลย
MEASURED DATE : September 13-16, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	13-14/09/2022			14-15/09/2022			15-16/09/2022		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	50	79.2	41.7	49.2	75.1	42.6	50.2	74.8	43.6
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	49.9	76.4	41.3	48.3	69.5	39.4	48.2	68.2	43.2
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	50.4	76.3	40.5	49.6	71.7	39.2	51.5	73.6	43.3
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	48.5	67.7	41.9	48.5	67.3	40	47.5	70.2	43.1
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	51.2	74.8	43.9	51.3	72.7	44	49.8	85.6	43.1
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	48	64.6	43.8	49	70.9	44	51.7	90.2	44
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	49.7	66.1	44.7	49.4	72.6	44.1	49.2	64.7	44.9
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	48.7	68.7	45	47.2	65.3	43.3	49.9	90.6	45.1
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	48.8	67.6	44.2	50.8	68.1	46.4	50.9	79.6	47
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	48.7	68.4	46.3	50.3	65.1	47.8	48.8	64	47.1
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	51.2	86.6	47.5	52	79.5	48.9	51	73.8	48.5
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	47.6	64.7	46.4	50.3	63	47.5	50.6	63.1	47.4
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	48.2	65	45.7	50.4	67.3	47	49	61.8	45.5
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	48.1	60	44.7	49.6	63.4	46.1	47.8	60	43.2
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	55.6	64	48	47.5	57	44.2	46.7	53.8	41.4
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	55.4	64.8	44.6	43.9	54.5	42	45.5	61.2	41.1
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	55.8	66	44.5	46.5	68.5	42.2	44.5	59.2	40
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	42.5	57.1	39.9	46.9	62.4	42.2	45.5	58.2	40.4
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	43	66.2	39.1	47.1	66.9	41.8	47.5	69.4	40.5
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	47.8	68.2	41.7	51	69.2	44.9	51.6	80	43.1
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	51.6	72.3	44.3	53.1	81.4	44.2	50.9	68.4	43.5
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	52	71.7	45.1	50.4	73.2	44.3	51.2	79.1	41.2
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	52.5	70	43.5	48.2	66.7	42.6	47.5	64.4	41.8
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	49.1	67.8	43.7	50.8	78.4	43.3	50.7	74.5	43.5
24 Hours Measured	50.9	86.6	44.4	49.6	81.4	44.6	49.5	90.6	44.2
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 008/2565

Report Date : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปู่เลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปู่เลย
MEASURED DATE : September 16-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A))					
	16-17/09/2022			17-18/09/2022		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	49.8	77.4	44.5	48	66.9	41.6
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	50.2	68.9	44.8	46.9	74.1	39.9
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	48.5	69	44	46.6	66.4	39
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	49.3	68.6	43.5	49	65.9	41.4
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	48.8	78.2	41.5	47.9	65.7	40.8
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	45.7	64	40.2	49.2	70.4	41.2
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	48.7	98.8	42	50.5	78.7	40.9
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	47.8	83.6	44.1	47.3	75.6	44.2
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	49.5	81.6	44.2	54.7	78.5	44.6
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	45.7	62	43.3	51.4	65.3	45
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	47.8	66.2	46.2	50	80.6	44.8
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	49.6	79.4	44.9	48.6	62.2	44.1
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	48.4	59.6	44.5	47.9	65.2	42.9
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	47.8	64.9	43.8	46.5	61.5	42.2
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	46.5	63.5	42.7	45.8	63.2	40.7
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	46.1	64.3	40.8	41.4	62.2	37.9
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	46.4	57.9	41.7	42.4	63.6	36.9
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	43.6	56.8	40	44.3	57.4	38.9
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	46.5	77.4	40.3	41.7	57.9	36.8
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	47.5	74.6	42.3	49	79.2	39.6
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	47.9	75.8	42.6	50.8	77.7	43.4
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	48.1	77.1	42.5	51.5	79.2	41.6
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	49.5	75.2	44.5	49.2	73.1	43.7
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	49.3	79.1	42.6	49.2	68	44
24 Hours Measured	48.1	98.8	43.3	48.9	80.6	42.1
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST
จ-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR
จ-158-ก-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 008/2565

Report Date : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปู่เลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปู่เลย
MEASURED DATE : September 18-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A))					
	18-19/09/2022			19-20/09/2022		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	48.6	64.8	42.1	60.7	79.1	52.9
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	51.9	76	43.2	61	76.2	49.1
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	47	73.2	43.1	58.1	76.3	48.7
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	47.6	65	42.6	57.5	83.1	47.6
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	51.6	82.7	43	56.8	83.5	43.5
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	48.3	65	44.7	47.7	64.1	43.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	50.7	74.9	47.3	60.4	100.3	47
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	49.8	82.9	47	53.7	72.2	50.4
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	49.5	70.2	47.3	50.5	68.1	48.4
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	48.6	64.7	46.3	49	62.8	46.8
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	48	59.2	46.1	49.7	58.9	46.6
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	50.1	67.6	45.5	47.2	62	45
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	47	58.2	43.2	48.8	58.5	45.2
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	47.1	59.5	43.5	48.3	58.9	44.3
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	44.9	56.4	41.9	47.7	56.7	44.6
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	44.6	62.1	40.3	46.2	55.6	41.7
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	44.5	69.6	39.7	47.7	66.2	43.1
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	51.3	76.9	39.9	50.9	70.6	41.9
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	54	76.2	45	51.5	71.6	45.1
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	50.3	70.4	43.5	49.9	72.7	42.1
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	48.5	66.3	42.2	50.9	73.8	42.4
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	49.9	70.2	44.5	57.3	75.6	42.5
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	47.9	66.1	43.1	57.5	74.5	45.1
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	48.9	66.9	42.4	57.1	74.6	45.6
24 Hours Measured	49.4	82.9	44.2	55.4	100.3	46.6
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST
ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 005/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : September 13-14, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{2/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	50.3	57.3	0	7	43.3	52.9	0	≤1.4	7.0
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	48.7	57.3	0	7	41.7	52.9	0	1.5 - 2.4	4.5
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	49.5	57.3	0	7	42.5	52.9	0	2.5 - 3.4	3.0
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	50.1	57.3	0	7	43.1	52.9	0	3.5 - 4.4	2.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	50	57.3	0	7	43	52.9	0	4.5 - 6.4	1.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	50.9	57.3	0	7	43.9	52.9	0	6.5 - 7.4	1.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	51.2	57.3	0	7	44.2	52.9	0	7.5 - 12.4	0.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	57.3	57.3	0	7	50.3	52.9	0	≥ 12.5	0.0
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	62.2	57.3	4.9	1.5	60.7	52.9	7.8		
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	63.6	57.3	6.3	1.5	62.1	52.9	9.2		
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	63.4	57.3	6.1	1.5	61.9	52.9	9		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	63.2	57.3	5.9	1.5	61.7	52.9	8.8		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	61.3	57.3	4	2	59.3	52.9	6.4		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	58.9	57.3	1.6	4.5	54.4	52.9	1.5		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	61.3	57.3	4	2	59.3	52.9	6.4		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	56.5	57.3	0	7	49.5	52.9	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	57.5	57.3	0.2	7	50.5	52.9	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	56.2	57.3	0	7	49.2	52.9	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	54.5	57.3	0	7	47.5	52.9	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	52.7	57.3	0	7	45.7	52.9	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	51.5	57.3	0	7	44.5	52.9	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	52	57.3	0	7	45	52.9	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	50.9	57.3	0	7	43.9	52.9	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	50.9	57.3	0	7	43.9	52.9	0		
24 Hours Measured	58.1	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 เวลา 18:00 น. – 18:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 เวลา 18:00 น. – 18:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 005/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : September 14-15, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	48.3	55.8	0	7	41.3	51.3	0	≤1.4	7.0
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	46.6	55.8	0	7	39.6	51.3	0	1.5 - 2.4	4.5
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	48.1	55.8	0	7	41.1	51.3	0	2.5 - 3.4	3.0
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	49.5	55.8	0	7	42.5	51.3	0	3.5 - 4.4	2.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	49.3	55.8	0	7	42.3	51.3	0	4.5 - 6.4	1.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	48.6	55.8	0	7	41.6	51.3	0	6.5 - 7.4	1.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	49.5	55.8	0	7	42.5	51.3	0	7.5 - 12.4	0.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	55.8	55.8	0	7	48.8	51.3	0	≥ 12.5	0.0
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	61.4	55.8	5.6	1.5	59.9	51.3	8.6		
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	62.2	55.8	6.4	1.5	60.7	51.3	9.4		
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	61.8	55.8	6	1.5	60.3	51.3	9		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	58.6	55.8	2.8	3	55.6	51.3	4.3		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	56.9	55.8	1.1	7	49.9	51.3	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	56	55.8	0.2	7	49	51.3	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	55.4	55.8	0	7	48.4	51.3	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	57.7	55.8	1.9	4.5	53.2	51.3	1.9		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	56.1	55.8	0.3	7	49.1	51.3	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	54.6	55.8	0	7	47.6	51.3	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	56.1	55.8	0.3	7	49.1	51.3	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	50	55.8	0	7	43	51.3	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	49.6	55.8	0	7	42.6	51.3	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	49.9	55.8	0	7	42.9	51.3	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	49.5	55.8	0	7	42.5	51.3	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	48.9	55.8	0	7	41.9	51.3	0		
24 Hours Measured	56	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 เวลา 18:00 น. – 18:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 เวลา 18:00 น. – 18:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 005/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : September 15-16, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	46	55.9	0	7	39	51.1	0	≤1.4	7.0
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	47.9	55.9	0	7	40.9	51.1	0	1.5 - 2.4	4.5
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	49	55.9	0	7	42	51.1	0	2.5 - 3.4	3.0
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	47.5	55.9	0	7	40.5	51.1	0	3.5 - 4.4	2.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	50.7	55.9	0	7	43.7	51.1	0	4.5 - 6.4	1.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	47.8	55.9	0	7	40.8	51.1	0	6.5 - 7.4	1.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	48.9	55.9	0	7	41.9	51.1	0	7.5 - 12.4	0.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	55.9	55.9	0	7	48.9	51.1	0	≥ 12.5	0.0
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	60.7	55.9	4.8	1.5	59.2	51.1	8.1		
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	61.2	55.9	5.3	1.5	59.7	51.1	8.6		
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	60	55.9	4.1	2	58	51.1	6.9		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	59.9	55.9	4	2	57.9	51.1	6.8		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	57.6	55.9	1.7	4.5	53.1	51.1	2		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	57.2	55.9	1.3	7	50.2	51.1	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	56.1	55.9	0.2	7	49.1	51.1	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	54.2	55.9	0	7	47.2	51.1	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	54.1	55.9	0	7	47.1	51.1	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	54.5	55.9	0	7	47.5	51.1	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	53.4	55.9	0	7	46.4	51.1	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	49.4	55.9	0	7	42.4	51.1	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	50.1	55.9	0	7	43.1	51.1	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	50.1	55.9	0	7	43.1	51.1	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	51.3	55.9	0	7	44.3	51.1	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	56.4	55.9	0.5	7	49.4	51.1	0		
24 Hours Measured	55.6	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565 เวลา 18:00 น. – 18:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565 เวลา 18:00 น. – 18:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๓-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 005/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : September 16-17, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	49.4	53.8	0	7	42.4	50.1	0	≤1.4	7.0
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	48.2	53.8	0	7	41.2	50.1	0	1.5 - 2.4	4.5
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	50.9	53.8	0	7	43.9	50.1	0	2.5 - 3.4	3.0
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	50.9	53.8	0	7	43.9	50.1	0	3.5 - 4.4	2.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	48.8	53.8	0	7	41.8	50.1	0	4.5 - 6.4	1.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	48.5	53.8	0	7	41.5	50.1	0	6.5 - 7.4	1.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	47.2	53.8	0	7	40.2	50.1	0	7.5 - 12.4	0.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	53.8	53.8	0	7	46.8	50.1	0	≥ 12.5	0.0
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	60.3	53.8	6.5	1	59.3	50.1	9.2		
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	60.7	53.8	6.9	1	59.7	50.1	9.6		
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	60.9	53.8	7.1	1	59.9	50.1	9.8		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	61.1	53.8	7.3	1	60.1	50.1	10		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	59.6	53.8	5.8	1.5	58.1	50.1	8		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	58.5	53.8	4.7	1.5	57	50.1	6.9		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	55.4	53.8	1.6	4.5	50.9	50.1	0.8		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	53.5	53.8	0	7	46.5	50.1	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	52.1	53.8	0	7	45.1	50.1	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	53.5	53.8	0	7	46.5	50.1	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	53.9	53.8	0.1	7	46.9	50.1	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	49.6	53.8	0	7	42.6	50.1	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	48.8	53.8	0	7	41.8	50.1	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	52.4	53.8	0	7	45.4	50.1	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	52.6	53.8	0	7	45.6	50.1	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	52.9	53.8	0	7	45.9	50.1	0		
24 Hours Measured	55.8	-	-	-	-	-	-		
Standard	70 ^{1/}	-	-	-	-	-	10 ^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 เวลา 18:00 น. – 18:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 เวลา 18:00 น. – 18:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 005/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : September 17-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	49.1	53.2	0	7	42.1	49.4	0	≤1.4	7.0
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	47.6	53.2	0	7	40.6	49.4	0	1.5 - 2.4	4.5
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	49.7	53.2	0	7	42.7	49.4	0	2.5 - 3.4	3.0
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	50.4	53.2	0	7	43.4	49.4	0	3.5 - 4.4	2.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	51.7	53.2	0	7	44.7	49.4	0	4.5 - 6.4	1.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	51.4	53.2	0	7	44.4	49.4	0	6.5 - 7.4	1.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	48.9	53.2	0	7	41.9	49.4	0	7.5 - 12.4	0.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	53.2	53.2	0	7	46.2	49.4	0	≥ 12.5	0.0
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	57.7	53.2	4.5	1.5	56.2	49.4	6.8		
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	59.2	53.2	6	1.5	57.7	49.4	8.3		
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	58.3	53.2	5.1	1.5	56.8	49.4	7.4		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	58.4	53.2	5.2	1.5	56.9	49.4	7.5		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	56.4	53.2	3.2	3	53.4	49.4	4		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	55.7	53.2	2.5	3	52.7	49.4	3.3		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	54.4	53.2	1.2	7	47.4	49.4	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	58.4	53.2	5.2	1.5	56.9	49.4	7.5		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	60.3	53.2	7.1	1	59.3	49.4	9.9		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	57.7	53.2	4.5	1.5	56.2	49.4	6.8		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	55.2	53.2	2	4.5	50.7	49.4	1.3		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	52.7	53.2	0	7	45.7	49.4	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	60.4	53.2	7.2	1	59.4	49.4	10		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	60.2	53.2	7	1	59.2	49.4	9.8		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	48.5	53.2	0	7	41.5	49.4	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	54.8	53.2	1.6	4.5	50.3	49.4	0.9		
24 Hours Measured	56.3	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2565 เวลา 18:00 น. – 18:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2565 เวลา 18:00 น. – 18:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkam)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๓-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 005/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : September 18-19, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	48.7	55.9	0	7	41.7	52.3	0	≤1.4	7.0
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	50.1	55.9	0	7	43.1	52.3	0	1.5 - 2.4	4.5
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	50.5	55.9	0	7	43.5	52.3	0	2.5 - 3.4	3.0
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	49.8	55.9	0	7	42.8	52.3	0	3.5 - 4.4	2.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	48.9	55.9	0	7	41.9	52.3	0	4.5 - 6.4	1.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	51.4	55.9	0	7	44.4	52.3	0	6.5 - 7.4	1.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	56.2	55.9	0.3	7	49.2	52.3	0	7.5 - 12.4	0.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	55.9	55.9	0	7	48.9	52.3	0	≥ 12.5	0.0
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	59.7	55.9	3.8	2	57.7	52.3	5.4		
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	62.7	55.9	6.8	1	61.7	52.3	9.4		
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	62.8	55.9	6.9	1	61.8	52.3	9.5		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	61.6	55.9	5.7	1.5	60.1	52.3	7.8		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	61.9	55.9	6	1.5	60.4	52.3	8.1		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	58.7	55.9	2.8	3	55.7	52.3	3.4		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	57.5	55.9	1.6	4.5	53	52.3	0.7		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	56.6	55.9	0.7	7	49.6	52.3	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	56.2	55.9	0.3	7	49.2	52.3	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	54.6	55.9	0	7	47.6	52.3	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	47.9	55.9	0	7	40.9	52.3	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	48.7	55.9	0	7	41.7	52.3	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	46.7	55.9	0	7	39.7	52.3	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	47.1	55.9	0	7	40.1	52.3	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	61.7	55.9	5.8	1.5	60.2	52.3	7.9		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	48.5	55.9	0	7	41.5	52.3	0		
24 Hours Measured	57.5	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2565 เวลา 18:00 น. – 18:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2565 เวลา 18:00 น. – 18:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkam)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 005/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : September 19-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	49	54.5	0	7	42	49.8	0	≤1.4	7.0
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	51.7	54.5	0	7	44.7	49.8	0	1.5 - 2.4	4.5
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	50.8	54.5	0	7	43.8	49.8	0	2.5 - 3.4	3.0
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	55.2	54.5	0.7	7	48.2	49.8	0	3.5 - 4.4	2.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	54.5	54.5	0	7	47.5	49.8	0	4.5 - 6.4	1.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	55.4	54.5	0.9	7	48.4	49.8	0	6.5 - 7.4	1.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	48.1	54.5	0	7	41.1	49.8	0	7.5 - 12.4	0.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	54.5	54.5	0	7	47.5	49.8	0	≥ 12.5	0.0
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	55.5	54.5	1	7	48.5	49.8	0		
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	60.5	54.5	6	1.5	59	49.8	9.2		
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	60.1	54.5	5.6	1.5	58.6	49.8	8.8		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	60.9	54.5	6.4	1.5	59.4	49.8	9.6		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	56.3	54.5	1.8	4.5	51.8	49.8	2		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	57	54.5	2.5	3	54	49.8	4.2		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	55.6	54.5	1.1	7	48.6	49.8	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	57.7	54.5	3.2	3	54.7	49.8	4.9		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	57.8	54.5	3.3	3	54.8	49.8	5		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	53.3	54.5	0	7	46.3	49.8	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	52.7	54.5	0	7	45.7	49.8	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	49.1	54.5	0	7	42.1	49.8	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	52.7	54.5	0	7	45.7	49.8	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	48.9	54.5	0	7	41.9	49.8	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	46.6	54.5	0	7	39.6	49.8	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	49.5	54.5	0	7	42.5	49.8	0		
24 Hours Measured	55.6	-	-	-	-	-	-		
Standard	70 ^{1/}	-	-	-	-	-	10 ^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2565 เวลา 18:00 น. – 18:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2565 เวลา 18:00 น. – 18:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkam)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 006/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : September 13-14, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46279

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	50.4	53.8	0	7	43.4	49.1	0	≤1.4	7.0
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	49	53.8	0	7	42	49.1	0	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	54.9	53.8	1.1	7	47.9	49.1	0	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	51.3	53.8	0	7	44.3	49.1	0	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	58.4	53.8	4.6	1.5	56.9	49.1	7.8	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	59.2	53.8	5.4	1.5	57.7	49.1	8.6	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	53.8	53.8	0	7	46.8	49.1	0	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	57.9	53.8	4.1	2	55.9	49.1	6.8	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	54.3	53.8	0.5	7	47.3	49.1	0		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	52.6	53.8	0	7	45.6	49.1	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	52.5	53.8	0	7	45.5	49.1	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	53.2	53.8	0	7	46.2	49.1	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	48.4	53.8	0	7	41.4	49.1	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	47.5	53.8	0	7	40.5	49.1	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	48.1	53.8	0	7	41.1	49.1	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	45.6	53.8	0	7	38.6	49.1	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	49.7	53.8	0	7	42.7	49.1	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	49.4	53.8	0	7	42.4	49.1	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	50.5	53.8	0	7	43.5	49.1	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	57.6	53.8	3.8	2	55.6	49.1	6.5		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	57.3	53.8	3.5	2	55.3	49.1	6.2		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	58.5	53.8	4.7	1.5	57	49.1	7.9		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	59.1	53.8	5.3	1.5	57.6	49.1	8.5		
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	57.9	53.8	4.1	2	55.9	49.1	6.8		
24 Hours Measured	55	-	-	-	-	-	-		
Standard	70 ^{1/}	-	-	-	-	-	10 ^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 006/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : September 14-15, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46279

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	48.7	52	0	7	41.7	47.8	0	≤1.4	7.0
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	54.1	52	2.1	4.5	49.6	47.8	1.8	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	50	52	0	7	43	47.8	0	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	49.2	52	0	7	42.2	47.8	0	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	49.7	52	0	7	42.7	47.8	0	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	50.5	52	0	7	43.5	47.8	0	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	52	52	0	7	45	47.8	0	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	57.7	52	5.7	1.5	56.2	47.8	8.4	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	54.7	52	2.7	3	51.7	47.8	3.9		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	48.4	52	0	7	41.4	47.8	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	48.6	52	0	7	41.6	47.8	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	48.2	52	0	7	41.2	47.8	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	47.3	52	0	7	40.3	47.8	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	47.5	52	0	7	40.5	47.8	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	47.4	52	0	7	40.4	47.8	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	45.7	52	0	7	38.7	47.8	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	45.8	52	0	7	38.8	47.8	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	45.9	52	0	7	38.9	47.8	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	49.6	52	0	7	42.6	47.8	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	49.5	52	0	7	42.5	47.8	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	57.4	52	5.4	1.5	55.9	47.8	8.1		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	57.1	52	5.1	1.5	55.6	47.8	7.8		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	57.3	52	5.3	1.5	55.8	47.8	8		
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	57.6	52	5.6	1.5	56.1	47.8	8.3		
24 Hours Measured	52.8	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 006/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : September 15-16, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46279

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	50.3	57.6	0	7	43.3	49.9	0	≤1.4	7.0
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	50.7	57.6	0	7	43.7	49.9	0	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	51.1	57.6	0	7	44.1	49.9	0	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	61.8	57.6	4.2	2	59.8	49.9	9.9	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	61.5	57.6	3.9	2	59.5	49.9	9.6	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	50.3	57.6	0	7	43.3	49.9	0	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	57.6	57.6	0	7	50.6	49.9	0.7	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	57.2	57.6	0	7	50.2	49.9	0.3	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	47.7	57.6	0	7	40.7	49.9	0		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	47.3	57.6	0	7	40.3	49.9	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	47.3	57.6	0	7	40.3	49.9	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	47.5	57.6	0	7	40.5	49.9	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	47.2	57.6	0	7	40.2	49.9	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	47.6	57.6	0	7	40.6	49.9	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	47.4	57.6	0	7	40.4	49.9	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	45.7	57.6	0	7	38.7	49.9	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	45.5	57.6	0	7	38.5	49.9	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	45.6	57.6	0	7	38.6	49.9	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	54.3	57.6	0	7	47.3	49.9	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	56.2	57.6	0	7	49.2	49.9	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	55.1	57.6	0	7	48.1	49.9	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	57.5	57.6	0	7	50.5	49.9	0.6		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	58.6	57.6	1	7	51.6	49.9	1.7		
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	59.9	57.6	2.3	4.5	55.4	49.9	5.5		
24 Hours Measured	55.4	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 006/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : September 16-17, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46279

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	56	55.9	0.1	7	49	48	1	≤1.4	7.0
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	49.2	55.9	0	7	42.2	48	0	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	53.8	55.9	0	7	46.8	48	0	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	50.2	55.9	0	7	43.2	48	0	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	50.8	55.9	0	7	43.8	48	0	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	56.2	55.9	0.3	7	49.2	48	1.2	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	55.9	55.9	0	7	48.9	48	0.9	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	52.8	55.9	0	7	45.8	48	0	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	52.8	55.9	0	7	45.8	48	0		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	51.2	55.9	0	7	44.2	48	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	50	55.9	0	7	43	48	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	49.5	55.9	0	7	42.5	48	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	51.3	55.9	0	7	44.3	48	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	50.2	55.9	0	7	43.2	48	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	47.1	55.9	0	7	40.1	48	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	47.6	55.9	0	7	40.6	48	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	47.2	55.9	0	7	40.2	48	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	49.5	55.9	0	7	42.5	48	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	51.7	55.9	0	7	44.7	48	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	52.3	55.9	0	7	45.3	48	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	52.5	55.9	0	7	45.5	48	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	56.6	55.9	0.7	7	49.6	48	1.6		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	54.9	55.9	0	7	47.9	48	0		
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	57.4	55.9	1.5	4.5	52.9	48	4.9		
24 Hours Measured	53	-	-	-	-	-	-		
Standard	70 ^{1/}	-	-	-	-	-	10 ^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 006/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : September 17-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46279

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{6/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	56.5	55.2	1.3	7	49.5	47.4	2.1	≤1.4	7.0
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	59	55.2	3.8	2	57	47.4	9.6	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	57.5	55.2	2.3	4.5	53	47.4	5.6	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	55.4	55.2	0.2	7	48.4	47.4	1	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	55.6	55.2	0.4	7	48.6	47.4	1.2	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	57.7	55.2	2.5	3	54.7	47.4	7.3	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	55.2	55.2	0	7	48.2	47.4	0.8	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	55.1	55.2	0	7	48.1	47.4	0.7	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	51	55.2	0	7	44	47.4	0		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	50.3	55.2	0	7	43.3	47.4	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	51.4	55.2	0	7	44.4	47.4	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	50.9	55.2	0	7	43.9	47.4	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	47.5	55.2	0	7	40.5	47.4	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	47.7	55.2	0	7	40.7	47.4	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	46.6	55.2	0	7	39.6	47.4	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	49.4	55.2	0	7	42.4	47.4	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	49.5	55.2	0	7	42.5	47.4	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	49.6	55.2	0	7	42.6	47.4	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	52.5	55.2	0	7	45.5	47.4	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	54.7	55.2	0	7	47.7	47.4	0.3		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	55.4	55.2	0.2	7	48.4	47.4	1		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	57	55.2	1.8	4.5	52.5	47.4	5.1		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	55.5	55.2	0.3	7	48.5	47.4	1.1		
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	56.7	55.2	1.5	4.5	52.2	47.4	4.8		
24 Hours Measured	54.5	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๓4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 006/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : September 18-19, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46279

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	56.7	52.4	4.3	2	54.7	49	5.7	1.5 - 2.4	4.5
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	56.5	52.4	4.1	2	54.5	49	5.5	2.5 - 3.4	3.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	54.6	52.4	2.2	4.5	50.1	49	1.1	3.5 - 4.4	2.0
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	54.2	52.4	1.8	4.5	49.7	49	0.7	4.5 - 6.4	1.5
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	53.4	52.4	1	7	46.4	49	0	6.5 - 7.4	1.0
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	52.9	52.4	0.5	7	45.9	49	0	7.5 - 12.4	0.5
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	52.4	52.4	0	7	45.4	49	0	≥ 12.5	0.0
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	47.8	52.4	0	7	40.8	49	0		
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	58.7	52.4	6.3	1.5	57.2	49	0		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	53.6	52.4	1.2	7	46.6	49	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	52.3	52.4	0	7	45.3	49	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	52.1	52.4	0	7	45.1	49	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	51.2	52.4	0	7	44.2	49	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	49.5	52.4	0	7	42.5	49	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	49.6	52.4	0	7	42.6	49	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	47.3	52.4	0	7	40.3	49	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	50.5	52.4	0	7	43.5	49	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	48.4	52.4	0	7	41.4	49	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	49.7	52.4	0	7	42.7	49	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	47.8	52.4	0	7	40.8	49	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	52.9	52.4	0.5	7	45.9	49	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	57.6	52.4	5.2	1.5	56.1	49	7.1		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	57.3	52.4	4.9	1.5	55.8	49	6.8		
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	59.5	52.4	7.1	1	58.5	49	9.5		
24 Hours Measured	54.2	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 006/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : September 19-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46279

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	57.2	53.3	3.9	2	55.2	48.4	6.8	≤1.4	7.0
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	51	53.3	0	7	44	48.4	0	1.5 - 2.4	4.5
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	52.6	53.3	0	7	45.6	48.4	0	2.5 - 3.4	3.0
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	50.3	53.3	0	7	43.3	48.4	0	3.5 - 4.4	2.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	52.4	53.3	0	7	45.4	48.4	0	4.5 - 6.4	1.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	54.5	53.3	1.2	7	47.5	48.4	0	6.5 - 7.4	1.0
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	53.3	53.3	0	7	46.3	48.4	0	7.5 - 12.4	0.5
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	49.1	53.3	0	7	42.1	48.4	0	≥ 12.5	0.0
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	47.4	53.3	0	7	40.4	48.4	0		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	49.4	53.3	0	7	42.4	48.4	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	49.5	53.3	0	7	42.5	48.4	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	49.6	53.3	0	7	42.6	48.4	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	47.3	53.3	0	7	40.3	48.4	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	47.2	53.3	0	7	40.2	48.4	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	47.1	53.3	0	7	40.1	48.4	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	49.5	53.3	0	7	42.5	48.4	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	49.6	53.3	0	7	42.6	48.4	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	49.8	53.3	0	7	42.8	48.4	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	49.4	53.3	0	7	42.4	48.4	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	47.5	53.3	0	7	40.5	48.4	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	54.6	53.3	1.3	7	47.6	48.4	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	55.2	53.3	1.9	4.5	50.7	48.4	2.3		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	56.1	53.3	2.8	3	53.1	48.4	4.7		
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	57.5	53.3	4.2	2	55.5	48.4	7.1		
24 Hours Measured	52.4	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 007/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : September 13-14, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46055

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{2/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	59.6	57.5	2.1	4.5	55.1	53.7	1.4	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	59.5	57.5	2	4.5	55	53.7	1.3	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	60.5	57.5	3	3	57.5	53.7	3.8	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	59.5	57.5	2	4.5	55	53.7	1.3	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	56.6	57.5	0	7	49.6	53.7	0	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	57.7	57.5	0.2	7	50.7	53.7	0	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	58.2	57.5	0.7	7	51.2	53.7	0	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	57.5	57.5	0	7	50.5	53.7	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	56.2	57.5	0	7	49.2	53.7	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	55.4	57.5	0	7	48.4	53.7	0		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	54.5	57.5	0	7	47.5	53.7	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	54.3	57.5	0	7	47.3	53.7	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	53.2	57.5	0	7	46.2	53.7	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	53.3	57.5	0	7	46.3	53.7	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	51.4	57.5	0	7	44.4	53.7	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	51.5	57.5	0	7	44.5	53.7	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	51.2	57.5	0	7	44.2	53.7	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	53.3	57.5	0	7	46.3	53.7	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	53.5	57.5	0	7	46.5	53.7	0		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	54.6	57.5	0	7	47.6	53.7	0		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	58.1	57.5	0.6	7	51.1	53.7	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	59.3	57.5	1.8	4.5	54.8	53.7	1.1		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	59.4	57.5	1.9	4.5	54.9	53.7	1.2		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	59.5	57.5	2	4.5	55	53.7	1.3		
24 Hours Measured	57.1	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 007/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิร์ด อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิร์ด (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : September 14-15, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46055

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	57.5	57.3	0.2	7	50.5	53.5	0	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	58.2	57.3	0.9	7	51.2	53.5	0	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	58.2	57.3	0.9	7	51.2	53.5	0	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	58.3	57.3	1	7	51.3	53.5	0	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	57.1	57.3	0	7	50.1	53.5	0	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	58.3	57.3	1	7	51.3	53.5	0	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	59.5	57.3	2.2	4.5	55	53.5	1.5	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	57.3	57.3	0	7	50.3	53.5	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	56.2	57.3	0	7	49.2	53.5	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	55.5	57.3	0	7	48.5	53.5	0		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	56	57.3	0	7	49	53.5	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	56.5	57.3	0	7	49.5	53.5	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	56.3	57.3	0	7	49.3	53.5	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	52.3	57.3	0	7	45.3	53.5	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	50.2	57.3	0	7	43.2	53.5	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	51.3	57.3	0	7	44.3	53.5	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	51.3	57.3	0	7	44.3	53.5	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	51.8	57.3	0	7	44.8	53.5	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	51.6	57.3	0	7	44.6	53.5	0		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	54.6	57.3	0	7	47.6	53.5	0		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	55.5	57.3	0	7	48.5	53.5	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	55.3	57.3	0	7	48.3	53.5	0		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	59.3	57.3	2	4.5	54.8	53.5	1.3		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	57.1	57.3	0	7	50.1	53.5	0		
24 Hours Measured	56.4	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 007/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : September 15-16, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46055

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	57	58.1	0	7	50	54.4	0	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	58.2	58.1	0.1	7	51.2	54.4	0	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	58.4	58.1	0.3	7	51.4	54.4	0	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	58.9	58.1	0.8	7	51.9	54.4	0	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	57.7	58.1	0	7	50.7	54.4	0	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	58.6	58.1	0.5	7	51.6	54.4	0	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	60.1	58.1	2	4.5	55.6	54.4	1.2	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	58.1	58.1	0	7	51.1	54.4	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	57.8	58.1	0	7	50.8	54.4	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	55.1	58.1	0	7	48.1	54.4	0		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	56.6	58.1	0	7	49.6	54.4	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	55.1	58.1	0	7	48.1	54.4	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	54.4	58.1	0	7	47.4	54.4	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	50.5	58.1	0	7	43.5	54.4	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	48.8	58.1	0	7	41.8	54.4	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	49.9	58.1	0	7	42.9	54.4	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	49.6	58.1	0	7	42.6	54.4	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	50.4	58.1	0	7	43.4	54.4	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	50.2	58.1	0	7	43.2	54.4	0		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	53.2	58.1	0	7	46.2	54.4	0		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	54.1	58.1	0	7	47.1	54.4	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	53.7	58.1	0	7	46.7	54.4	0		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	59.6	58.1	1.5	4.5	55.1	54.4	0.7		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	57.7	58.1	0	7	50.7	54.4	0		
24 Hours Measured	56.4	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 007/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : September 16-17, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46055

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	54.8	52.5	2.3	4.5	50.3	49.8	0.5	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	53.1	52.5	0.6	7	46.1	49.8	0	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	50.1	52.5	0	7	43.1	49.8	0	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	56.3	52.5	3.8	2	54.3	49.8	4.5	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	49.7	52.5	0	7	42.7	49.8	0	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	52.5	52.5	0	7	45.5	49.8	0	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	49.9	52.5	0	7	42.9	49.8	0	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	52.5	52.5	0	7	45.5	49.8	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	51.9	52.5	0	7	44.9	49.8	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	49.1	52.5	0	7	42.1	49.8	0		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	41.6	52.5	0	7	34.6	49.8	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	44	52.5	0	7	37	49.8	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	43.3	52.5	0	7	36.3	49.8	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	43.1	52.5	0	7	36.1	49.8	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	45.3	52.5	0	7	38.3	49.8	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	46.7	52.5	0	7	39.7	49.8	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	48.5	52.5	0	7	41.5	49.8	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	49.5	52.5	0	7	42.5	49.8	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	47.8	52.5	0	7	40.8	49.8	0		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	49.7	52.5	0	7	42.7	49.8	0		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	50.1	52.5	0	7	43.1	49.8	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	54.2	52.5	1.7	4.5	49.7	49.8	0		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	55.6	52.5	3.1	3	52.6	49.8	2.8		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	53.7	52.5	1.2	7	46.7	49.8	0		
24 Hours Measured	51.3	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 007/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : September 17-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46055

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	52.4	52.8	0	7	45.4	45.7	0	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	50.1	52.8	0	7	43.1	45.7	0	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	50.2	52.8	0	7	43.2	45.7	0	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	51	52.8	0	7	44	45.7	0	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	53.5	52.8	0.7	7	46.5	45.7	0.8	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	53.5	52.8	0.7	7	46.5	45.7	0.8	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	53.6	52.8	0.8	7	46.6	45.7	0.9	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	52.8	52.8	0	7	45.8	45.7	0.1	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	52.3	52.8	0	7	45.3	45.7	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	54.4	52.8	1.6	4.5	49.9	45.7	4.2		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	52.7	52.8	0	7	45.7	45.7	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	52.2	52.8	0	7	45.2	45.7	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	51.6	52.8	0	7	44.6	45.7	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	46.7	52.8	0	7	39.7	45.7	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	48.5	52.8	0	7	41.5	45.7	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	47.7	52.8	0	7	40.7	45.7	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	42.1	52.8	0	7	35.1	45.7	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	44.1	52.8	0	7	37.1	45.7	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	42.4	52.8	0	7	35.4	45.7	0		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	47.8	52.8	0	7	40.8	45.7	0		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	47.9	52.8	0	7	40.9	45.7	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	49.2	52.8	0	7	42.2	45.7	0		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	52.7	52.8	0	7	45.7	45.7	0		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	52	52.8	0	7	45	45.7	0		
24 Hours Measured	51.1	-	-	-	-	-	-		
Standard	70 ^{1/}	-	-	-	-	-	10 ^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 007/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : September 18-19, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46055

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	56	52.8	3.2	3	53	49.5	3.5	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	54.8	52.8	2	4.5	50.3	49.5	0.8	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	58.2	52.8	5.4	1.5	56.7	49.5	7.2	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	58.7	52.8	5.9	1.5	57.2	49.5	7.7	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	52.5	52.8	0	7	45.5	49.5	0	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	51.5	52.8	0	7	44.5	49.5	0	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	52.4	52.8	0	7	45.4	49.5	0	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	52.8	52.8	0	7	45.8	49.5	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	50.2	52.8	0	7	43.2	49.5	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	52.8	52.8	0	7	45.8	49.5	0		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	51.4	52.8	0	7	44.4	49.5	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	50.4	52.8	0	7	43.4	49.5	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	50.3	52.8	0	7	43.3	49.5	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	41.5	52.8	0	7	34.5	49.5	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	42.1	52.8	0	7	35.1	49.5	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	42.2	52.8	0	7	35.2	49.5	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	43.9	52.8	0	7	36.9	49.5	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	48.7	52.8	0	7	41.7	49.5	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	48.3	52.8	0	7	41.3	49.5	0		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	47.5	52.8	0	7	40.5	49.5	0		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	44.3	52.8	0	7	37.3	49.5	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	44.5	52.8	0	7	37.5	49.5	0		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	50.6	52.8	0	7	43.6	49.5	0		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	54.2	52.8	1.4	7	47.2	49.5	0		
24 Hours Measured	52.4	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 007/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : September 19-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 46055

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	54.7	52.5	2.2	4.5	50.2	49.7	0.5	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	57.4	52.5	4.9	1.5	55.9	49.7	6.2	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	49.9	52.5	0	7	42.9	49.7	0	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	49.6	52.5	0	7	42.6	49.7	0	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	54	52.5	1.5	4.5	49.5	49.7	0	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	56.3	52.5	3.8	2	54.3	49.7	4.6	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	48.9	52.5	0	7	41.9	49.7	0	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	52.5	52.5	0	7	45.5	49.7	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	51	52.5	0	7	44	49.7	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	52.2	52.5	0	7	45.2	49.7	0		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	50.8	52.5	0	7	43.8	49.7	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	49.3	52.5	0	7	42.3	49.7	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	47.3	52.5	0	7	40.3	49.7	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	46.3	52.5	0	7	39.3	49.7	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	46.2	52.5	0	7	39.2	49.7	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	45.1	52.5	0	7	38.1	49.7	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	42.2	52.5	0	7	35.2	49.7	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	45.5	52.5	0	7	38.5	49.7	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	51	52.5	0	7	44	49.7	0		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	47.2	52.5	0	7	40.2	49.7	0		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	50.3	52.5	0	7	43.3	49.7	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	58.2	52.5	5.7	1.5	56.7	49.7	7		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	58.6	52.5	6.1	1.5	57.1	49.7	7.4		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	53.3	52.5	0.8	7	46.3	49.7	0		
24 Hours Measured	52.8	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 008/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปู่เลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปู่เลย
MEASURED DATE : September 13-14, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{2/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	50	48.7	1.3	7	43	45	0	≤1.4	7.0
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	49.9	48.7	1.2	7	42.9	45	0	1.5 - 2.4	4.5
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	50.4	48.7	1.7	4.5	45.9	45	0.9	2.5 - 3.4	3.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	48.5	48.7	0	7	41.5	45	0	3.5 - 4.4	2.0
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	51.2	48.7	2.5	3	48.2	45	3.2	4.5 - 6.4	1.5
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	48	48.7	0	7	41	45	0	6.5 - 7.4	1.0
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	49.7	48.7	1	7	42.7	45	0	7.5 - 12.4	0.5
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	48.7	48.7	0	7	41.7	45	0	≥ 12.5	0.0
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	48.8	48.7	0.1	7	41.8	45	0		
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	48.7	48.7	0	7	41.7	45	0		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	51.2	48.7	2.5	3	48.2	45	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	47.6	48.7	0	7	40.6	45	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	48.2	48.7	0	7	41.2	45	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	48.1	48.7	0	7	41.1	45	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	55.6	48.7	6.9	1	54.6	45	9.6		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	55.4	48.7	6.7	1	54.4	45	9.4		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	55.8	48.7	7.1	1	54.8	45	9.8		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	42.5	48.7	0	7	35.5	45	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	43	48.7	0	7	36	45	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	47.8	48.7	0	7	40.8	45	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	51.6	48.7	2.9	3	48.6	45	3.6		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	52	48.7	3.3	3	49	45	4		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	52.5	48.7	3.8	2	50.5	45	5.5		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	49.1	48.7	0.4	7	42.1	45	0		
24 Hours Measured	50.9	-	-	-	-	-	-		
Standard	70 ^{1/}	-	-	-	-	-	10 ^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

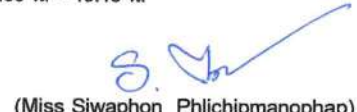

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 008/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปู่เลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปู่เลย
MEASURED DATE : September 14-15, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	49.2	47.2	2	7	42.2	43.3	0	≤1.4	7.0
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	48.3	47.2	1.1	7	41.3	43.3	0	1.5 - 2.4	4.5
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	49.6	47.2	2.4	4.5	45.1	43.3	1.8	2.5 - 3.4	3.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	48.5	47.2	1.3	7	41.5	43.3	0	3.5 - 4.4	2.0
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	51.3	47.2	4.1	2	49.3	43.3	6	4.5 - 6.4	1.5
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	49	47.2	1.8	4.5	44.5	43.3	1.2	6.5 - 7.4	1.0
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	49.4	47.2	2.2	4.5	44.9	43.3	1.6	7.5 - 12.4	0.5
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	47.2	47.2	0	7	40.2	43.3	0	≥ 12.5	0.0
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	50.8	47.2	3.6	2	48.8	43.3	5.5		
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	50.3	47.2	3.1	3	47.3	43.3	4		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	52	47.2	4.8	1.5	50.5	43.3	7.2		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	50.3	47.2	3.1	3	47.3	43.3	4		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	50.4	47.2	3.2	3	47.4	43.3	4.1		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	49.6	47.2	2.4	4.5	45.1	43.3	1.8		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	47.5	47.2	0.3	7	40.5	43.3	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	43.9	47.2	0	7	36.9	43.3	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	46.5	47.2	0	7	39.5	43.3	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	46.9	47.2	0	7	39.9	43.3	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	47.1	47.2	0	7	40.1	43.3	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	51	47.2	3.8	2	49	43.3	5.7		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	53.1	47.2	5.9	1.5	51.6	43.3	8.3		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	50.4	47.2	3.2	3	47.4	43.3	4.1		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	48.2	47.2	1	7	41.2	43.3	0		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	50.8	47.2	3.6	2	48.8	43.3	5.5		
24 Hours Measured	49.6	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		


- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 008/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวลต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลต์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปู่เลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปู่เลย
MEASURED DATE : September 15-16, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{2/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	50.2	49.9	0.3	7	43.2	45.1	0	≤1.4	7.0
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	48.2	49.9	0	7	41.2	45.1	0	1.5 - 2.4	4.5
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	51.5	49.9	1.6	4.5	47	45.1	1.9	2.5 - 3.4	3.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	47.5	49.9	0	7	40.5	45.1	0	3.5 - 4.4	2.0
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	49.8	49.9	0	7	42.8	45.1	0	4.5 - 6.4	1.5
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	51.7	49.9	1.8	4.5	47.2	45.1	2.1	6.5 - 7.4	1.0
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	49.2	49.9	0	7	42.2	45.1	0	7.5 - 12.4	0.5
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	49.9	49.9	0	7	42.9	45.1	0	≥ 12.5	0.0
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	50.9	49.9	1	7	43.9	45.1	0		
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	48.8	49.9	0	7	41.8	45.1	0		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	51	49.9	1.1	7	44	45.1	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	50.6	49.9	0.7	7	43.6	45.1	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	49	49.9	0	7	42	45.1	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	47.8	49.9	0	7	40.8	45.1	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	46.7	49.9	0	7	39.7	45.1	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	45.5	49.9	0	7	38.5	45.1	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	44.5	49.9	0	7	37.5	45.1	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	45.5	49.9	0	7	38.5	45.1	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	47.5	49.9	0	7	40.5	45.1	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	51.6	49.9	1.7	4.5	47.1	45.1	2		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	50.9	49.9	1	7	43.9	45.1	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	51.2	49.9	1.3	7	44.2	45.1	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	47.5	49.9	0	7	40.5	45.1	0		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	50.7	49.9	0.8	7	43.7	45.1	0		
24 Hours Measured	49.5	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 008/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปู่เลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปู่เลย
MEASURED DATE : September 16-17, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	49.8	47.8	2	4.5	45.3	44.1	1.2	≤1.4	7.0
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	50.2	47.8	2.4	4.5	45.7	44.1	1.6	1.5 - 2.4	4.5
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	48.5	47.8	0.7	7	41.5	44.1	0	2.5 - 3.4	3.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	49.3	47.8	1.5	4.5	44.8	44.1	0.7	3.5 - 4.4	2.0
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	48.8	47.8	1	7	41.8	44.1	0	4.5 - 6.4	1.5
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	45.7	47.8	0	7	38.7	44.1	0	6.5 - 7.4	1.0
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	48.7	47.8	0.9	7	41.7	44.1	0	7.5 - 12.4	0.5
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	47.8	47.8	0	7	40.8	44.1	0	≥ 12.5	0.0
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	49.5	47.8	1.7	4.5	45	44.1	0.9		
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	45.7	47.8	0	7	38.7	44.1	0		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	47.8	47.8	0	7	40.8	44.1	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	49.6	47.8	1.8	4.5	45.1	44.1	1		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	48.4	47.8	0.6	7	41.4	44.1	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	47.8	47.8	0	7	40.8	44.1	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	46.5	47.8	0	7	39.5	44.1	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	46.1	47.8	0	7	39.1	44.1	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	46.4	47.8	0	7	39.4	44.1	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	43.6	47.8	0	7	36.6	44.1	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	46.5	47.8	0	7	39.5	44.1	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	47.5	47.8	0	7	40.5	44.1	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	47.9	47.8	0.1	7	40.9	44.1	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	48.1	47.8	0.3	7	41.1	44.1	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	49.5	47.8	1.7	4.5	45	44.1	0.9		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	49.3	47.8	1.5	4.5	44.8	44.1	0.7		
24 Hours Measured	48.1	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 008/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปู่เลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปู่เลย
MEASURED DATE : September 17-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{2/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	48	47.3	0.7	7	41	44.2	0	≤1.4	7.0
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	46.9	47.3	0	7	39.9	44.2	0	1.5 - 2.4	4.5
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	46.6	47.3	0	7	39.6	44.2	0	2.5 - 3.4	3.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	49	47.3	1.7	4.5	44.5	44.2	0.3	3.5 - 4.4	2.0
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	47.9	47.3	0.6	7	40.9	44.2	0	4.5 - 6.4	1.5
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	49.2	47.3	1.9	4.5	44.7	44.2	0.5	6.5 - 7.4	1.0
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	50.5	47.3	3.2	3	47.5	44.2	3.3	7.5 - 12.4	0.5
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	47.3	47.3	0	7	40.3	44.2	0	≥ 12.5	0.0
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	54.7	47.3	7.4	1	53.7	44.2	9.5		
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	51.4	47.3	4.1	2	49.4	44.2	5.2		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	50	47.3	2.7	3	47	44.2	2.8		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	48.6	47.3	1.3	7	41.6	44.2	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	47.9	47.3	0.6	7	40.9	44.2	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	46.5	47.3	0	7	39.5	44.2	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	45.8	47.3	0	7	38.8	44.2	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	41.4	47.3	0	7	34.4	44.2	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	42.4	47.3	0	7	35.4	44.2	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	44.3	47.3	0	7	37.3	44.2	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	41.7	47.3	0	7	34.7	44.2	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	49	47.3	1.7	4.5	44.5	44.2	0.3		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	50.8	47.3	3.5	2	48.8	44.2	4.6		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	51.5	47.3	4.2	2	49.5	44.2	5.3		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	49.2	47.3	1.9	4.5	44.7	44.2	0.5		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	49.2	47.3	1.9	4.5	44.7	44.2	0.5		
24 Hours Measured	48.9	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 008/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปู่เลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปู่เลย
MEASURED DATE : September 18-19, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{2/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	48.6	49.8	0	7	41.6	47	0	≤1.4	7.0
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	51.9	49.8	2.1	4.5	47.4	47	0.4	1.5 - 2.4	4.5
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	47	49.8	0	7	40	47	0	2.5 - 3.4	3.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	47.6	49.8	0	7	40.6	47	0	3.5 - 4.4	2.0
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	51.6	49.8	1.8	4.5	47.1	47	0.1	4.5 - 6.4	1.5
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	48.3	49.8	0	7	41.3	47	0	6.5 - 7.4	1.0
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	50.7	49.8	0.9	7	43.7	47	0	7.5 - 12.4	0.5
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	49.8	49.8	0	7	42.8	47	0	≥ 12.5	0.0
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	49.5	49.8	0	7	42.5	47	0		
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	48.6	49.8	0	7	41.6	47	0		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	48	49.8	0	7	41	47	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	50.1	49.8	0.3	7	43.1	47	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	47	49.8	0	7	40	47	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	47.1	49.8	0	7	40.1	47	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	44.9	49.8	0	7	37.9	47	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	44.6	49.8	0	7	37.6	47	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	44.5	49.8	0	7	37.5	47	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	51.3	49.8	1.5	4.5	46.8	47	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	54	49.8	4.2	2	52	47	5		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	50.3	49.8	0.5	7	43.3	47	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	48.5	49.8	0	7	41.5	47	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	49.9	49.8	0.1	7	42.9	47	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	47.9	49.8	0	7	40.9	47	0		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	48.9	49.8	0	7	41.9	47	0		
24 Hours Measured	49.4	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 008/2565

REPORT DATE : September 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปู่เลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปู่เลย
MEASURED DATE : September 19-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	60.7	53.7	7	1	59.7	50.4	9.3	≤1.4	7.0
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	61	53.7	7.3	1	60	50.4	9.6	1.5 - 2.4	4.5
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	58.1	53.7	4.4	2	56.1	50.4	5.7	2.5 - 3.4	3.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	57.5	53.7	3.8	2	55.5	50.4	5.1	3.5 - 4.4	2.0
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	56.8	53.7	3.1	3	53.8	50.4	3.4	4.5 - 6.4	1.5
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	47.7	53.7	0	7	40.7	50.4	0	6.5 - 7.4	1.0
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	60.4	53.7	6.7	1	59.4	50.4	9	7.5 - 12.4	0.5
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	53.7	53.7	0	7	46.7	50.4	0	≥ 12.5	0.0
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	50.5	53.7	0	7	43.5	50.4	0		
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	49	53.7	0	7	42	50.4	0		
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	49.7	53.7	0	7	42.7	50.4	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	47.2	53.7	0	7	40.2	50.4	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	48.8	53.7	0	7	41.8	50.4	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	48.3	53.7	0	7	41.3	50.4	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	47.7	53.7	0	7	40.7	50.4	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	46.2	53.7	0	7	39.2	50.4	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	47.7	53.7	0	7	40.7	50.4	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	50.9	53.7	0	7	43.9	50.4	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	51.5	53.7	0	7	44.5	50.4	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	49.9	53.7	0	7	42.9	50.4	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	50.9	53.7	0	7	43.9	50.4	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	57.3	53.7	3.6	2	55.3	50.4	4.9		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	57.5	53.7	3.8	2	55.5	50.4	5.1		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	57.1	53.7	3.4	3	54.1	50.4	3.7		
24 Hours Measured	55.4	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

(Mr. Kasidit Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



ANALYSIS REPORT


Analysis No. : Lab-W 005/2565

Report Date : October 1, 2022


CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศเหนือของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1.1 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0504639 E, 2057605 N)
SAMPLING DATE : September 19, 2022 **RECEIVED DATE** : September 20, 2022
SAMPLING TIME : 10:00 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 19 - October 1, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
1.	pH	-	Electrometric Method	7.3 ^{2/}	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	Thermometer	26.0 ^{2/}	n*	n*
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	< 2 ^{2/}	≤ 2.0	≤ 4.0
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	< 5 ^{2/}	-	-
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	18 ^{2/}	-	-
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	168 ^{2/}	-	-
7.	Sulfate	mg/L	Turbidimetric	5.605 ^{2/}	-	-
8.	Copper	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.024 ^{2/}	≤ 0.1	≤ 0.1
9.	Nickel	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.24 ^{2/}	≤ 0.1	≤ 0.1

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (น้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)
2. ^{2/} ห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133
n* หมายถึง อุณหภูมิเป็นไปตามธรรมชาติ (เปลี่ยนแปลงไม่เกิน 3 °C)


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
ว-158-จ-6161


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ก-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 005/2565

Report Date : October 1, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศเหนือของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1.1 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0504639 E, 2057605 N)
SAMPLING DATE : September 19, 2022 **RECEIVED DATE** : September 20, 2022
SAMPLING TIME : 10:00 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 19 - October 1, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
10.	Manganese	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.123 ^{2/}	≤ 1.0	≤ 1.0
11.	Zinc	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.037 ^{2/}	≤ 1.0	≤ 1.0
12.	Cadmium	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.003 ^{2/}	≤ 0.05	≤ 0.05
13.	Lead	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.02 ^{2/}	≤ 0.05	≤ 0.05
14.	Hexavalent Chromium	mg/L	Filtration, Colorimetric	< 0.006 ^{2/}	≤ 0.05	≤ 0.05
15.	Mercury	mg/L	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometer	< 0.0005 ^{2/}	≤ 0.002	≤ 0.002
16.	Arsenic	mg/L	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric	< 0.0005 ^{2/}	≤ 0.01	≤ 0.01
17.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	< 1.8 ^{2/}	≤ 20,000	-
18.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	< 1.8 ^{2/}	≤ 4,000	-


- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (น้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)
2. ^{2/} ห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซิลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST
ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ค-4315



ANALYSIS REPORT


Analysis No. : Lab-W 005/2565

Report Date : October 1, 2022


CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศเหนือของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1.1 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0504639 E, 2057605 N)
SAMPLING DATE : September 19, 2022 **RECEIVED DATE** : September 20, 2022
SAMPLING TIME : 10:00 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 19 - October 1, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย


Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
19.	Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method	4.91 ^{2/}	≥ 4.0	≥ 2.0

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (น้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST




(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 005/2565

Report Date : October 1, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0503108 E, 2057780 N)
SAMPLING DATE : September 19, 2022 **RECEIVED DATE** : September 20, 2022
SAMPLING TIME : 12:44 p.m. **ANALYTICAL DATE** : September 19 - October 1, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
1.	pH	-	Electrometric Method	7.3 ^{2/}	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.9 ^{2/}	n*	n*
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	< 2 ^{2/}	≤ 2.0	≤ 4.0
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	< 5 ^{2/}	-	-
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	15 ^{2/}	-	-
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	169 ^{2/}	-	-
7.	Sulfate	mg/L	Turbidimetric	4.123 ^{2/}	-	-
8.	Copper	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.029 ^{2/}	≤ 0.1	≤ 0.1
9.	Nickel	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.025 ^{2/}	≤ 0.1	≤ 0.1

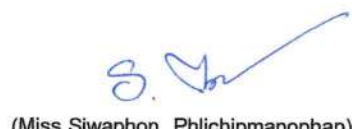
หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (น้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)
2. ^{2/} ห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133
n* หมายถึง อุณหภูมิเป็นไปตามธรรมชาติ (เปลี่ยนแปลงไม่เกิน 3 °C)


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST
ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ค-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 005/2565

Report Date : October 1, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0503108 E, 2057780 N)
SAMPLING DATE : September 19, 2022 **RECEIVED DATE** : September 20, 2022
SAMPLING TIME : 12:44 p.m. **ANALYTICAL DATE** : September 19 - October 1, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
10.	Manganese	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.160 ^{2/}	≤ 1.0	≤ 1.0
11.	Zinc	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.019 ^{2/}	≤ 1.0	≤ 1.0
12.	Cadmium	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.003 ^{2/}	≤ 0.05	≤ 0.05
13.	Lead	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.02 ^{2/}	≤ 0.05	≤ 0.05
14.	Hexavalent Chromium	mg/L	Filtration, Colorimetric	< 0.006 ^{2/}	≤ 0.05	≤ 0.05
15.	Mercury	mg/L	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometer	< 0.0005 ^{2/}	≤ 0.002	≤ 0.002
16.	Arsenic	mg/L	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric	< 0.0005 ^{2/}	≤ 0.01	≤ 0.01
17.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	< 1.8 ^{2/}	≤ 20,000	-
18.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	< 1.8 ^{2/}	≤ 4,000	-

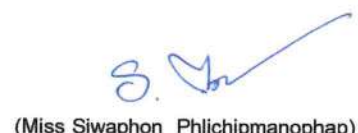
- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (น้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)
2. ^{2/} ห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST
ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ค-4315



ANALYSIS REPORT


Analysis No. : Lab-W 005/2565

Report Date : October 1, 2022


CUSTOMER NAME : บริษัท เวลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0503108 E, 2057780 N)
SAMPLING DATE : September 19, 2022 **RECEIVED DATE** : September 20, 2022
SAMPLING TIME : 12:44 p.m. **ANALYTICAL DATE** : September 19 - October 1, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}	
					Class 3	Class 4
19.	Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method	4.50 ^{2'}	≥ 4.0	≥ 2.0

หมายเหตุ : 1. ^{1'} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (น้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 005/2565

Report Date : October 1, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ
(พิกัด UTM : 47Q 0503426 E, 2056528 N)
SAMPLING DATE : September 19, 2022 **RECEIVED DATE** : September 20, 2022
SAMPLING TIME : 12:02 p.m. **ANALYTICAL DATE** : September 19 - October 1, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
1.	pH	-	Electrometric Method	7.0 ^{2/}	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.7 ^{2/}	n*	n*
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	< 2 ^{2/}	≤ 2.0	≤ 4.0
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	< 5 ^{2/}	-	-
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	16 ^{2/}	-	-
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	170 ^{2/}	-	-
7.	Sulfate	mg/L	Turbidimetric	7.209 ^{2/}	-	-
8.	Copper	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.014 ^{2/}	≤ 0.1	≤ 0.1
9.	Nickel	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.02 ^{2/}	≤ 0.1	≤ 0.1

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (น้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)
2. ^{2/} ห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133
n* หมายถึง อุณหภูมิเป็นไปตามธรรมชาติ (เปลี่ยนแปลงไม่เกิน 3 °C)


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST
ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ก-4315

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-W 005/2565**Report Date** : October 1, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ
(พิกัด UTM : 47Q 0503426 E, 2056528 N)
SAMPLING DATE : September 19, 2022 **RECEIVED DATE** : September 20, 2022
SAMPLING TIME : 12:02 p.m. **ANALYTICAL DATE** : September 19 - October 1, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย


Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
10.	Manganese	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.128 ^{2/}	≤ 1.0	≤ 1.0
11.	Zinc	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.020 ^{2/}	≤ 1.0	≤ 1.0
12.	Cadmium	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.003 ^{2/}	≤ 0.05	≤ 0.05
13.	Lead	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.02 ²	≤ 0.05	≤ 0.05
14.	Hexavalent Chromium	mg/L	Filtration, Colorimetric	< 0.006 ²	≤ 0.05	≤ 0.05
15.	Mercury	mg/L	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometer	< 0.0005 ²	≤ 0.002	≤ 0.002
16.	Arsenic	mg/L	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric	< 0.0005 ²	≤ 0.01	≤ 0.01
17.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	< 1.8 ^{2/}	≤ 20,000	-
18.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	< 1.8 ^{2/}	≤ 4,000	-

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (น้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)
2. ^{2/} ห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ค-4315



ANALYSIS REPORT


Analysis No. : Lab-W 005/2565

Report Date : October 1, 2022


CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ
(พิกัด UTM : 47Q 0503426 E, 2056528 N)
SAMPLING DATE : September 19, 2022 **RECEIVED DATE** : September 20, 2022
SAMPLING TIME : 12:02 p.m. **ANALYTICAL DATE** : September 19 - October 1, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}	
					Class 3	Class 4
19.	Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method	4.73 ^{2'}	≥ 4.0	≥ 2.0

หมายเหตุ : 1. ^{1'} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (น้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-W 005/2565**Report Date** : October 1, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศใต้ของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0502297 E, 2054910 N)
SAMPLING DATE : September 19, 2022 **RECEIVED DATE** : September 20, 2022
SAMPLING TIME : 01:15 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 19 - October 1, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
1.	pH	-	Electrometric Method	7.4 ^{2/}	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.8 ^{2/}	n*	n*
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	< 2 ^{2/}	≤ 2.0	≤ 4.0
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	< 5 ^{2/}	-	-
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	13 ^{2/}	-	-
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	168 ^{2/}	-	-
7.	Sulfate	mg/L	Turbidimetric	4.864 ^{2/}	-	-
8.	Copper	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.033 ^{2/}	≤ 0.1	≤ 0.1
9.	Nickel	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.02 ^{2/}	≤ 0.1	≤ 0.1

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (น้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)
2. ^{2/} ห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133
น* หมายถึง อุณหภูมิเป็นไปตามธรรมชาติ (เปลี่ยนแปลงไม่เกิน 3 °C)

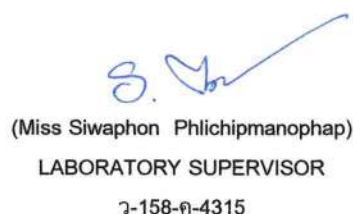


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST
๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director




(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๓-4315

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-W 005/2565**Report Date** : October 1, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศใต้ของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0502297 E, 2054910 N)
SAMPLING DATE : September 19, 2022 **RECEIVED DATE** : September 20, 2022
SAMPLING TIME : 01:15 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 19 - October 1, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย


Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
10.	Manganese	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.157 ^{2/}	≤ 1.0	≤ 1.0
11.	Zinc	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.032 ^{2/}	≤ 1.0	≤ 1.0
12.	Cadmium	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.003 ^{2/}	≤ 0.05	≤ 0.05
13.	Lead	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.02 ²	≤ 0.05	≤ 0.05
14.	Hexavalent Chromium	mg/L	Filtration, Colorimetric	< 0.006 ²	≤ 0.05	≤ 0.05
15.	Mercury	mg/L	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometer	< 0.0005 ²	≤ 0.002	≤ 0.002
16.	Arsenic	mg/L	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric	< 0.0005 ²	≤ 0.01	≤ 0.01
17.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	< 1.8 ^{2/}	≤ 20,000	-
18.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	< 1.8 ^{2/}	≤ 4,000	-

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (น้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)
2. ^{2/} ห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ก-4315



ANALYSIS REPORT


Analysis No. : Lab-W 005/2565

Report Date : October 1, 2022


CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศใต้ของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0502297 E, 2054910 N)
SAMPLING DATE : September 19, 2022 **RECEIVED DATE** : September 20, 2022
SAMPLING TIME : 01:15 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 19 - October 1, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
19.	Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method	4.69 ^{2/}	≥ 4.0	≥ 2.0

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (น้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4)


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 007/2565

Report Date : October 1, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้าง (สำนักงาน)
(พิกัด UTM : 47Q 0504430 E, 2056010 N)
SAMPLING DATE : September 19, 2022 **RECEIVED DATE** : September 20, 2022
SAMPLING TIME : 10:56 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 19 - October 1, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH	-	Electrometric Method	7.4 ^{2/}	5.5-9.0
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	< 5 ^{2/}	≤ 20
3.	Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric	< 25 ^{2/}	≤ 1,500
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	< 5 ^{2/}	≤ 5
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	6 ^{2/}	≤ 50

Remark : 1. ^{1/} ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
2. ^{2/} ห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-จ-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

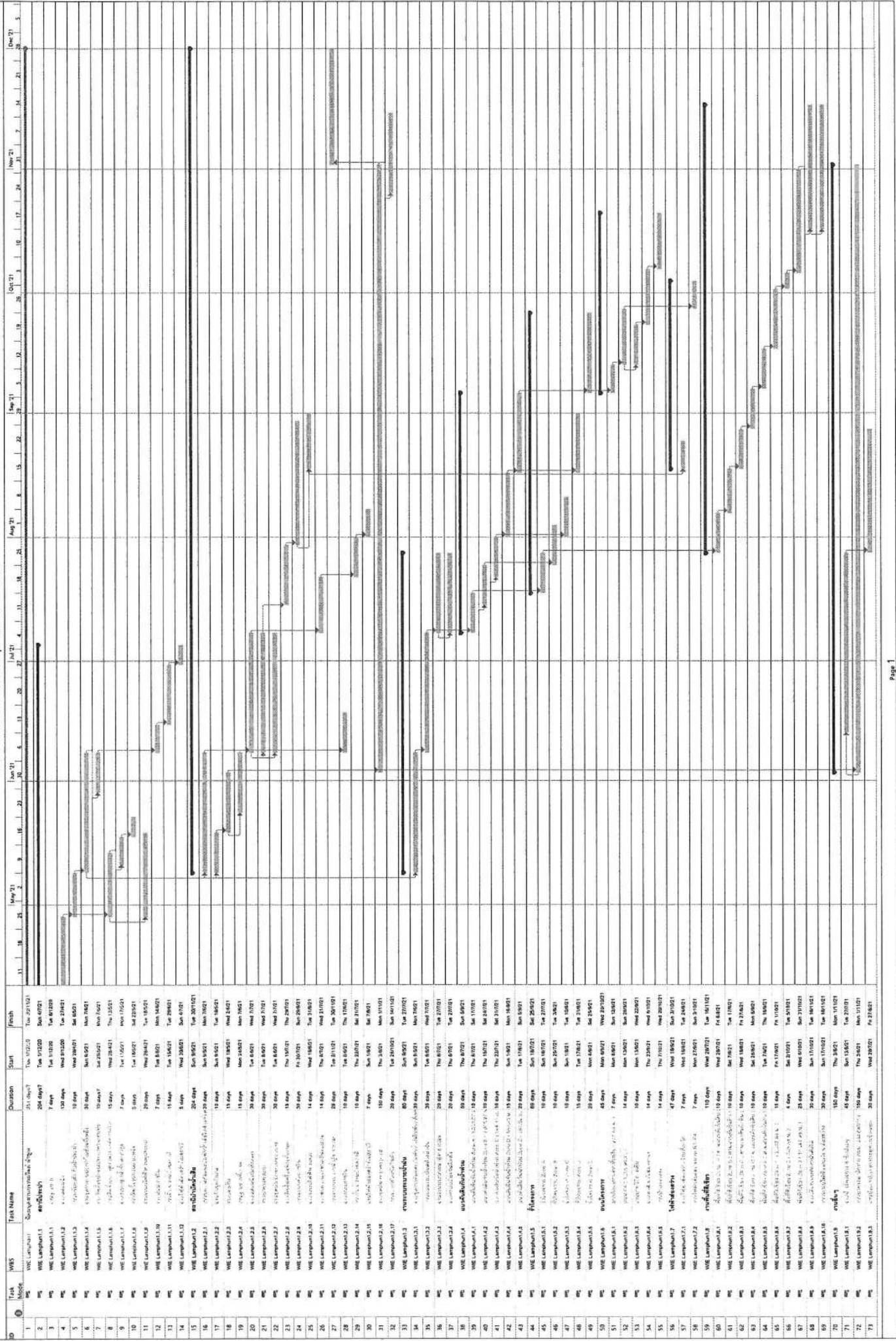
LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315

ภาคผนวกที่ 3

แผนการก่อสร้างโครงการ

World Industrial Lamphun Schedule





Safety Plan Co., Ltd.

e-mail : 1034safetyplan@gmail.com