

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1

หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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 ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลำพูน ๒ ของบริษัท ชับเบิร์บ เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑ ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยให้บริษัท ชับเบิร์บ เอสเตท จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ 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 ส่งต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ไทยซิสเทมเอนไว แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด และบริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางปียันท์ โทกษณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

นางกฤษณา สรรพทรัพย์ศิริ
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวกที่ 2

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสาร

- 2-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- 2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง
 - 2-2.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียง 24 ชั่วโมง
 - 2-2.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
- 2-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
 - 2-3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
 - 2-3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล
 - 2-3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ภาคผนวกที่ 2-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-AB 006/2566**Report Date** : August 21, 2023

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/}
3-4/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.007	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.003	mg/m ³	0.12
4-5/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.009	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.005	mg/m ³	0.12
5-6/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.007	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.003	mg/m ³	0.12
6-7/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.008	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.005	mg/m ³	0.12
7-8/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.005	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.002	mg/m ³	0.12
8-9/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.015	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.008	mg/m ³	0.12
9-10/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.012	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.005	mg/m ³	0.12

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



(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director



(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001



ANALYSIS REPORT


Analysis No. : Lab-AB 006/2566

Report Date : August 21, 2023


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 : 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/}
3-4/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.02	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.014	mg/m ³	0.12
4-5/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.017	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.009	mg/m ³	0.12
5-6/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.031	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.011	mg/m ³	0.12
6-7/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.018	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.01	mg/m ³	0.12
7-8/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.021	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.012	mg/m ³	0.12
8-9/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.029	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.013	mg/m ³	0.12
9-10/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.03	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.015	mg/m ³	0.12

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


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
ว-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-347-ค-0001

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-AB 006/2566**Report Date** : August 21, 2023

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 : 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/}
3-4/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.02	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.015	mg/m ³	0.12
4-5/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.024	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.01	mg/m ³	0.12
5-6/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.02	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.013	mg/m ³	0.12
6-7/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.023	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.01	mg/m ³	0.12
7-8/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.038	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.018	mg/m ³	0.12
8-9/08/2023	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.029	mg/m ³	0.33
	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.009	mg/m ³	0.12
9-10/08/2023	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

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


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : WD 003/2566**Report Date** : August 21, 2023

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 : August 3-7, 2023 **RECEIVED DATE** : August 11, 2023
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : August 3-7, 2023

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม							
	3-4/08/2566		4-5/08/2566		5-6/08/2566		6-7/08/2566	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.5	NNE	2.3	SW	2.6	WSW	1	WNW
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.9	NNE	1.9	WSW	2.3	SW	0.6	WNW
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.8	NNE	2.2	WSW	1.7	SW	0.6	NW
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.5	NE	2.2	WSW	1.7	WSW	0.7	NW
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.5	NE	1.7	SW	1.6	W	0.5	NW
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.5	NE	2.4	SW	1	W	0.7	NW
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.6	NE	2.1	SW	0.9	W	0.7	NW
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.5	NE	2.4	SW	Calm	---	Calm	---
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.6	NNE	1.8	W	Calm	---	Calm	---
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.8	NNE	1.8	W	0.5	WSW	Calm	---
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	0.8	NNE	1.8	W	0.5	WSW	Calm	---
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	Calm	---	2	W	0.5	WSW	0.5	WNW
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	0.5	W	0.9	WNW
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	1.1	NW
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.7	NNE	1	WSW	Calm	---	0.7	NW
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.3	SW	1.6	WSW	Calm	---	0.8	NW
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1	SW	1.7	WSW	Calm	---	0.5	NW
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.9	NNE	1.7	WSW	Calm	---	0.9	NW
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.2	SW	Calm	---	0.5	SW	1.2	WNW
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.8	WSW	Calm	---	0.5	SW	1	WNW
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.7	WSW	Calm	---	0.8	SW	1.8	NW
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.8	WSW	2.3	WNW	1.3	SW	Calm	---
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.8	SW	2.6	WNW	1.5	WSW	Calm	---
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	2	SW	3.1	WNW	1	WSW	Calm	---


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

จ-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

จ-347-ก-0001

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : WD 003/2566**Report Date** : August 21, 2023

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 : August 7-10, 2023 **RECEIVED DATE** : August 11, 2023
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : August 7-10, 2023

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม					
	7-8/08/2566		8-9/08/2566		9-10/08/2566	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.8	SSW	0.8	SSW	1.3	WSW
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.2	SW	0.8	SSW	1.1	WSW
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.7	SW	1.2	SSW	1	SW
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.8	WSW	1.4	SSW	0.5	SW
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.5	WSW	1.8	SSW	0.6	SW
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	Calm	---	0.8	SW	0.7	NW
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	Calm	---	1.4	SSW	0.8	NW
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	Calm	---	Calm	---	0.5	NW
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	Calm	---	Calm	---	0.5	NW
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.5	W	Calm	---	0.6	NW
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	0.6	W	Calm	---	Calm	---
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.5	W	Calm	---	Calm	---
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.5	WSW	Calm	---	Calm	---
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.7	WSW	2.1	NW	Calm	---
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	Calm	---	1.8	NW	Calm	---
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	Calm	---	1.2	NW	0.5	NNW
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.7	NNE	0.9	NW	0.5	NNW
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.5	NNE	0.8	W	0.6	NNW
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.6	NNE	2.2	WNW	Calm	---
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.1	NE	1	WNW	Calm	---
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.1	NE	2.2	SW	Calm	---
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1	NE	0.5	SW	0.7	NNW
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.2	NE	0.6	SSW	1	NW
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.7	NE	0.6	SSW	1.2	NW


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

จ-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

จ-347-ก-0001



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 003/2566

Report Date : August 21, 2023

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 : August 3-10, 2023 **RECEIVED DATE** : August 11, 2023
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : August 3-10, 2023

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	11	0	0	0	0	11	6.55
NE	45	6	4	0	0	0	10	5.95
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	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	5	0	0	0	9	5.36
SW	225	11	7	6	0	0	24	14.29
WSW	247	11	9	3	0	0	23	13.69
W	270	7	5	0	0	0	12	7.14
WNW	292	6	1	3	1	0	11	6.55
NW	315	16	5	1	0	0	22	13.10
NNW	337	4	0	0	0	0	4	2.38
TOTAL		76	36	13	1	0	126	75.00
CALM (< 0.5 m/s)							42	25.00
TOTAL							168	100


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

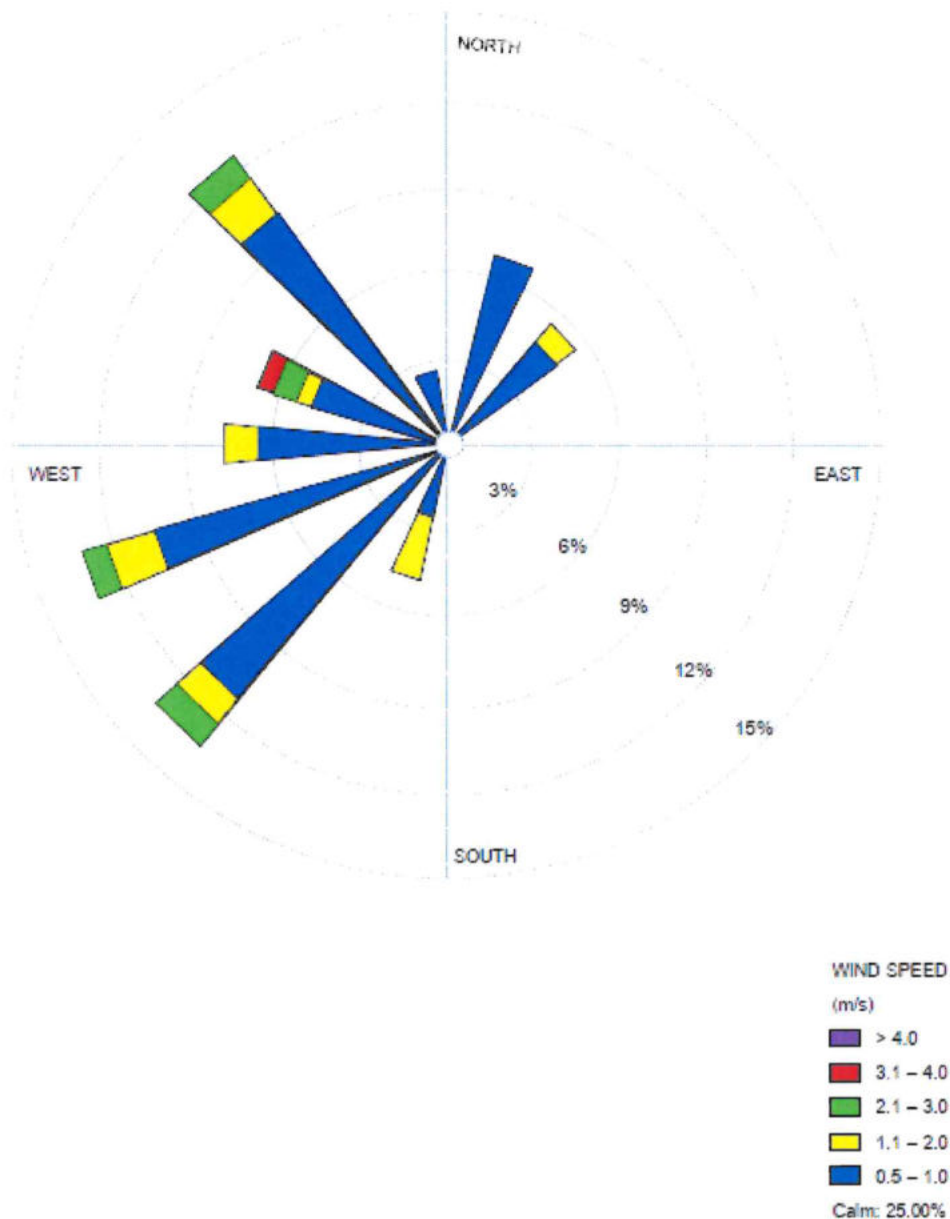
LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



Wind Diagram

Between 3-10 August B.E. 2566



(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : WD 003/2566**Report Date** : August 21, 2023

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 : August 3-7, 2023 **RECEIVED DATE** : August 11, 2023
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : August 3-7, 2023

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม							
	3-4/08/2566		4-5/08/2566		5-6/08/2566		6-7/08/2566	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.8	NW	0.8	WNW	1.2	WNW	0.6	WNW
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.7	NW	0.6	WNW	1	WNW	1.2	WNW
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.5	NW	0.5	WNW	1.1	WNW	1.4	WNW
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1	NW	1.1	NW	1.2	WNW	Calm	---
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.6	NW	0.5	NW	Calm	---	Calm	---
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.6	NW	Calm	---	0.6	WNW	Calm	---
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1.2	NW	Calm	---	Calm	---	0.7	NW
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.1	NW	Calm	---	Calm	---	0.6	NW
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	1	NW	Calm	---	0.8	NNW	0.5	NW
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	Calm	---	0.6	NNW	0.6	NNW	0.6	NW
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	Calm	---	0.7	NNW	0.5	NNW	0.5	NW
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	Calm	---	0.6	NNW	0.5	NNW	0.8	NW
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	Calm	---	1	NW	0.6	NNW	Calm	---
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	Calm	---	0.5	NNW	0.5	NNW	Calm	---
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	Calm	---	0.5	NNW	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	---
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	0.9	NW
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	0.8	NW
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.9	WNW	Calm	---	Calm	---	1.1	NNW
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.7	WNW	Calm	---	Calm	---	1.2	NNW
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.6	WNW	Calm	---	Calm	---	1	NW



(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

จ-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director



(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

จ-347-ค-0001



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 003/2566

Report Date : August 21, 2023

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 : August 7-10, 2023 **RECEIVED DATE** : August 11, 2023
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : August 7-10, 2023

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม					
	7-8/08/2566		8-9/08/2566		9-10/08/2566	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.1	WNW	Calm	---	0.6	W
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.1	WNW	Calm	---	0.5	W
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.8	WSW	Calm	---	0.8	W
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.3	WNW	Calm	---	0.7	WSW
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.6	WSW	Calm	---	Calm	---
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.6	WSW	Calm	---	Calm	---
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.7	WSW	Calm	---	Calm	---
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.5	WSW	1.9	WSW	Calm	---
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	Calm	---	2.2	WSW	0.5	WNW
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	Calm	---	1	WSW	0.6	WNW
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	Calm	---	0.7	W	0.7	WNW
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	Calm	---	0.8	W	0.8	WNW
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	Calm	---	1.3	WSW	Calm	---
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	Calm	---	0.6	W	Calm	---
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	Calm	---	0.6	W	Calm	---
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	0.9	W
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	0.8	W
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	Calm	---	0.6	W	1.1	WNW
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.7	WSW	0.5	W	1.2	NW
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.6	WSW	0.7	W	1.2	NW
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.5	WSW	1.1	WSW	1	NW
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.5	WSW	1.5	WSW	1.3	WNW
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1	WSW	1.2	WSW	1.2	WNW
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.6	WSW	0.5	W	1	W


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director



(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 003/2566

Report Date : August 21, 2023

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 : August 3-10, 2023 **RECEIVED DATE** : August 11, 2023
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : August 3-10, 2023

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	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	0	0	0	0	0	0	0
SW	225	0	0	0	0	0	0	0
WSW	247	13	5	1	0	0	19	11.31
W	270	14	0	0	0	0	14	8.33
WNW	292	13	11	0	0	0	24	14.29
NW	315	16	8	0	0	0	24	14.29
NNW	337	11	2	0	0	0	13	7.74
TOTAL		67	26	1	0	0	94	55.95
CALM (<0.5 m/s)							74	44.05
TOTAL							168	100


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



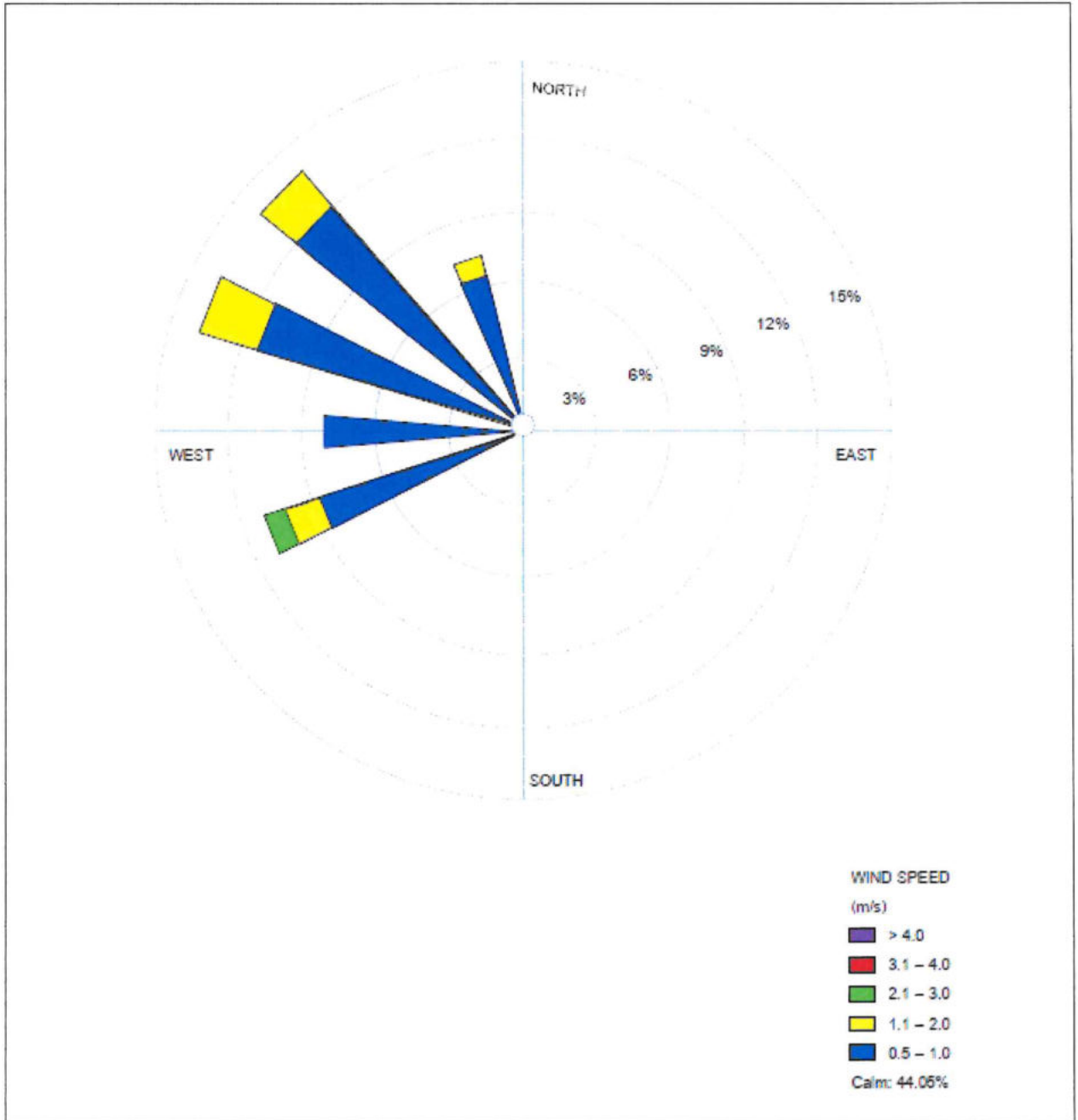
Safety Plan Co., Ltd.

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 3-10 August B.E. 2566




(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001

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

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : WD 003/2566**Report Date** : August 21, 2023

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 : August 3-7, 2023 **RECEIVED DATE** : August 11, 2023
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : August 3-7, 2023

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม							
	3-4/08/2566		4-5/08/2566		5-6/08/2566		6-7/08/2566	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.7	NNW	0.7	NW	1.5	NNE	1.7	NNE
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.6	NNW	1.3	NW	1	NNE	1	NNE
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.8	NNW	1.2	NW	0.8	NNE	0.8	NNE
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.6	NNW	0.8	NW	1.6	NNE	0.5	NE
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	2.4	NNW	1.5	NW	1.6	NNE	0.6	NE
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	2.5	NNW	3.1	NNW	1.3	NNE	1.1	NE
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	2.6	NNW	2.8	NNW	0.9	NNE	1.5	NE
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.6	NNW	2.2	NNW	0.7	NNE	Calm	---
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.8	NNW	3.6	NNW	1.7	NNE	1.7	NE
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.8	NNW	3.5	NNW	Calm	---	1.9	NE
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	1.6	NE
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	Calm	---	2.7	NNW	Calm	---	Calm	---
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	Calm	---	1.9	NW	Calm	---	0.8	NE
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---	0.8	NE
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	Calm	---	1.7	NW	Calm	---	Calm	---
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	Calm	---	3	NNW	Calm	---	Calm	---
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	Calm	---	3	NNW	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.	1.5	NNW	1.4	NW	0.7	NE	0.8	NE
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.7	NW	1.4	NW	0.5	NE	0.9	NE
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.8	NW	1.2	NW	Calm	---	0.7	NE
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.5	NW	1	NW	Calm	---	0.5	NE
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.7	NW	0.8	NW	Calm	---	0.5	NE



(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

จ-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director



(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

จ-347-ก-0001



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 003/2566

Report Date : August 21, 2023

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 UTM : 47Q 0505833 E, 2057471 N)
SAMPLING DATE : August 7-10, 2023 **RECEIVED DATE** : August 11, 2023
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : August 7-10, 2023

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม					
	7-8/08/2566		8-9/08/2566		9-10/08/2566	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.5	N	0.7	N	1.2	WNW
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.5	N	0.6	N	0.9	N
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.6	N	0.5	N	0.8	WNW
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.2	NW	0.5	N	0.5	WNW
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.3	NW	0.6	N	0.7	N
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.7	N	0.5	N	0.5	N
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.3	NW	0.9	N	0.6	N
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.1	WNW	1.1	WNW	0.7	N
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.2	WNW	1.2	WNW	1	WNW
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1.4	WNW	Calm	---	0.6	NW
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.9	WNW	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	---	1.2	WNW	Calm	---
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	Calm	---	Calm	---	Calm	---
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	Calm	---	0.7	WNW	Calm	---
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	Calm	---	0.5	WNW	Calm	---
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	Calm	---	0.7	WNW	Calm	---


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001




ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 003/2566


Report Date : August 21, 2023

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 UTM : 47Q 0505833 E, 2057471 N)
SAMPLING DATE : August 3-10, 2023 **RECEIVED DATE** : August 11, 2023
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : August 3-10, 2023

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	16	0	0	0	0	16	9.52
NNE	22	6	6	0	0	0	12	7.14
NE	45	11	5	0	0	0	16	9.52
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	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	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	7	7	0	0	0	14	8.33
NW	315	9	11	0	0	0	20	11.90
NNW	337	2	6	8	3	0	19	11.31
TOTAL		51	35	8	3	0	97	57.74
CALM (< 0.5 m/s)							71	42.26
TOTAL							168	100


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
๖-347-จ-0001

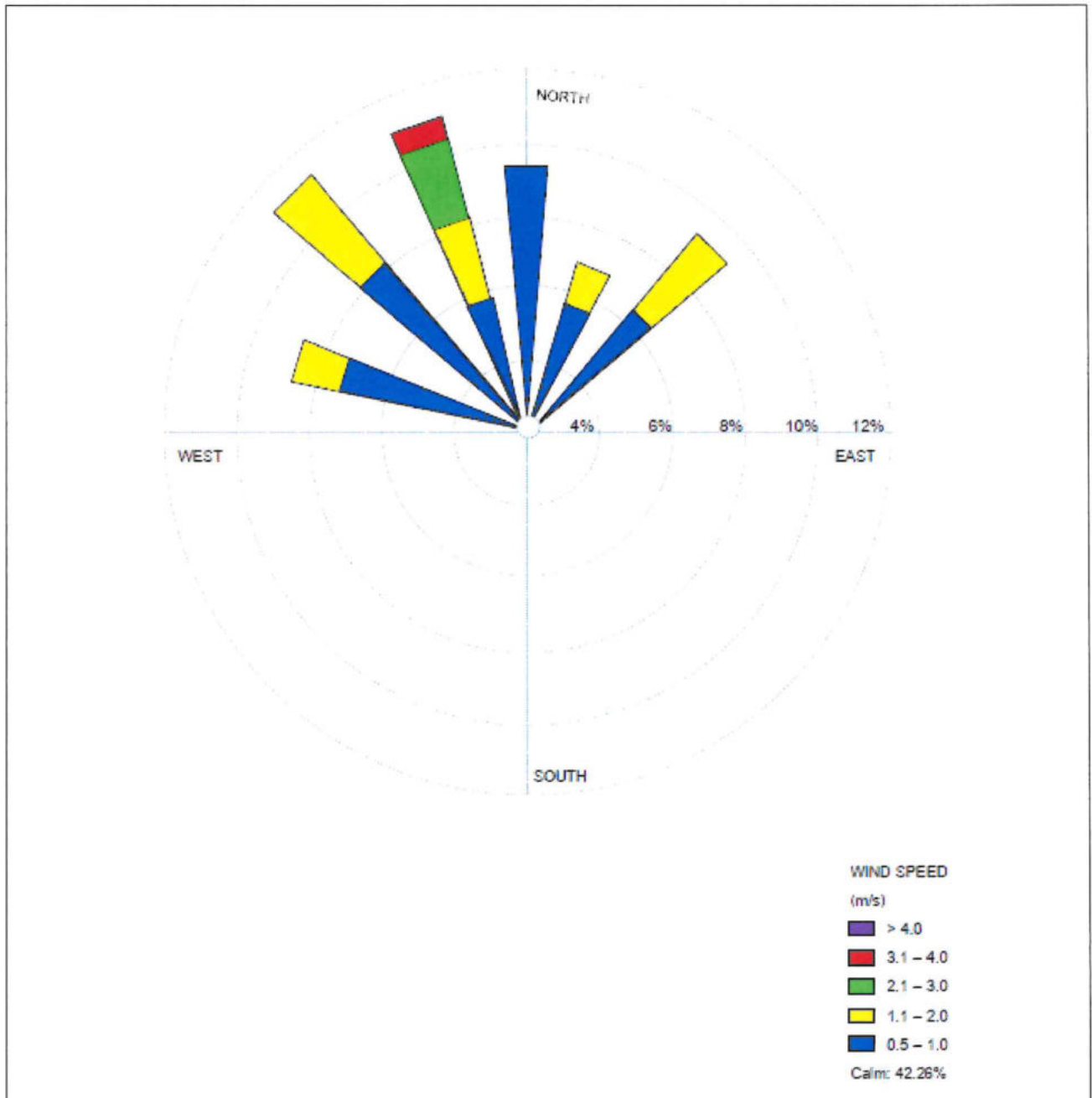

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-347-ค-0001



Wind Diagram

Between 3-10 August B.E. 2566




(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001

ภาคผนวกที่ 2-2

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ภาคผนวกที่ 2-2.1

ผลการตรวจวัดระดับเสียง 24 ชั่วโมง



TEST REPORT

TEST NO. : NH 007/2566

Report Date : August 21, 2023

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 : August 3-6, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 Serial Number 46055

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	3-4/08/2023			4-5/08/2023			5-6/08/2023		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	66	93.7	54.7	61.3	84.9	57.1	61.4	80.6	55.3
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	60.9	87.9	56.4	62.4	87.6	58.2	60.1	78.4	56.2
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	59.7	81.1	55.4	59.6	81	55.6	59.4	86.1	55.6
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	59	80.7	55.4	59.5	87.1	55.1	60.4	88.6	55.7
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	60	77	56	60.3	83.6	56.4	59.5	84.9	55.4
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	60	73.1	56.2	60.6	75.3	57.5	63.7	89.5	56.3
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	60.8	75.5	57.6	59.5	80.8	55.5	61.6	83.6	57.1
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	60	76.8	55.9	59.2	76.3	54.9	59.8	78.5	55.3
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	58.2	74.8	54.3	58.2	72.9	54.3	60.9	77.4	56.9
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	57.7	71.3	53.2	59.5	86.3	54.5	61	84.9	56.7
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	55.8	74.2	50.5	57.6	67.6	53.3	58.5	72.7	54
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	53.6	64.9	49.3	55.7	70.6	50.8	54.8	72	50.9
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	53.3	75.8	46.4	53.4	70.3	46	53.2	71.2	48.8
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	51.1	65.4	45.8	51.3	69.9	45.3	53.1	69.6	48.3
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	52.3	66.3	46.4	51.3	66	45	54.1	79.4	48.7
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	52.1	66.1	45.9	51.7	72.9	45.2	52.4	67.1	48.1
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	53.7	69.8	46.7	52.2	67.1	45.4	54	82.3	48.5
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	56	67.1	49.3	54.7	73	48.1	54.8	72.7	48.7
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	61	77.2	56.2	59	77.3	53.7	57.9	82.2	52.2
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	61.8	79.8	58.3	60.2	82.5	55.5	59.1	77.5	53.9
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	60.5	73.7	56.9	59.3	81.7	55	59.6	87.1	54.3
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	62.6	94.3	56.1	59	78.5	54.8	60.2	89.3	54.3
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	61.2	84.8	57.2	58.8	80.4	54.7	60.9	87.4	54.5
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	61.7	87.4	57	58.4	75.5	54.5	60.2	79	56.2
24 Hours Measured	59.8	94.3	54.8	58.6	87.6	54.3	59.3	89.5	54.3
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-	70	115	-

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


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001

**TEST REPORT****TEST NO.** : NH 007/2566**Report Date** : August 21, 2023

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 : August 6-8, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 Serial Number 46055

Interval Time	Noise Level (dB(A))					
	6-7/08/2023			7-8/08/2023		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	59	76.5	55.4	60.3	77.8	56.5
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	61.1	78.3	57.1	59.5	78.3	55.7
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	60.9	73	57.6	61.1	84.5	56.8
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	61	74.1	57.8	60.5	82.9	56.4
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	61.9	79.5	57.9	64.3	100.6	57
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	59.7	85	55.3	62.9	85.1	58.8
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	59.8	75	55.5	63.5	82.8	60
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	59.7	77.1	55.4	61.4	78.8	57.9
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	60.5	87.6	55.9	64.2	84.5	60.8
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	60	79.8	55.6	62.9	82.8	59.6
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	58.9	82	53.8	59.9	79.8	56.1
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	57.4	77	53	61.3	86.4	56.3
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	56.6	82.9	50.2	60.5	90.2	55.4
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	56.2	92.9	48.1	57.3	82.9	54.1
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	55.4	86.2	48	57	79.5	53.6
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	56.1	83.5	48	55.4	77.7	51.8
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	58.3	88.4	54.1	54.5	76	50.3
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	57.4	75.4	54	55.6	84.1	50.5
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	61.5	83.1	55.5	54.9	67.1	50.6
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	61.4	79.5	57.2	56.2	79.7	50.2
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	60.5	82.3	56.3	57.6	75.2	52.4
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	58.8	79.7	55.3	61.8	80	57.3
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	59.7	65.1	55.6	61.3	76.5	57.5
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	59.3	77.4	55.2	60.7	79.4	57
24 Hours Measured	59.6	92.9	55.2	60.7	100.6	56.5
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-

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

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director



(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001



TEST REPORT

TEST NO. : NH 007/2566

Report Date : August 21, 2023

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 : August 8-10, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 Serial Number 46055

Interval Time	Noise Level (dB(A))					
	8-9/08/2023			9-10/08/2023		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	59.5	77.7	55.6	59.5	87.3	55.4
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	59.9	80.1	55.7	60.4	93.7	55.6
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	61.9	87.8	57.1	59.4	75.4	55.1
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	62.4	81.9	58.4	58.4	77.2	54.3
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	63.7	87.4	60	61	83.5	56.8
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	63.3	87.3	59.3	59.8	79.4	55.5
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	62.3	82.3	58.9	58.8	76.4	54.6
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	59.5	88.7	55.7	57.3	87.7	55
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	63.6	83.2	60.3	61.4	82.8	56.9
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	63.2	88.6	59.5	61	82.5	56.6
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	63.3	77.8	60.1	59.3	74.6	55.2
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	62.1	76.5	58.7	60.2	79.8	55.7
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	61.4	84.1	58.1	59.1	83.8	55.3
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	60.5	81.3	57	58.7	77.8	53.3
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	57.3	70.7	54.9	57.8	73.3	51.5
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	55.9	74.1	52.1	58	93.4	50.7
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	54.6	68.5	51.4	58.8	78.1	52
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	54.7	75.9	50.3	57.4	58.8	54.6
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	55.1	74	49.5	61.9	86.7	53.5
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	55	75.6	50.2	59.3	82.3	55.2
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	57.3	73.5	50.9	60.4	84.4	56.5
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	61.8	78.8	57.4	61.2	91.2	57.1
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	62.1	74.4	58.5	59.8	86.4	55.3
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	60.6	83.3	56.4	60.7	85.7	56.5
24 Hours Measured	60.9	88.7	57.2	59.7	93.7	55.2
Standard ^{1/}	70	115	-	70	115	-

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


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001



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

TEST REPORT

TEST NO. : NH 008/2566

Report Date : August 21, 2023

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 : August 3-6, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6238 Serial Number 46279

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	3-4/08/2023			4-5/08/2023			5-6/08/2023		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	57.5	78.4	45.4	59.6	79.7	53.3	55	79.5	47.5
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	54.2	73.8	47.2	55.6	77.7	51.6	54	78.1	47.1
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	57.1	84.1	47.3	58.7	87.7	49.2	58.9	78.9	49.5
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	58.4	92.5	49.6	57.8	89.9	49.5	60.4	86.4	49.9
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	54.2	85.9	47.5	53.2	75.9	45.4	52.7	72.9	45.6
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	55	78.6	47.1	50.1	77.2	45.6	50.3	71.3	47.3
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	50.5	66	45.2	49.7	74.7	45.3	55.1	71.5	49.2
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	51.5	68.9	47.5	56.5	72.4	47.6	56.3	83.4	49.5
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	49.9	77.7	43.6	49.8	77.2	43.1	50	65.1	45.8
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	51.1	79.3	43.8	54.7	85.2	43.9	60.5	84.3	45.4
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	51.6	80.5	43.9	47.4	74	43.6	57.6	84.5	45.7
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	48	66.2	43.6	47.7	64.1	45.5	54	75.3	43.6
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	45	67.5	43.3	56.9	85.6	45.7	51.3	79.1	43.3
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	44.7	70.4	43.4	47.5	70	45.8	50.4	74.9	43.1
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	57	90.2	43.1	57.1	89.2	43.5	58.7	91	45.5
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	52.8	74.1	43.5	52.7	73.2	43.4	52.7	69.6	45.9
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	53.6	73.2	49.2	59.1	79.7	47.6	51.9	72.5	45.6
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	58	84.8	49.6	59.7	76.8	47.3	57.8	91.2	47.4
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	53.4	91.9	49.3	58.9	94.3	47.2	58.4	102.4	49.1
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	56.9	78.1	49.5	59.1	92.4	47.5	58.3	81.3	49.2
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	54.3	72.7	47.4	59.5	97.4	47.4	57.6	80.5	51.5
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	52.7	71	47.6	54.2	85.6	47.2	56.5	78.2	47.3
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	55.8	81.4	49.2	52.9	76.8	47.1	54	76.9	47.6
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	55.9	75.6	47.7	53	82.2	47.3	54.4	77.5	47.7
24 Hours Measured	54.6	92.5	47	56.2	97.4	47.5	56.4	102.4	47.6
Standard ^{1/}	70	115	-	70	115	-	70	115	-

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


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001

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



TEST REPORT

TEST NO. : NH 008/2566

Report Date : August 21, 2023

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 : August 6-8, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6238 Serial Number 46279

Interval Time	Noise Level (dB(A))					
	6-7/08/2023			7-8/08/2023		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	55.2	83.8	47.5	60.5	97.9	61.3
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	54.1	75.7	47.4	61	89.5	47.2
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	53.7	78.2	47.2	55.9	80.6	47.4
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	58.6	88.5	49.1	58.3	90.4	49.1
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	52.7	80.7	45.7	54.9	79.2	47.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	51.3	68.1	47.5	51.7	71.9	47.7
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	54.1	78.6	47.8	60.5	79.3	51.6
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	57.8	65.8	55.6	57.3	73	49.3
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	56.3	82.1	49.3	53.1	75.9	49.5
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	61	83.3	55.2	52.8	80.2	47.4
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	56.5	71.8	53.6	50.2	76.2	47.2
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	58	90.1	55.9	51.8	68.9	49.5
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	57.7	78	55.5	56.4	82.5	47.6
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	59.2	86.8	55.2	49.7	71	45.3
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	58.5	85.6	51.4	59.3	90.8	49.6
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	57.2	79.2	49.1	56.4	82.4	51.5
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	56.9	85.2	51.2	56.8	78.8	53.4
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	60.6	93.3	55.5	58.9	82.2	53.1
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	62.2	99.5	47.3	59.4	80.9	51.2
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	63.1	98.3	51.6	60.1	99.7	55.5
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	63	101	55.5	61.1	94.6	55.6
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	61.3	88	65.2	60	89.4	53.3
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	62.7	104.8	59.6	60.5	89.1	55.4
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	62.6	84.6	61.3	60.7	84	52.7
24 Hours Measured	59.3	104.8	55.9	58.2	99.7	52.7
Standard ^{1/}	70	115	-	70	115	-

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


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director



(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



TEST REPORT

TEST NO. : NH 008/2566

Report Date : August 21, 2023

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 : August 8-10, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6238 Serial Number 46279

Interval Time	Noise Level (dB(A))					
	8-9/08/2023			9-10/08/2023		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	61.9	97.6	55.4	56.4	76.5	47.5
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	55	77.9	49.5	51.8	70.9	45.2
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	59.1	85.9	53.2	58.3	85.1	47.3
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	54.9	76.8	49.1	57.7	86.7	49.4
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	52.9	77.7	49.6	57.7	76.2	47.1
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	57.1	69.4	49.3	56.1	72.1	47.5
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	59.2	73.6	49.5	58.5	72.3	47.6
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	57.2	84.4	53.2	54.8	77	47.3
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	56.5	82.6	51.7	58.5	77.6	59.2
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	55.8	85	49.9	55.4	72.6	47.7
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	53.3	74.9	47.8	54.2	74.5	47.8
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	48.6	68.2	45.6	54.6	76.4	45.5
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	52.2	86.5	45.3	52.3	75.2	45.3
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	56.2	89	45.5	53.5	75.9	45.6
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	54	81.6	49.4	49.1	69.6	42.4
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	57.3	86.7	49.2	50.6	75.3	45.2
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	61.4	81	51.1	52.9	77.5	45.5
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	56.8	80.1	49.3	53.6	76.7	45.1
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	57.2	79.7	49.5	56.3	89.4	49.5
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	62.4	84.6	49.4	57.7	75.5	49.3
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	58.5	73.9	47.5	57.4	82.2	49.6
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	58.9	86.2	47.6	58.5	84.3	49.5
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	57.6	82.3	49.3	59.2	81.5	49.2
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	59	81.4	51.7	59.1	82.2	49.4
24 Hours Measured	57.8	97.6	50.2	56.4	89.4	49.5
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-

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


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



TEST REPORT

TEST NO. : NH 009/2566

Report Date : August 21, 2023

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 : August 3-6, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model RION NL-21 Serial Number 01298952

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	3-4/08/2023			4-5/08/2023			5-6/08/2023		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	51	68.9	43.2	52.3	82	45.7	57.6	84.8	47.3
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	55.4	76.7	43.3	51	72.9	43.6	55	81.6	47.1
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	51.5	72.1	43.6	50.8	69.9	45.3	50.8	71.4	45.2
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	50.3	74.5	43.5	52.3	71.2	45.5	52	74.8	45.5
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	50.4	69.7	43.4	52.8	70.2	45.2	50.4	76.5	45.4
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	56.7	86.9	45.1	51.5	84.4	43.1	51.3	69.5	45.4
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	55.9	89.8	45.2	50.6	72.9	43.2	51.7	74.2	47.6
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	52.1	70.4	45.6	49.9	64.5	45.5	54.6	83.2	47.9
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	51.7	77.6	47.3	50.8	74.5	47.4	58.3	67.9	49.8
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	50.7	77.3	45.5	50.3	74.4	47.6	59.1	88.1	51.5
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	49.4	68.7	47.2	49.1	68.8	47.3	53.8	83.8	49.2
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	48.4	65.7	45.4	48.9	62.2	47.9	54.2	78.3	51.3
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	46.4	66.7	43.6	48	70	45.5	52.8	75.6	49.6
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	45.2	62.7	43.3	54.3	84.2	49.4	52.8	63.2	47.2
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	45	60.1	43.8	55.7	83.4	53.6	51.3	74	47.4
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	43.4	61	41.7	55.8	86.9	53.3	55.2	75.8	49.1
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	44.1	58.9	41.5	56.2	80.4	54.2	52.8	64.3	47.5
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	44.1	57.8	41.6	54.2	84	47.5	53.2	72.6	47.6
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	52.5	79	43.3	54.1	72.2	47.4	55.9	88.5	47.3
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	51.7	76.3	43.9	56.2	81.2	49.1	55.6	76.1	49.5
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	52.4	72.6	43.5	55.4	74.1	51.5	55.4	72.9	49.2
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	54.1	82.3	47.2	54.3	75.7	47.3	55.2	84.9	47.4
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	53.3	74.7	47.1	50.3	69	43.6	52.6	74.7	43.5
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	53.1	78.3	45.4	56.2	71.5	45.4	56.8	83.5	47.6
24 Hours Measured	51.8	89.8	44.7	53.3	86.9	48.6	54.8	88.5	48.2
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-	70	115	-

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


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director



(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



TEST REPORT

TEST NO. : NH 009/2566

Report Date : August 21, 2023

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 : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : August 6-8, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model RION NL-21 Serial Number 01298952

Interval Time	Noise Level (dB(A))					
	6-7/08/2023			7-8/08/2023		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	58.4	84	53.3	52	70.3	45.4
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	58.1	85	53.4	54.1	74.3	47.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	55.9	82.8	49.5	53.7	70.2	47.1
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	56.3	77.6	53.9	51.5	72.7	45.2
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	53.8	76.4	47.6	53.1	71.5	45.6
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	56.9	87.6	49.8	51.6	69	45.5
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	50.5	72.1	45.1	51	78.8	43.2
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	52.3	79.5	47.2	51.1	71.8	45.8
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	52.5	69.4	49.6	53.5	75.5	51.9
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	54.1	72.7	51.4	52.4	78.7	49.6
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	58.3	80.3	55.3	52.7	63.8	49.3
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	54.8	76.3	51.3	52.4	63.7	51.5
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	52.7	69.4	49.1	50.6	66.5	47.4
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	52.4	75.6	49.5	49.7	58.5	45.2
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	51	77.3	47.9	49.4	63.2	45.7
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	54.7	76.9	49.8	46.9	59	43.3
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	51.1	71.6	45.4	47.2	58.7	43.6
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	51.4	79.8	43.2	45.2	65	43.2
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	51.8	75.4	43.2	52.9	72.3	45.5
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	53.3	86.2	45.5	53.6	79.3	45.4
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	52.2	69.6	45.6	52.4	71.7	43.6
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	53.9	73.2	43.7	52.8	75.9	45.3
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	51	71.2	45.4	51.7	77.7	43.5
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	53.2	80	45.8	52.5	75.4	45.2
24 Hours Measured	54.5	87.6	49.8	51.9	79.3	46.8
Standard ^{1/}	70	115	-	70	115	-

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


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST
ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director



(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-347-ก-0001

**TEST REPORT****TEST NO.** : NH 009/2566**Report Date** : August 21, 2023

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 : August 8-10, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model RION NL-21 Serial Number 01298952

Interval Time	Noise Level (dB(A))					
	8-9/08/2023			9-10/08/2023		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	57.9	75.4	49.5	53.2	74.4	46.6
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	58.4	77.1	52.1	56.8	76.2	48.1
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	59.2	79.1	52.4	56.3	78.5	49.5
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	59.4	85	53.4	57.4	79.3	47.6
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	58.5	82.7	51.8	54.7	73.1	47.2
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	55.8	73	47.9	53.4	73.4	47.5
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	54.3	76.1	45.9	53.8	70.5	47.8
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	52.8	74.3	49.4	54.2	75.6	49.5
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	52.7	80.5	44.5	54.8	78.7	45.7
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	56.7	76.2	47.4	51.8	76.8	44.5
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	54	73.8	46.7	50.3	71.5	42.8
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	49	70	42.8	50.1	82.8	42.5
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	46.6	68.9	42.1	48	68.9	42.4
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	45.4	69.2	42	47.4	72.5	41.7
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	50.7	74.6	42.8	45	66.6	41.4
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	46.3	73.9	42	42.8	61.6	41.2
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	53.9	74.8	42.5	42.6	63.9	41.2
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	52.9	72.8	45.2	42.4	62.6	41.3
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	54.7	70.9	48.5	43.3	66.5	41.5
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	57.5	78.2	49.9	49.3	68.1	42
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	56.9	70.7	48.5	54.8	81.9	44.6
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	57.4	74.2	48.2	57	85.1	50.8
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	57.6	75.4	48.9	56.6	78.2	47.8
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	56.8	79.3	48.6	55.2	77.5	46.3
24 Hours Measured	55.8	85	48.5	53.4	85.1	46.1
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-

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

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director



(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001

**TEST REPORT****TEST NO.** : NH 010/2566**Report Date** : August 21, 2023

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 : บริเวณวัดปุเลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปุเลย
MEASURED DATE : August 3-6, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721011

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	3-4/08/2023			4-5/08/2023			5-6/08/2023		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	55.6	76.1	53.2	53.5	84.8	50.7	54.7	77.8	51.5
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	52.6	80.4	43.9	56.1	82.4	53.4	53.1	81.9	51
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	55.3	80.5	47.4	53.2	68.2	51.6	53.3	73.7	50.7
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	53	74.1	47.1	52.1	64.8	50.3	51.6	66.8	50
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	53.4	68.6	46.6	51	66.5	49.1	52.4	77.1	49.2
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	50.6	64.5	49.2	50.9	81.6	47.4	50.5	76.6	49.4
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	54.3	68.2	44.8	48.3	61.4	45	50.3	72.8	48.5
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	52.7	73.7	47.2	46.3	67.3	43.9	49.4	64.3	47.6
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	53.6	78.7	44.4	44.7	56.3	43.3	48.4	73.2	46.8
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	54.7	74.8	48.7	44.4	70.1	43.2	47.5	63.9	45.6
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	49.1	79.6	45.2	44.1	56.3	42.8	45.5	64.8	43.5
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	49.4	74.5	47.7	44.1	56.2	42.9	44.9	61.5	42.4
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	49.2	77.3	47.6	46.3	64.1	44.1	43.3	58.1	41.7
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	49.2	76.6	47.6	53.4	81.2	46.5	43.4	69	41.4
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	51.1	75	47.5	55.8	82.6	52.7	43.9	80.5	40.8
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	52.7	78.4	45.2	55.2	78.2	51.7	43.4	63.8	41
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	51.9	78.9	48.6	54.4	86.4	51.5	44.8	60.1	42.2
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	54.7	76.1	43.5	56.6	85.2	51.7	51.4	78.7	45.1
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	55.3	77.9	48.6	55.3	85.2	51.9	52.2	79.6	50.8
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	56.2	77.1	49.1	54.2	84.3	52.4	50.5	81.5	49.7
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	55.1	76.6	48.8	53.6	81.4	50.3	51.2	82.2	49.3
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	57.8	78.7	46.9	54.3	88.5	52.8	52.6	85.5	48.9
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	54.3	76.7	48.2	53.2	87.2	51.6	53.1	81.1	50.8
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	56.6	79.6	54.3	52.3	77.7	50.3	53.3	79.5	51.8
24 Hours Measured	53.9	80.5	48.4	52.9	88.5	50.1	50.7	85.5	48.4
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-	70	115	-

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

ANALYST

จ-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

จ-347-ก-0001



TEST REPORT

TEST NO. : NH 010/2566

Report Date : August 21, 2023

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 : บริเวณวัดปูเลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปูเลย
MEASURED DATE : August 6-8, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721011

Interval Time	Noise Level (dB(A))					
	6-7/08/2023			7-8/08/2023		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	52.9	66.1	51.6	57.6	88.9	48.3
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	51.6	63.8	50.2	51.8	58.2	51.1
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	51.3	59.2	49.3	51.8	62.8	51.2
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	51	56.3	49.5	52.2	78.1	51.1
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	50.9	57.9	49.3	52.1	79.8	51.3
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	50.7	63.5	49.5	54.5	84.6	51.6
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	55	71.7	49.6	53.5	69.2	51.3
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	53.1	72.3	51.5	55.4	74.1	51.4
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	54.4	77.5	51.4	55.2	77.2	53.5
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	54.1	69.7	51.5	54.4	71.6	51.2
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	54.3	74.9	51.6	52.7	77.5	51.6
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	48.7	79.6	45.5	44.5	82.3	41.3
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	48.7	75.5	47.4	44.3	77.9	41.5
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	48.9	77.5	47	42.8	76.2	49.2
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	48.4	86	45.6	44.9	79.6	41.1
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	48	78.5	47.1	44.5	86.3	41.6
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	52.2	74.6	47.3	45.1	82	41.5
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	51	81.8	45.3	54.8	87.3	49.4
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	55.6	79.8	45.5	51.1	79.9	47.6
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	56.5	72.7	43.4	57.7	75.7	45.3
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	54.7	72.2	53.2	55.7	68.6	43.4
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	54.3	62.5	53.1	55.6	84.5	47.6
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	53.8	63.5	51.5	56.3	88.1	49.5
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	53.3	61.7	51.7	55.9	80.1	49.7
24 Hours Measured	52.9	86	49.9	53.7	88.9	49.4
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-

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


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director



(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



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

TEST REPORT

TEST NO. : NH 010/2566

Report Date : August 21, 2023

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 : August 8-10, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721011

Interval Time	Noise Level (dB(A))					
	8-9/08/2023			9-10/08/2023		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	61.5	89.8	58.9	52.9	65.2	51.1
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	60.4	88.8	57.5	52.6	67.5	51.2
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	58.2	81.7	54.4	52.2	67.8	50.8
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	57.3	84	52.3	52.4	65.9	50.5
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	54.6	80.8	51	52.7	71.6	50.2
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	57.5	79.2	54.4	52.8	68.5	50.7
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	48.8	66.7	46.8	52.1	68.1	50.6
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	48.2	63.9	46.4	51.5	64.8	50.4
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	47.4	63.9	45.6	51.3	71.1	49.6
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	47	69.3	45	50.4	67	49
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	45.6	59.2	44.4	49.5	56.7	48.6
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	44.7	59.9	43.5	49.5	61.3	48.2
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	44	57.4	43.1	50.9	66.2	48.8
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	43.9	52.2	43.2	49.2	56.5	48.4
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	44.4	51.8	43.7	49.9	64.8	48.6
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	46.1	63.1	43.7	51.1	68.1	48.2
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	48.3	69.7	43.8	51.3	70.4	48.3
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	47.1	67.8	44.1	55.6	80.3	49.3
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	46.7	60.5	44.7	52.9	72.7	50.2
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	48.1	63.2	46.6	53.2	66.5	51.8
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	48.2	62.2	46	55.4	81.7	51.7
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	56.2	76.5	50.6	54.1	78.7	51.3
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	57.3	78.2	50.1	53.5	72.3	50.9
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	62	89.5	59.6	60.1	85.8	51.4
24 Hours Measured	55.1	89.8	52	53.2	85.8	50.2
Standard ^{1/}	70	115	-	70	115	-

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


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-ก-0001



(Mr. Narongsak Seripantkarn)

Managing Director



(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001

ภาคผนวกที่ 2-2.2

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

**TEST REPORT****TEST NO.** : AN 007/2566**REPORT DATE** : August 21, 2023

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 : August 3-4, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 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.	66	60	6	1.5	64.5	55.9	8.6	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	60.9	60	0.9	7	53.9	55.9	0	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	59.7	60	0	7	52.7	55.9	0	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	59	60	0	7	52	55.9	0	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	60	60	0	7	53	55.9	0	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	60	60	0	7	53	55.9	0	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	60.8	60	0.8	7	53.8	55.9	0	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	60	60	0	7	53	55.9	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	58.2	60	0	7	51.2	55.9	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	57.7	60	0	7	50.7	55.9	0		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	55.8	60	0	7	48.8	55.9	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	53.6	60	0	7	46.6	55.9	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	53.3	60	0	7	46.3	55.9	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	51.1	60	0	7	44.1	55.9	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	52.3	60	0	7	45.3	55.9	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	52.1	60	0	7	45.1	55.9	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	53.7	60	0	7	46.7	55.9	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	56	60	0	7	49	55.9	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	61	60	1	7	54	55.9	0		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	61.8	60	1.8	4.5	57.3	55.9	1.4		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	60.5	60	0.5	7	53.5	55.9	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	62.6	60	2.6	3	59.6	55.9	3.7		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	61.2	60	1.2	7	54.2	55.9	0		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	61.7	60	1.7	4.5	57.2	55.9	1.3		
24 Hours Measured	59.8	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)ANALYST
จ-347-จ-0001
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)LABORATORY SUPERVISOR
จ-347-ค-0001



TEST REPORT


TEST NO. : AN 007/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : August 4-5, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 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.	61.3	59.2	2.1	4.5	56.8	54.9	1.9	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	62.4	59.2	3.2	3	59.4	54.9	4.5	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	59.6	59.2	0.4	7	52.6	54.9	0	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	59.5	59.2	0.3	7	52.5	54.9	0	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	60.3	59.2	1.1	7	53.3	54.9	0	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	60.6	59.2	1.4	7	53.6	54.9	0	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	59.5	59.2	0.3	7	52.5	54.9	0	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	59.2	59.2	0	7	52.2	54.9	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	58.2	59.2	0	7	51.2	54.9	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	59.5	59.2	0.3	7	52.5	54.9	0		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	57.6	59.2	0	7	50.6	54.9	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	55.7	59.2	0	7	48.7	54.9	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	53.4	59.2	0	7	46.4	54.9	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	51.3	59.2	0	7	44.3	54.9	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	51.3	59.2	0	7	44.3	54.9	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	51.7	59.2	0	7	44.7	54.9	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	52.2	59.2	0	7	45.2	54.9	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	54.7	59.2	0	7	47.7	54.9	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	59	59.2	0	7	52	54.9	0		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	60.2	59.2	1	7	53.2	54.9	0		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	59.3	59.2	0.1	7	52.3	54.9	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	59	59.2	0	7	52	54.9	0		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	58.8	59.2	0	7	51.8	54.9	0		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	58.4	59.2	0	7	51.4	54.9	0		
24 Hours Measured	58.6	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR


ว-347-ก-0001

**TEST REPORT****TEST NO.** : AN 007/2566**REPORT DATE** : August 21, 2023

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 : August 5-6, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 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.	61.4	59.8	1.6	4.5	56.9	55.3	1.6	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	60.1	59.8	0.3	7	53.1	55.3	0	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	59.4	59.8	0	7	52.4	55.3	0	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	60.4	59.8	0.6	7	53.4	55.3	0	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	59.5	59.8	0	7	52.5	55.3	0	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	63.7	59.8	3.9	2	61.7	55.3	6.4	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	61.6	59.8	1.8	4.5	57.1	55.3	1.8	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	59.8	59.8	0	7	52.8	55.3	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	60.9	59.8	1.1	7	53.9	55.3	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	61	59.8	1.2	7	54	55.3	0		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	58.5	59.8	0	7	51.5	55.3	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	54.8	59.8	0	7	47.8	55.3	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	53.2	59.8	0	7	46.2	55.3	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	53.1	59.8	0	7	46.1	55.3	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	54.1	59.8	0	7	47.1	55.3	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	52.4	59.8	0	7	45.4	55.3	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	54	59.8	0	7	47	55.3	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	54.8	59.8	0	7	47.8	55.3	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	57.9	59.8	0	7	50.9	55.3	0		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	59.1	59.8	0	7	52.1	55.3	0		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	59.6	59.8	0	7	52.6	55.3	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	60.2	59.8	0.4	7	53.2	55.3	0		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	60.9	59.8	1.1	7	53.9	55.3	0		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	60.2	59.8	0.4	7	53.2	55.3	0		
24 Hours Measured	59.3	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



TEST REPORT

TEST NO. : AN 007/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : August 6-7, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 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.	59	59.7	0	7	52	55.4	0	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	61.1	59.7	1.4	7	54.1	55.4	0	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	60.9	59.7	1.2	7	53.9	55.4	0	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	61	59.7	1.3	7	54	55.4	0	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	61.9	59.7	2.2	4.5	57.4	55.4	2	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	59.7	59.7	0	7	52.7	55.4	0	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	59.8	59.7	0.1	7	52.8	55.4	0	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	59.7	59.7	0	7	52.7	55.4	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	60.5	59.7	0.8	7	53.5	55.4	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	60	59.7	0.3	7	53	55.4	0		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	58.9	59.7	0	7	51.9	55.4	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	57.4	59.7	0	7	50.4	55.4	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	56.6	59.7	0	7	49.6	55.4	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	56.2	59.7	0	7	49.2	55.4	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	55.4	59.7	0	7	48.4	55.4	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	56.1	59.7	0	7	49.1	55.4	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	58.3	59.7	0	7	51.3	55.4	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	57.4	59.7	0	7	50.4	55.4	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	61.5	59.7	1.8	4.5	57	55.4	1.6		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	61.4	59.7	1.7	4.5	56.9	55.4	1.5		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	60.5	59.7	0.8	7	53.5	55.4	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	58.8	59.7	0	7	51.8	55.4	0		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	59.7	59.7	0	7	52.7	55.4	0		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	59.3	59.7	0	7	52.3	55.4	0		
24 Hours Measured	59.6	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



TEST REPORT

TEST NO. : AN 007/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : August 7-8, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 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.	60.3	61.4	0	7	53.3	57.9	0	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	59.5	61.4	0	7	52.5	57.9	0	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	61.1	61.4	0	7	54.1	57.9	0	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	60.5	61.4	0	7	53.5	57.9	0	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	64.3	61.4	2.9	3	61.3	57.9	3.4	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	62.9	61.4	1.5	4.5	58.4	57.9	0.5	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	63.5	61.4	2.1	4.5	59	57.9	1.1	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	61.4	61.4	0	7	54.4	57.9	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	64.2	61.4	2.8	3	61.2	57.9	3.3		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	62.9	61.4	1.5	4.5	58.4	57.9	0.5		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	59.9	61.4	0	7	52.9	57.9	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	61.3	61.4	0	7	54.3	57.9	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	60.5	61.4	0	7	53.5	57.9	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	57.3	61.4	0	7	50.3	57.9	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	57	61.4	0	7	50	57.9	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	55.4	61.4	0	7	48.4	57.9	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	54.5	61.4	0	7	47.5	57.9	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	55.6	61.4	0	7	48.6	57.9	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	54.9	61.4	0	7	47.9	57.9	0		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	56.2	61.4	0	7	49.2	57.9	0		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	57.6	61.4	0	7	50.6	57.9	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	61.8	61.4	0.4	7	54.8	57.9	0		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	61.3	61.4	0	7	54.3	57.9	0		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	60.7	61.4	0	7	53.7	57.9	0		
24 Hours Measured	60.7	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST
ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR
ว-347-ก-0001



TEST REPORT

TEST NO. : AN 007/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : August 8-9, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 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.	59.5	59.5	0	7	52.5	55.7	0	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	59.9	59.5	0.4	2	57.9	55.7	2.2	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	61.9	59.5	2.4	4.5	57.4	55.7	1.7	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	62.4	59.5	2.9	3	59.4	55.7	3.7	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	63.7	59.5	4.2	2	61.7	55.7	6	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	63.3	59.5	3.8	2	61.3	55.7	5.6	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	62.3	59.5	2.8	3	59.3	55.7	3.6	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	59.5	59.5	0	7	52.5	55.7	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	63.6	59.5	4.1	2	61.6	55.7	5.9		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	63.2	59.5	3.7	2	61.2	55.7	5.5		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	63.3	59.5	3.8	2	61.3	55.7	5.6		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	62.1	59.5	2.6	3	59.1	55.7	3.4		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	61.4	59.5	1.9	4.5	56.9	55.7	1.2		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	60.5	59.5	1	7	53.5	55.7	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	57.3	59.5	0	7	50.3	55.7	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	55.9	59.5	0	7	48.9	55.7	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	54.6	59.5	0	7	47.6	55.7	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	54.7	59.5	0	7	47.7	55.7	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	55.1	59.5	0	7	48.1	55.7	0		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	55	59.5	0	7	48	55.7	0		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	57.3	59.5	0	7	50.3	55.7	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	61.8	59.5	2.3	4.5	57.3	55.7	1.6		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	62.1	59.5	2.6	3	59.1	55.7	3.4		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	60.6	59.5	1.1	7	53.6	55.7	0		
24 Hours Measured	60.9	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



TEST REPORT

TEST NO. : AN 007/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : August 9-10, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 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.	59.5	57.3	2.2	4.5	55	55	0	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	60.4	57.3	3.1	3	57.4	55	2.4	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	59.4	57.3	2.1	4.5	54.9	55	0	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	58.4	57.3	1.1	7	51.4	55	0	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	61	57.3	3.7	2	59	55	4	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	59.8	57.3	2.5	3	56.8	55	1.8	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	58.8	57.3	1.5	4.5	54.3	55	0	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	57.3	57.3	0	7	50.3	55	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	61.4	57.3	4.1	2	59.4	55	4.4		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	61	57.3	3.7	2	59	55	4		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	59.3	57.3	2	4.5	54.8	55	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	60.2	57.3	2.9	3	57.2	55	2.2		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	59.1	57.3	1.8	4.5	54.6	55	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	58.7	57.3	1.4	7	51.7	55	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	57.8	57.3	0.5	7	50.8	55	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	58	57.3	0.7	7	51	55	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	58.8	57.3	1.5	4.5	54.3	55	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	57.4	57.3	0.1	7	50.4	55	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	61.9	57.3	4.6	1.5	60.4	55	5.4		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	59.3	57.3	2	4.5	54.8	55	0		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	60.4	57.3	3.1	3	57.4	55	2.4		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	61.2	57.3	3.9	2	59.2	55	4.2		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	59.8	57.3	2.5	3	56.8	55	1.8		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	60.7	57.3	3.4	3	57.7	55	2.7		
24 Hours Measured	59.7	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001

**TEST REPORT****TEST NO.** : AN 008/2566**REPORT DATE** : August 21, 2023

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 : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : August 3-4, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6238 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
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	57.5	51.5	6	0.5	57	47.5	9.5	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	54.2	51.5	2.7	3	51.2	47.5	3.7	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	57.1	51.5	5.6	1.5	55.6	47.5	8.1	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	58.4	51.5	6.9	1	57.4	47.5	9.9	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	54.2	51.5	2.7	3	51.2	47.5	3.7	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	55	51.5	3.5	2	53	47.5	5.5	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	50.5	51.5	0	7	43.5	47.5	0	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	51.5	51.5	0	7	44.5	47.5	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	49.9	51.5	0	7	42.9	47.5	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	51.1	51.5	0	7	44.1	47.5	0		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	51.6	51.5	0.1	7	44.6	47.5	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	48	51.5	0	7	41	47.5	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	45	51.5	0	7	38	47.5	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	44.7	51.5	0	7	37.7	47.5	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	57	51.5	5.5	1.5	55.5	47.5	8		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	52.8	51.5	1.3	7	45.8	47.5	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	53.6	51.5	2.1	4.5	49.1	47.5	1.6		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	58	51.5	6.5	1	57	47.5	9.5		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	53.4	51.5	1.9	4.5	48.9	47.5	1.4		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	56.9	51.5	5.4	1.5	55.4	47.5	7.9		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	54.3	51.5	2.8	3	51.3	47.5	3.8		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	52.7	51.5	1.2	7	45.7	47.5	0		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	55.8	51.5	4.3	2	53.8	47.5	6.3		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	55.9	51.5	4.4	2	53.9	47.5	6.4		
24 Hours Measured	54.6	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001



TEST REPORT

TEST NO. : AN 008/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : August 4-5, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6238 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
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	59.6	56.5	3.1	3	56.6	47.6	9	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	55.6	56.5	0	7	48.6	47.6	1	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	58.7	56.5	2.2	4.5	54.2	47.6	6.6	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	57.8	56.5	1.3	7	50.8	47.6	3.2	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	53.2	56.5	0	7	46.2	47.6	0	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	50.1	56.5	0	7	43.1	47.6	0	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	49.7	56.5	0	7	42.7	47.6	0	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	56.5	56.5	0	7	49.5	47.6	1.9	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	49.8	56.5	0	7	42.8	47.6	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	54.7	56.5	0	7	47.7	47.6	0.1		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	47.4	56.5	0	7	40.4	47.6	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	47.7	56.5	0	7	40.7	47.6	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	56.9	56.5	0.4	7	49.9	47.6	2.3		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	47.5	56.5	0	7	40.5	47.6	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	57.1	56.5	0.6	7	50.1	47.6	2.5		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	52.7	56.5	0	7	45.7	47.6	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	59.1	56.5	2.6	3	56.1	47.6	8.5		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	59.7	56.5	3.2	3	56.7	47.6	9.1		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	58.9	56.5	2.4	4.5	54.4	47.6	6.8		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	59.1	56.5	2.6	3	56.1	47.6	8.5		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	59.5	56.5	3	3	56.5	47.6	8.9		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	54.2	56.5	0	7	47.2	47.6	0		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	52.9	56.5	0	7	45.9	47.6	0		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	53	56.5	0	7	46	47.6	0		
24 Hours Measured	56.2	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



TEST REPORT

TEST NO. : AN 008/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : August 5-6, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6238 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
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	55	56.3	0	7	48	49.5	0	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	54	56.3	0	7	47	49.5	0	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	58.9	56.3	2.6	3	55.9	49.5	6.4	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	60.4	56.3	4.1	2	58.4	49.5	8.9	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	52.7	56.3	0	7	45.7	49.5	0	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	50.3	56.3	0	7	43.3	49.5	0	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	55.1	56.3	0	7	48.1	49.5	0	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	56.3	56.3	0	7	49.3	49.5	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	50	56.3	0	7	43	49.5	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	60.5	56.3	4.2	2	58.5	49.5	9		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	57.6	56.3	1.3	7	50.6	49.5	1.1		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	54	56.3	0	7	47	49.5	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	51.3	56.3	0	7	44.3	49.5	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	50.4	56.3	0	7	43.4	49.5	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	58.7	56.3	2.4	4.5	54.2	49.5	4.7		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	52.7	56.3	0	7	45.7	49.5	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	51.9	56.3	0	7	44.9	49.5	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	57.8	56.3	1.5	4.5	53.3	49.5	3.8		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	58.4	56.3	2.1	4.5	53.9	49.5	4.4		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	58.3	56.3	2	4.5	53.8	49.5	4.3		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	57.6	56.3	1.3	7	50.6	49.5	1.1		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	56.5	56.3	0.2	7	49.5	49.5	0		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	54	56.3	0	7	47	49.5	0		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	54.4	56.3	0	7	47.4	49.5	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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001



TEST REPORT

TEST NO. : AN 008/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : August 6-7, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6238 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
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	55.2	57.8	0	7	48.2	55.6	0	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	54.1	57.8	0	7	47.1	55.6	0	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	53.7	57.8	0	7	46.7	55.6	0	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	58.6	57.8	0.8	7	51.6	55.6	0	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	52.7	57.8	0	7	45.7	55.6	0	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	51.3	57.8	0	7	44.3	55.6	0	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	54.1	57.8	0	7	47.1	55.6	0	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	57.8	57.8	0	7	50.8	55.6	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	56.3	57.8	0	7	49.3	55.6	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	61	57.8	3.2	3	58	55.6	2.4		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	56.5	57.8	0	7	49.5	55.6	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	58	57.8	0.2	7	51	55.6	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	57.7	57.8	0	7	50.7	55.6	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	59.2	57.8	1.4	7	52.2	55.6	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	58.5	57.8	0.7	7	51.5	55.6	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	57.2	57.8	0	7	50.2	55.6	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	56.9	57.8	0	7	49.9	55.6	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	60.6	57.8	2.8	3	57.6	55.6	2		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	62.2	57.8	4.4	2	60.2	55.6	4.6		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	63.1	57.8	5.3	1.5	61.6	55.6	6		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	63	57.8	5.2	1.5	61.5	55.6	5.9		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	61.3	57.8	3.5	2	59.3	55.6	3.7		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	62.7	57.8	4.9	1.5	61.2	55.6	5.6		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	62.6	57.8	4.8	1.5	61.1	55.6	5.5		
24 Hours Measured	59.3	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



TEST REPORT

TEST NO. : AN 008/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : August 7-8, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6238 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
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	60.5	57.3	3.2	3	57.5	49.3	8.2	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	61	57.3	3.7	2	59	49.3	9.7	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	55.9	57.3	0	7	48.9	49.3	0	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	58.3	57.3	1	7	51.3	49.3	2	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	54.9	57.3	0	7	47.9	49.3	0	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	51.7	57.3	0	7	44.7	49.3	0	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	60.5	57.3	3.2	2	58.5	49.3	9.2	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	57.3	57.3	0	7	50.3	49.3	1	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	53.1	57.3	0	7	46.1	49.3	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	52.8	57.3	0	7	45.8	49.3	0		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	50.2	57.3	0	7	43.2	49.3	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	51.8	57.3	0	7	44.8	49.3	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	56.4	57.3	0	7	49.4	49.3	0.1		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	49.7	57.3	0	7	42.7	49.3	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	59.3	57.3	2	4.5	54.8	49.3	5.5		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	56.4	57.3	0	7	49.4	49.3	0.1		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	56.8	57.3	0	7	49.8	49.3	0.5		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	58.9	57.3	1.6	4.5	54.4	49.3	5.1		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	59.4	57.3	2.1	4.5	54.9	49.3	5.6		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	60.1	57.3	2.8	3	57.1	49.3	7.8		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	61.1	57.3	3.8	2	59.1	49.3	9.8		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	60	57.3	2.7	3	57	49.3	7.7		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	60.5	57.3	3.2	3	57.5	49.3	8.2		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	60.7	57.3	3.4	3	57.7	49.3	8.4		
24 Hours Measured	58.2	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



TEST REPORT

TEST NO. : AN 008/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : August 8-9, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6238 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
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	61.9	57.2	4.7	1.5	60.4	53.2	7.2	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	55	57.2	0	7	48	53.2	0	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	59.1	57.2	1.9	4.5	54.6	53.2	1.4	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	54.9	57.2	0	7	47.9	53.2	0	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	52.9	57.2	0	7	45.9	53.2	0	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	57.1	57.2	0	7	50.1	53.2	0	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	59.2	57.2	2	7	52.2	53.2	0	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	57.2	57.2	0	7	50.2	53.2	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	56.5	57.2	0	7	49.5	53.2	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	55.8	57.2	0	7	48.8	53.2	0		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	53.3	57.2	0	7	46.3	53.2	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	48.6	57.2	0	7	41.6	53.2	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	52.2	57.2	0	7	45.2	53.2	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	56.2	57.2	0	7	49.2	53.2	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	54	57.2	0	7	47	53.2	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	57.3	57.2	0.1	7	50.3	53.2	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	61.4	57.2	4.2	4.5	56.9	53.2	3.7		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	56.8	57.2	0	7	49.8	53.2	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	57.2	57.2	0	7	50.2	53.2	0		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	62.4	57.2	5.2	4.5	57.9	53.2	4.7		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	58.5	57.2	1.3	7	51.5	53.2	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	58.9	57.2	1.7	4.5	54.4	53.2	1.2		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	57.6	57.2	0.4	7	50.6	53.2	0		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	59	57.2	1.8	4.5	54.5	53.2	1.3		
24 Hours Measured	57.8	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001

**TEST REPORT****TEST NO.** : AN 008/2566**REPORT DATE** : August 21, 2023

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 : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : August 9-10, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6238 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
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	56.4	54.8	1.6	4.5	51.9	47.3	4.6	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	51.8	54.8	-3	7	44.8	47.3	0	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	58.3	54.8	3.5	2	56.3	47.3	9	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	57.7	54.8	2.9	3	54.7	47.3	7.4	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	57.7	54.8	2.9	3	54.7	47.3	7.4	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	56.1	54.8	1.3	7	49.1	47.3	1.8	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	58.5	54.8	3.7	2	56.5	47.3	9.2	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	54.8	54.8	0	7	47.8	47.3	0.5	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	58.5	54.8	3.7	2	56.5	47.3	9.2		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	55.4	54.8	0.6	7	48.4	47.3	1.1		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	54.2	54.8	0	7	47.2	47.3	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	54.6	54.8	0	7	47.6	47.3	0.3		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	52.3	54.8	0	7	45.3	47.3	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	53.5	54.8	0	7	46.5	47.3	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	49.1	54.8	0	7	42.1	47.3	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	50.6	54.8	0	7	43.6	47.3	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	52.9	54.8	0	7	45.9	47.3	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	53.6	54.8	0	7	46.6	47.3	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	56.3	54.8	1.5	4.5	51.8	47.3	4.5		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	57.7	54.8	2.9	3	54.7	47.3	7.4		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	57.4	54.8	2.6	3	54.4	47.3	7.1		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	58.5	54.8	3.7	2	56.5	47.3	9.2		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	59.2	54.8	4.4	2	57.2	47.3	9.9		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	59.1	54.8	4.3	2	57.1	47.3	9.8		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001

**TEST REPORT****TEST NO.** : AN 009/2566**REPORT DATE** : August 21, 2023

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 : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : August 3-4, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model RION NL-21 Serial Number 01298952

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.	51	52.1	0	7	44	45.6	0	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	55.4	52.1	3.3	3	52.4	45.6	6.8	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	51.5	52.1	0	7	44.5	45.6	0	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	50.3	52.1	0	7	43.3	45.6	0	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	50.4	52.1	0	7	43.4	45.6	0	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	56.7	52.1	4.6	1.5	55.2	45.6	9.6	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	55.9	52.1	3.8	2	53.9	45.6	8.3	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	52.1	52.1	0	7	45.1	45.6	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	51.7	52.1	0	7	44.7	45.6	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	50.7	52.1	0	7	43.7	45.6	0		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	49.4	52.1	0	7	42.4	45.6	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	48.4	52.1	0	7	41.4	45.6	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	46.4	52.1	0	7	39.4	45.6	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	45.2	52.1	0	7	38.2	45.6	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	45	52.1	0	7	38	45.6	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	43.4	52.1	0	7	36.4	45.6	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	44.1	52.1	0	7	37.1	45.6	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	44.1	52.1	0	7	37.1	45.6	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	52.5	52.1	0.4	7	45.5	45.6	0		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	51.7	52.1	0	7	44.7	45.6	0		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	52.4	52.1	0.3	7	45.4	45.6	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	54.1	52.1	2	4.5	49.6	45.6	4		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	53.3	52.1	1.2	7	46.3	45.6	0.7		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	53.1	52.1	1	7	46.1	45.6	0.5		
24 Hours Measured	51.8	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001



TEST REPORT

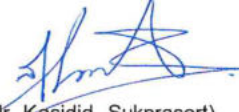
TEST NO. : AN 009/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : August 4-5, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model RION NL-21 Serial Number 01298952

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.	52.3	49.9	2.4	4.5	47.8	45.5	2.3	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	51	49.9	1.1	7	44	45.5	0	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	50.8	49.9	0.9	7	43.8	45.5	0	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	52.3	49.9	2.4	4.5	47.8	45.5	2.3	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	52.8	49.9	2.9	3	49.8	45.5	4.3	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	51.5	49.9	1.6	4.5	47	45.5	1.5	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	50.6	49.9	0.7	7	43.6	45.5	0	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	49.9	49.9	0	7	42.9	45.5	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	50.8	49.9	0.9	7	43.8	45.5	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	50.3	49.9	0.4	7	43.3	45.5	0		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	49.1	49.9	0	7	42.1	45.5	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	48.9	49.9	0	7	41.9	45.5	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	48	49.9	0	7	41	45.5	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	54.3	49.9	4.4	2	52.3	45.5	6.8		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	55.7	49.9	5.8	1.5	54.2	45.5	8.7		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	55.8	49.9	5.9	1.5	54.3	45.5	8.8		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	56.2	49.9	6.3	1.5	54.7	45.5	9.2		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	54.2	49.9	4.3	2	52.2	45.5	6.7		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	54.1	49.9	4.2	2	52.1	45.5	6.6		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	56.2	49.9	6.3	1.5	54.7	45.5	9.2		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	55.4	49.9	5.5	1.5	53.9	45.5	8.4		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	54.3	49.9	4.4	2	52.3	45.5	6.8		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	50.3	49.9	0.4	7	43.3	45.5	0		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	56.2	49.9	6.3	1.5	54.7	45.5	9.2		
24 Hours Measured	53.3	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001

**TEST REPORT****TEST NO.** : AN 009/2566**REPORT DATE** : August 21, 2023

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 : August 5-6, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model RION NL-21 Serial Number 01298952

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.	57.6	54.6	3	3	54.6	47.9	6.7	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	55	54.6	0.4	7	48	47.9	0.1	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	50.8	54.6	0	7	43.8	47.9	0	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	52	54.6	0	7	45	47.9	0	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	50.4	54.6	0	7	43.4	47.9	0	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	51.3	54.6	0	7	44.3	47.9	0	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	51.7	54.6	0	7	44.7	47.9	0	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	54.6	54.6	0	7	47.6	47.9	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	58.3	54.6	3.7	2	56.3	47.9	8.4		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	59.1	54.6	4.5	1.5	57.6	47.9	9.7		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	53.8	54.6	0	7	46.8	47.9	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	54.2	54.6	0	7	47.2	47.9	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	52.8	54.6	0	7	45.8	47.9	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	52.8	54.6	0	7	45.8	47.9	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	51.3	54.6	0	7	44.3	47.9	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	55.2	54.6	0.6	7	48.2	47.9	0.3		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	52.8	54.6	0	7	45.8	47.9	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	53.2	54.6	0	7	46.2	47.9	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	55.9	54.6	1.3	7	48.9	47.9	1		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	55.6	54.6	1	7	48.6	47.9	0.7		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	55.4	54.6	0.8	7	48.4	47.9	0.5		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	55.2	54.6	0.6	7	48.2	47.9	0.3		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	52.6	54.6	0	7	45.6	47.9	0		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	56.8	54.6	2.2	4.5	52.3	47.9	4.4		
24 Hours Measured	54.8	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



TEST REPORT

TEST NO. : AN 009/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : August 6-7, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model RION NL-21 Serial Number 01298952

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.	58.4	52.3	6.1	1.5	56.9	47.2	9.7	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	58.1	52.3	5.8	1.5	56.6	47.2	9.4	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	55.9	52.3	3.6	2	53.9	47.2	6.7	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	56.3	52.3	4	2	54.3	47.2	7.1	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	53.8	52.3	1.5	4.5	49.3	47.2	2.1	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	56.9	52.3	4.6	1.5	55.4	47.2	8.2	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	50.5	52.3	0	7	43.5	47.2	0	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	52.3	52.3	0	7	45.3	47.2	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	52.5	52.3	0.2	7	45.5	47.2	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	54.1	52.3	1.8	4.5	49.6	47.2	2.4		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	58.3	52.3	6	1.5	56.8	47.2	9.6		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	54.8	52.3	2.5	3	51.8	47.2	4.6		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	52.7	52.3	0.4	7	45.7	47.2	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	52.4	52.3	0.1	7	45.4	47.2	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	51	52.3	0	7	44	47.2	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	54.7	52.3	2.4	4.5	50.2	47.2	3		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	51.1	52.3	0	7	44.1	47.2	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	51.4	52.3	0	7	44.4	47.2	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	51.8	52.3	0	7	44.8	47.2	0		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	53.3	52.3	1	7	46.3	47.2	0		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	52.2	52.3	0	7	45.2	47.2	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	53.9	52.3	1.6	4.5	49.4	47.2	2.2		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	51	52.3	0	7	44	47.2	0		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	53.2	52.3	0.9	7	46.2	47.2	0		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



TEST REPORT

TEST NO. : AN 009/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : August 7-8, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model RION NL-21 Serial Number 01298952

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}						
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	52	51.1	0.9	7	45	45.8	0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	54.1	51.1	3	3	51.1	45.8	5.3
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	53.7	51.1	2.6	3	50.7	45.8	4.9
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	51.5	51.1	0.4	7	44.5	45.8	0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	53.1	51.1	2	4.5	48.6	45.8	2.8
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	51.6	51.1	0.5	7	44.6	45.8	0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	51	51.1	0	7	44	45.8	0
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	51.1	51.1	0	7	44.1	45.8	0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	53.5	51.1	2.4	4.5	49	45.8	3.2
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	52.4	51.1	1.3	7	45.4	45.8	0
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	52.7	51.1	1.6	4.5	48.2	45.8	2.4
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	52.4	51.1	1.3	7	45.4	45.8	0
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	50.6	51.1	0	7	43.6	45.8	0
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	49.7	51.1	0	7	42.7	45.8	0
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	49.4	51.1	0	7	42.4	45.8	0
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	46.9	51.1	0	7	39.9	45.8	0
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	47.2	51.1	0	7	40.2	45.8	0
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	45.2	51.1	0	7	38.2	45.8	0
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	52.9	51.1	1.8	4.5	48.4	45.8	2.6
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	53.6	51.1	2.5	3	50.6	45.8	4.8
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	52.4	51.1	1.3	7	45.4	45.8	0
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	52.8	51.1	1.7	4.5	48.3	45.8	2.5
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	51.7	51.1	0.6	7	44.7	45.8	0
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	52.5	51.1	1.4	7	45.5	45.8	0
24 Hours Measured	51.9	-	-	-	-	-	-
Standard	70 ^{1/}	-	-	-	-	-	10 ^{2/}

ตารางปรับค่า	
ผลต่าง	ตัวปรับค่า
≤1.4	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
≥ 12.5	0.0

- 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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001

**TEST REPORT****TEST NO.** : AN 009/2566**REPORT DATE** : August 21, 2023

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 : August 8-9, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model RION NL-21 Serial Number 01298952

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.	57.9	52.8	5.1	1.5	56.4	49.4	7	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	58.4	52.8	5.6	1.5	56.9	49.4	7.5	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	59.2	52.8	6.4	1.5	57.7	49.4	8.3	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	59.4	52.8	6.6	1	58.4	49.4	9	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	58.5	52.8	5.7	1.5	57	49.4	7.6	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	55.8	52.8	3	3	52.8	49.4	3.4	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	54.3	52.8	1.5	4.5	49.8	49.4	0.4	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	52.8	52.8	0	7	45.8	49.4	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	52.7	52.8	0	7	45.7	49.4	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	56.7	52.8	3.9	2	54.7	49.4	5.3		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	54	52.8	1.2	7	47	49.4	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	49	52.8	0	7	42	49.4	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	46.6	52.8	0	7	39.6	49.4	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	45.4	52.8	0	7	38.4	49.4	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	50.7	52.8	0	7	43.7	49.4	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	46.3	52.8	0	7	39.3	49.4	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	53.9	52.8	1.1	7	46.9	49.4	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	52.9	52.8	0.1	7	45.9	49.4	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	54.7	52.8	1.9	4.5	50.2	49.4	0.8		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	57.5	52.8	4.7	1.5	56	49.4	6.6		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	56.9	52.8	4.1	2	54.9	49.4	5.5		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	57.4	52.8	4.6	1.5	55.9	49.4	6.5		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	57.6	52.8	4.8	1.5	56.1	49.4	6.7		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	56.8	52.8	4	2	54.8	49.4	5.4		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001

**TEST REPORT****TEST NO.** : AN 009/2566**REPORT DATE** : August 21, 2023

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 : August 9-10, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model RION NL-21 Serial Number 01298952

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.	53.2	54.2	0	7	46.2	49.5	0	≤1.4	7.0
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	56.8	54.2	2.6	3	53.8	49.5	4.3	1.5 - 2.4	4.5
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	56.3	54.2	2.1	4.5	51.8	49.5	2.3	2.5 - 3.4	3.0
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	57.4	54.2	3.2	3	54.4	49.5	4.9	3.5 - 4.4	2.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	54.7	54.2	0.5	7	47.7	49.5	0	4.5 - 6.4	1.5
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	53.4	54.2	0	7	46.4	49.5	0	6.5 - 7.4	1.0
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	53.8	54.2	0	7	46.8	49.5	0	7.5 - 12.4	0.5
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	54.2	54.2	0	7	47.2	49.5	0	≥ 12.5	0.0
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	54.8	54.2	0.6	7	47.8	49.5	0		
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	51.8	54.2	0	7	44.8	49.5	0		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	50.3	54.2	0	7	43.3	49.5	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	50.1	54.2	0	7	43.1	49.5	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	48	54.2	0	7	41	49.5	0		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	47.4	54.2	0	7	40.4	49.5	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	45	54.2	0	7	38	49.5	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	42.8	54.2	0	7	35.8	49.5	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	42.6	54.2	0	7	35.6	49.5	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	42.4	54.2	0	7	35.4	49.5	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	43.3	54.2	0	7	36.3	49.5	0		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	49.3	54.2	0	7	42.3	49.5	0		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	54.8	54.2	0.6	7	47.8	49.5	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	57	54.2	2.8	3	54	49.5	4.5		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	56.6	54.2	2.4	4.5	52.1	49.5	2.6		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	55.2	54.2	1	7	48.2	49.5	0		
24 Hours Measured	53.4	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2566 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001

(Mr. Narongsak Siripanitkarn)
Managing Director
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



TEST REPORT

TEST NO. : AN 010/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : August 3-4, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721011

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{2/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	55.6	50.6	5	4.5	51.1	49.2	1.9	≤1.4	7.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	52.6	50.6	2	4.5	48.1	49.2	0	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	55.3	50.6	4.7	1.5	53.8	49.2	4.6	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	53	50.6	2.4	4.5	48.5	49.2	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	53.4	50.6	2.8	3	50.4	49.2	1.2	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	50.6	50.6	0	7	43.6	49.2	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	54.3	50.6	3.7	2	52.3	49.2	3.1	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	52.7	50.6	2.1	4.5	48.2	49.2	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	53.6	50.6	3	3	50.6	49.2	1.4		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	54.7	50.6	4.1	2	52.7	49.2	3.5		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	49.1	50.6	0	7	42.1	49.2	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	49.4	50.6	0	7	42.4	49.2	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	49.2	50.6	0	7	42.2	49.2	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	49.2	50.6	0	7	42.2	49.2	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	51.1	50.6	0.5	7	44.1	49.2	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	52.7	50.6	2.1	4.5	48.2	49.2	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	51.9	50.6	1.3	7	44.9	49.2	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	54.7	50.6	4.1	2	52.7	49.2	3.5		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	55.3	50.6	4.7	1.5	53.8	49.2	4.6		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	56.2	50.6	5.6	1.5	54.7	49.2	5.5		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	55.1	50.6	4.5	1.5	53.6	49.2	4.4		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	57.8	50.6	7.2	1	56.8	49.2	7.6		
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	54.3	50.6	3.7	2	52.3	49.2	3.1		
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	56.6	50.6	6	1.5	55.1	49.2	5.9		
24 Hours Measured	53.9	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-347-ก-0001



TEST REPORT

TEST NO. : AN 010/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : August 4-5, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721011

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	53.5	50.9	2.6	3	50.5	47.4	3.1	≤1.4	7.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	56.1	50.9	5.2	1.5	54.6	47.4	7.2	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	53.2	50.9	2.3	4.5	48.7	47.4	1.3	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	52.1	50.9	1.2	7	45.1	47.4	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	51	50.9	0.1	7	44	47.4	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	50.9	50.9	0	7	43.9	47.4	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	48.3	50.9	0	7	41.3	47.4	0	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	46.3	50.9	0	7	39.3	47.4	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	44.7	50.9	0	7	37.7	47.4	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	44.4	50.9	0	7	37.4	47.4	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	44.1	50.9	0	7	37.1	47.4	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	44.1	50.9	0	7	37.1	47.4	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	46.3	50.9	0	7	39.3	47.4	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	53.4	50.9	2.5	3	50.4	47.4	3		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	55.8	50.9	4.9	2	53.8	47.4	6.4		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	55.2	50.9	4.3	2	53.2	47.4	5.8		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	54.4	50.9	3.5	2	52.4	47.4	5		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	56.6	50.9	5.7	1.5	55.1	47.4	7.7		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	55.3	50.9	4.4	2	53.3	47.4	5.9		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	54.2	50.9	3.3	3	51.2	47.4	3.8		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	53.6	50.9	2.7	3	50.6	47.4	3.2		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	54.3	50.9	3.4	3	51.3	47.4	3.9		
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	53.2	50.9	2.3	4.5	48.7	47.4	1.3		
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	52.3	50.9	1.4	7	45.3	47.4	0		
24 Hours Measured	52.9	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001



TEST REPORT

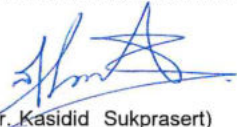
TEST NO. : AN 010/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : August 5-6, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721011

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	54.7	50.5	4.2	2	52.7	49.4	3.3	≤1.4	7.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	53.1	50.5	2.6	3	50.1	49.4	0.7	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	53.3	50.5	2.8	3	50.3	49.4	0.9	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	51.6	50.5	1.1	7	44.6	49.4	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	52.4	50.5	1.9	4.5	47.9	49.4	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	50.5	50.5	0	7	43.5	49.4	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	50.3	50.5	0	7	43.3	49.4	0	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	49.4	50.5	0	7	42.4	49.4	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	48.4	50.5	0	7	41.4	49.4	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	47.5	50.5	0	7	40.5	49.4	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	45.5	50.5	0	7	38.5	49.4	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	44.9	50.5	0	7	37.9	49.4	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	43.3	50.5	0	7	36.3	49.4	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	43.4	50.5	0	7	36.4	49.4	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	43.9	50.5	0	7	36.9	49.4	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	43.4	50.5	0	7	36.4	49.4	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	44.8	50.5	0	7	37.8	49.4	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	51.4	50.5	0.9	7	44.4	49.4	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	52.2	50.5	1.7	4.5	47.7	49.4	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	50.5	50.5	0	7	43.5	49.4	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	51.2	50.5	0.7	7	44.2	49.4	0		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	52.6	50.5	2.1	4.5	48.1	49.4	0		
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	53.1	50.5	2.6	3	50.1	49.4	0.7		
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	53.3	50.5	2.8	3	50.3	49.4	0.9		
24 Hours Measured	50.7	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2566 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2566 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001



TEST REPORT

TEST NO. : AN 010/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : August 6-7, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721011

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
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	52.9	50.7	2.2	4.5	48.4	49.5	0	≤1.4	7.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	51.6	50.7	0.9	7	44.6	49.5	0	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	51.3	50.7	0.6	7	44.3	49.5	0	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	51	50.7	0.3	7	44	49.5	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	50.9	50.7	0.2	7	43.9	49.5	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	50.7	50.7	0	7	43.7	49.5	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	55	50.7	4.3	2	53	49.5	3.5	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	53.1	50.7	2.4	4.5	48.6	49.5	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	54.4	50.7	3.7	2	52.4	49.5	2.9		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	54.1	50.7	3.4	3	51.1	49.5	1.6		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	54.3	50.7	3.6	2	52.3	49.5	2.8		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	48.7	50.7	0	7	41.7	49.5	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	48.7	50.7	0	7	41.7	49.5	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	48.9	50.7	0	7	41.9	49.5	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	48.4	50.7	0	7	41.4	49.5	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	48	50.7	0	7	41	49.5	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	52.2	50.7	1.5	4.5	47.7	49.5	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	51	50.7	0.3	7	44	49.5	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	55.6	50.7	4.9	1.5	54.1	49.5	4.6		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	56.5	50.7	5.8	1.5	55	49.5	5.5		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	54.7	50.7	4	2	52.7	49.5	3.2		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	54.3	50.7	3.6	2	52.3	49.5	2.8		
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	53.8	50.7	3.1	3	50.8	49.5	1.3		
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	53.3	50.7	2.6	3	50.3	49.5	0.8		
24 Hours Measured	52.9	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2566 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2566 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001



TEST REPORT

TEST NO. : AN 010/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : August 7-8, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721011

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
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	57.6	54.5	3.1	3	54.6	51.6	3	≤1.4	7.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	51.8	54.5	0	7	44.8	51.6	0	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	51.8	54.5	0	7	44.8	51.6	0	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	52.2	54.5	0	7	45.2	51.6	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	52.1	54.5	0	7	45.1	51.6	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	54.5	54.5	0	7	47.5	51.6	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	53.5	54.5	0	7	46.5	51.6	0	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	55.4	54.5	0.9	7	48.4	51.6	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	55.2	54.5	0.7	7	48.2	51.6	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	54.4	54.5	0	7	47.4	51.6	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	52.7	54.5	0	7	45.7	51.6	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	44.5	54.5	0	7	37.5	51.6	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	44.3	54.5	0	7	37.3	51.6	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	42.8	54.5	0	7	35.8	51.6	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	44.9	54.5	0	7	37.9	51.6	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	44.5	54.5	0	7	37.5	51.6	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	45.1	54.5	0	7	38.1	51.6	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	54.8	54.5	0.3	7	47.8	51.6	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	51.1	54.5	0	7	44.1	51.6	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	57.7	54.5	3.2	3	54.7	51.6	3.1		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	55.7	54.5	1.2	7	48.7	51.6	0		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	55.6	54.5	1.1	7	48.6	51.6	0		
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	56.3	54.5	1.8	4.5	51.8	51.6	0.2		
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	55.9	54.5	1.4	7	48.9	51.6	0		
24 Hours Measured	53.7	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001



TEST REPORT

TEST NO. : AN 010/2566

REPORT DATE : August 21, 2023

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 : บริเวณวัดปูเลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปูเลย
MEASURED DATE : August 8-9, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721011

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{2/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	61.5	57.5	4	2	59.5	54.4	5.1	≤1.4	7.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	60.4	57.5	2.9	3	57.4	54.4	3	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	58.2	57.5	0.7	7	51.2	54.4	0	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	57.3	57.5	0	7	50.3	54.4	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	54.6	57.5	0	7	47.6	54.4	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	57.5	57.5	0	7	50.5	54.4	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	48.8	57.5	0	7	41.8	54.4	0	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	48.2	57.5	0	7	41.2	54.4	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	47.4	57.5	0	7	40.4	54.4	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	47	57.5	0	7	40	54.4	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	45.6	57.5	0	7	38.6	54.4	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	44.7	57.5	0	7	37.7	54.4	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	44	57.5	0	7	37	54.4	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	43.9	57.5	0	7	36.9	54.4	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	44.4	57.5	0	7	37.4	54.4	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	46.1	57.5	0	7	39.1	54.4	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	48.3	57.5	0	7	41.3	54.4	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	47.1	57.5	0	7	40.1	54.4	0		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	46.7	57.5	0	7	39.7	54.4	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	48.1	57.5	0	7	41.1	54.4	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	48.2	57.5	0	7	41.2	54.4	0		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	56.2	57.5	0	7	49.2	54.4	0		
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	57.3	57.5	0	7	50.3	54.4	0		
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	62	57.5	4.5	1.5	60.5	54.4	6.1		
24 Hours Measured	55.1	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2566 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2566 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

จ-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

จ-347-ค-0001




TEST REPORT

TEST NO. : AN 010/2566
REPORT DATE : August 21, 2023

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 : บริเวณวัดปูเลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปูเลย
MEASURED DATE : August 9-10, 2023
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721011

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{3/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	52.9	52.8	0.1	7	45.9	50.7	0	≤1.4	7.0
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	52.6	52.8	0	7	45.6	50.7	0	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	52.2	52.8	0	7	45.2	50.7	0	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	52.4	52.8	0	7	45.4	50.7	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	52.7	52.8	0	7	45.7	50.7	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	52.8	52.8	0	7	45.8	50.7	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	52.1	52.8	0	7	45.1	50.7	0	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	51.5	52.8	0	7	44.5	50.7	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	51.3	52.8	0	7	44.3	50.7	0		
11:00 p.m. – 00:00 a.m.	50.4	52.8	0	7	43.4	50.7	0		
00:00 a.m. – 01:00 a.m.	49.5	52.8	0	7	42.5	50.7	0		
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	49.5	52.8	0	7	42.5	50.7	0		
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	50.9	52.8	0	7	43.9	50.7	0		
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	49.2	52.8	0	7	42.2	50.7	0		
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	49.9	52.8	0	7	42.9	50.7	0		
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	51.1	52.8	0	7	44.1	50.7	0		
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	51.3	52.8	0	7	44.3	50.7	0		
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	55.6	52.8	2.8	3	52.6	50.7	1.9		
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	52.9	52.8	0.1	7	45.9	50.7	0		
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	53.2	52.8	0.4	7	46.2	50.7	0		
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	55.4	52.8	2.6	3	52.4	50.7	1.7		
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	54.1	52.8	1.3	7	47.1	50.7	0		
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	53.5	52.8	0.7	7	46.5	50.7	0		
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	60.1	52.8	7.3	1	59.1	50.7	8.4		
24 Hours Measured	53.2	-	-	-	-	-	-		
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 พ.ศ. 2565
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2566 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2566 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.



(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001

ภาคผนวกที่ 2-3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ภาคผนวกที่ 2-3.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 007/2566

Report Date : August 21, 2023

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 : August 9, 2023 **RECEIVED DATE** : August 10, 2023
SAMPLING TIME : 11:29 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 10-21, 2023
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลือง มีตะกอน

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	26.9 ^{2/}	n*	n*
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	18 ^{2/}	≤ 2.0	≤ 4.0
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	< 5 ^{2/}	-	-
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	26 ^{2/}	-	-
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	142 ^{2/}	-	-
7.	Sulfate	mg/L	Turbidimetric	4.000 ^{2/}	-	-
8.	Copper	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.007 ^{2/}	≤ 0.1	≤ 0.1
9.	Nickel	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.115 ^{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-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



ANALYSIS REPORT


Analysis No. : Lab-W 007/2566

Report Date : August 21, 2023


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 : August 9, 2023 RECEIVED DATE : August 10, 2023
SAMPLING TIME : 11:29 a.m. ANALYTICAL DATE : August 10-21, 2023
SAMPLING METHOD : Grab SAMPLE CONDITION : สีเหลือง มีตะกอน

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
10.	Manganese	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.224 ^{2/}	≤ 1.0	≤ 1.0
11.	Zinc	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.002 ^{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	1.6×10 ^{2 2/}	≤ 20,000	-
18.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	9.2×10 ^{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-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-347-ก-0001



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 007/2566

Report Date : August 21, 2023

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 : บริเวณทางทิศเหนือของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1.1 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0504639 E, 2057605 N)
SAMPLING DATE : August 9, 2023 **RECEIVED DATE** : August 10, 2023
SAMPLING TIME : 11:29 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 10-21, 2023
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลือง มีตะกอน

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
19.	Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method	4.66 ^{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 007/2566

Report Date : August 21, 2023


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 : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0503108 E, 2057780 N)
SAMPLING DATE : August 9, 2023 **RECEIVED DATE** : August 10, 2023
SAMPLING TIME : 12:18 p.m. **ANALYTICAL DATE** : August 10-21, 2023
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอน

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
1.	pH	-	Electrometric Method	6.8 ^{2/}	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	Thermometer	26.8 ^{2/}	n*	n*
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	14 ^{2/}	≤ 2.0	≤ 4.0
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	< 5 ^{2/}	-	-
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	24 ^{2/}	-	-
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	145 ^{2/}	-	-
7.	Sulfate	mg/L	Turbidimetric	3.480 ^{2/}	-	-
8.	Copper	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.007 ^{2/}	≤ 0.1	≤ 0.1
9.	Nickel	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.026 ^{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

n* หมายถึง อุณหภูมิเป็นไปตามธรรมชาติ (เปลี่ยนแปลงไม่เกิน 3 °C)


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
๖-347-๖-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-347-๖-0001



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 007/2566

Report Date : August 21, 2023

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 : August 9, 2023 **RECEIVED DATE** : August 10, 2023
SAMPLING TIME : 12:18 p.m. **ANALYTICAL DATE** : August 10-21, 2023
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอน

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
10.	Manganese	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.075 ^{2/}	≤ 1.0	≤ 1.0
11.	Zinc	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.002 ^{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	2.0×10 ^{2 2/}	≤ 20,000	-
18.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	1.7×10 ^{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-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director



(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



ANALYSIS REPORT


Analysis No. : Lab-W 007/2566

Report Date : August 21, 2023


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 : August 9, 2023 **RECEIVED DATE** : August 10, 2023
SAMPLING TIME : 12:18 p.m. **ANALYTICAL DATE** : August 10-21, 2023
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอน

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
19.	Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method	3.33 ^{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



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. : Lab-W 007/2566

Report Date : August 21, 2023


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 : August 9, 2023 **RECEIVED DATE** : August 10, 2023
SAMPLING TIME : 11:00 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 10-21, 2023
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลือง มีตะกอน

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	26.9 ^{2/}	n*	n*
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	16 ^{2/}	≤ 2.0	≤ 4.0
4.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	< 5 ^{2/}	-	-
5.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	28 ^{2/}	-	-
6.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	144 ^{2/}	-	-
7.	Sulfate	mg/L	Turbidimetric	4.000 ^{2/}	-	-
8.	Copper	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.007 ^{2/}	≤ 0.1	≤ 0.1
9.	Nickel	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.039 ^{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-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-347-ค-0001



ANALYSIS REPORT


Analysis No. : Lab-W 007/2566

Report Date : August 21, 2023


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 : August 9, 2023 **RECEIVED DATE** : August 10, 2023
SAMPLING TIME : 11:00 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 10-21, 2023
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลือง มีตะกอน

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
10.	Manganese	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.208 ^{2/}	≤ 1.0	≤ 1.0
11.	Zinc	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.002 ^{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	4.5 ^{2/}	≤ 20,000	-
18.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	1.1 ^{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-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-347-ก-0001



ANALYSIS REPORT


Analysis No. : Lab-W 007/2566

Report Date : August 21, 2023


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 : August 9, 2023 **RECEIVED DATE** : August 10, 2023
SAMPLING TIME : 11:00 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 10-21, 2023
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลือง มีตะกอน

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
19.	Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method	3.54 ^{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

ภาคผนวกที่ 2-3.2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล



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. : Lab-W 007/2566

Report Date : August 21, 2023


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 : August 9, 2023 **RECEIVED DATE** : August 10, 2023
SAMPLING TIME : 12:40 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 10-21, 2023
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอน

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Class 3	Class 4
19.	Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method	3.80 ^{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



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. : Lab-W 009/2566

Report Date : August 21, 2023


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 : บริเวณบ่อสังเกตการณ์ 4
(พิกัด UTM : 47Q 0503594 E, 2056541 N)
SAMPLING DATE : August 9, 2023 **RECEIVED DATE** : August 10, 2023
SAMPLING TIME : 10:50 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 10-21, 2023
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอน

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Suitable Allowance	Maximum Allowable
1.	pH	-	Electrometric Method	7.4 ^{2/}	7.0-8.5	6.5-9.2
2.	Turbidity	NTU	Nephelometric	57.86 ^{2/}	5	20
3.	Total Hardness	mg/L	EDTA Titrimetric	72 ^{2/}	≤ 300	500
4.	Conductivity	μs/cm	Conduct Meter	257 ^{2/}	-	-
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	182 ^{2/}	≤ 600	1,200
6.	Chloride	mg/L	Argentometric	8.99 ^{2/}	≤ 250	600
7.	Manganese	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.046 ^{2/}	≤ 0.3	0.5
8.	Iron	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	0.633 ^{2/}	≤ 0.5	1
9.	Lead	mg/L	Direct Air-Acetylene Flame	< 0.02 ^{2/}	ต้องไม่มี	0.05

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
2. ^{2/} ห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซิลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
ว-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-347-ค-0001



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 Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT


Analysis No. : Lab-W 009/2566

Report Date : August 21, 2023


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 : บริเวณบ่อสังเกตการณ์ 4
(พิกัด UTM : 47Q 0503594 E, 2056541 N)
SAMPLING DATE : August 9, 2023 **RECEIVED DATE** : August 10, 2023
SAMPLING TIME : 10:50 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 10-21, 2023
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอน

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	
					Suitable Allowance	Maximum Allowable
10.	Mercury	mg/L	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometer	< 0.0005 ^{2/}	ต้องไม่มี	0.001
11.	Arsenic	mg/L	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric	< 0.0005 ^{2/}	ต้องไม่มี	0.05
12.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	4.7×10 ^{2/}	< 2.2	-
13.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	4.0×10 ^{2/}	-	-
14.	E.coli	CFU/mL	Colonies Count	ND ^{2/}	ต้องไม่มี	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
2. ^{2/} ห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซิลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
ว-347-จ-0001


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-347-ค-0001

ภาคผนวกที่ 2-3.3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



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 Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT


Analysis No. : Lab-W 008/2566

Report Date : August 21, 2023

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 : น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้าง
(พิกัด UTM : 47Q 0504430 E, 2056010 N)
SAMPLING DATE : August 9, 2023 **RECEIVED DATE** : August 10, 2023
SAMPLING TIME : 10:22 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 10-21, 2023
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH	-	Electrometric Method	6.9 ^{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-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001



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. : Lab-W 011/2566

Report Date : November 16, 2023

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)
SAMPLING DATE : November 8, 2023 **RECEIVED DATE** : November 9, 2023
SAMPLING TIME : 09:12 a.m. **ANALYTICAL DATE** : November 9-16, 2023
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	10 ^{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	7 ^{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-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ก-0001



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. : Lab-W 012/2566

Report Date : December 16, 2023

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 : น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้าง (สำนักงาน)
SAMPLING DATE : December 6, 2023 **RECEIVED DATE** : December 7, 2023
SAMPLING TIME : 10:16 a.m. **ANALYTICAL DATE** : December 7-16, 2023
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH	-	Electrometric Method	6.7 ^{2/}	5.5-9.0
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	6 ^{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	5 ^{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-347-จ-0001



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

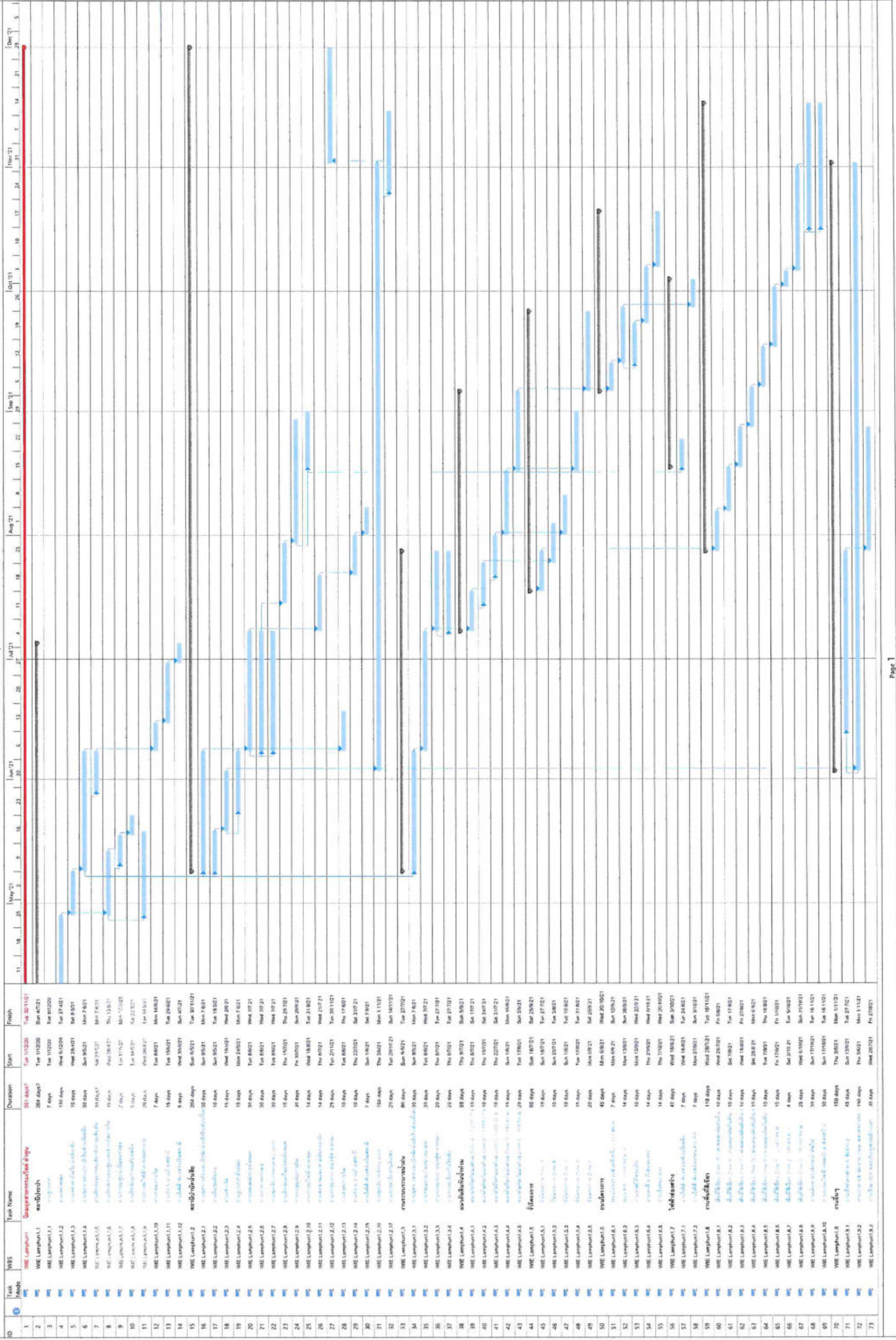
LABORATORY SUPERVISOR

ว-347-ค-0001

ภาคผนวกที่ 3

แผนการก่อสร้างโครงการ

World Industrial Lamphun Schedule





Safety Plan Co., Ltd.

e-mail : 1034safetyplan@gmail.com